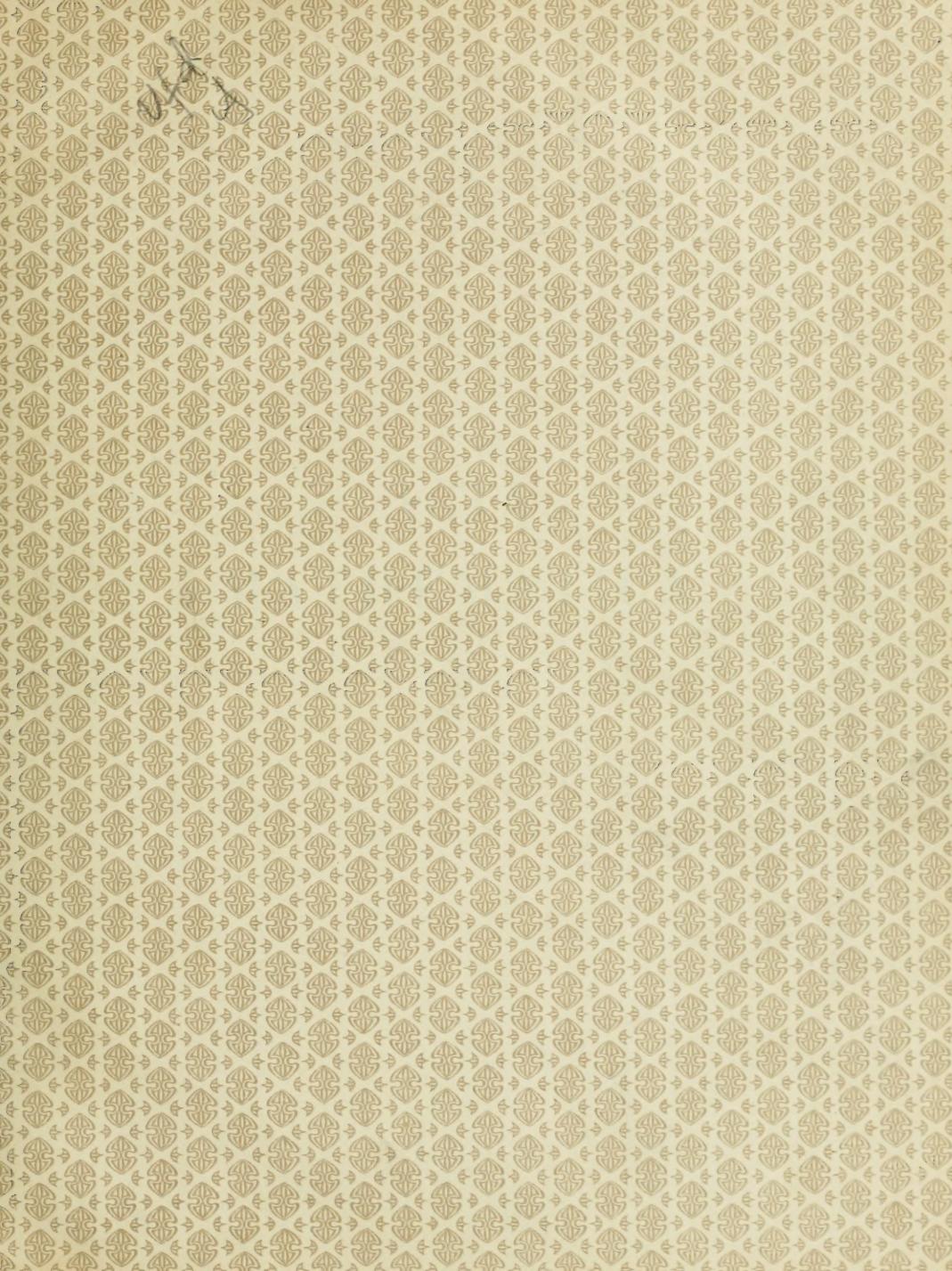


UNIVERSITY
OF
TORONTO





Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Ottawa

ACTA
MATHEMATICA

ACTA MATHEMATICA

1882-1912

TABLE GÉNÉRALE

DES

TOMES 4-35

RÉDIGÉE

PAR

MARCEL RIESZ

132768
1615-114



BERLIN

MÄYER & MÜLLER,
PRINZ LOUIS FERDINANDSTRASSE 2.

UPPSALA & STOCKHOLM

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI-A.-B.
1913

PARIS

A. HERMANN ET FILS,
6 RUE DE LA SORBONNE.

QA
A2575
Index
n. 1-35

UPPSALA 1913
ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI-A.-B.

INDEX.

Table des matières par volumes	1
Table générale par noms d'auteurs	33
Portraits des auteurs	129

TABLE DES MATIÈRES PAR VOLUMES

Table des matières par volumes.

Band 1. — Tome 1.

1882.

	Seite. Page
Dedikation. — Dédicace.	
Vorrede. — Avertissement.	
POINCARÉ, H., Théorie des groupes fuchsiens	1— 62
MALMSTEN, C. J., Zur Theorie der Leibrenten	63— 76
GYLDÉN, HUGO, Eine Annäherungsmethode im Probleme der drei Körper	77— 92
REYE, TH., Das Problem der Configurationen	93— 96
REYE, TH., Die Hexaëder- und die Octaëderconfigurationen (12., 16.)	97—108
APPELL, P., Sur les fonctions uniformes d'un point analytique (x, y) .	109—131
APPELL, P., Sur les fonctions uniformes d'un point analytique (x, y) . (Second mémoire)	132—144
APPELL, P., Développements en série dans une aire limitée par des arcs de cercle	145—152
SCHERING, ERNST, Zur Theorie der quadratischen Reste	153—170
ZEUTHEN, H. G., Sur un groupe de théorèmes et formules de la géométrie énumérative	171—188
GOURSAT, É., Sur un théorème de M. Hermite. (Extrait d'une lettre adressée à M. Ch. Hermite)	189—192
POINCARÉ, H., Mémoire sur les fonctions fuchsiennes	193—294
BOURGUET, L., Note sur les intégrales eulériennes. (Extrait d'une lettre adressée à M. Ch. Hermite)	295—296
PICARD, ÉMILE, Sur une classe de groupes discontinus de substitutions linéaires et sur les fonctions de deux variables indépendantes restant invariables par ces substitutions	297—320

	Seite. Page.
FUCHS, L., Über lineare homogene Differentialgleichungen, zwischen deren Integralen homogene Relationen höheren als ersten Grades bestehen	321—362
BOURGUET, L., Sur quelques intégrales définies. (Extrait d'une lettre adressée à M. Ch. Hermite)	363—367
HERMITE, CH., Sur une relation donnée par M. Cayley, dans la théorie des fonctions elliptiques. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler)	368—370
NETTO, EUGEN, Zur Theorie der Discriminanten	371—399
Bild von N. H. ABEL. — Portrait de N. H. ABEL.	
Eine Figurentafel. — Une planche.	
Inhalt. — Table des matières.	

Band 2. — Tome 2.

1883.

GOURSAT, É., Sur une classe de fonctions représentées par des inté- grales définies	1— 70
APPELL, P., Sur une classe de fonctions de deux variables indépendantes	71— 80
CRONE, C., Sur une espèce de courbes symétriques de la sixième classe	81— 96
POINCARÉ, H., Sur les fonctions de deux variables	97—113
PICARD, ÉMILE, Sur des fonctions de deux variables analogues aux fonctions modulaires	114—135
VALENTINER, H., Zur Theorie der Raumcurven	136—230
MELLIN, HJALMAR, Über die transzendente Function $Q(x) = \Gamma(x) - P(x)$. (Aus einem Brief an Herrn G. Mittag-Leffler)	231—232
ELLIOT, V. Z., Sur une équation linéaire du second ordre à coefficients doublement périodiques	233—260
BOURGUET, L., Sur la fonction eulérienne	296—298
BOURGUET, L., Sur les intégrales eulériennes et quelques autres fon- ctions uniformes	261—295
HERMITE, CH., & LIPSCHITZ, R., Sur quelques points dans la théorie des nombres.	
1. Extrait d'une lettre de M. Hermite à M. Lipschitz . .	299—300
2. Extrait d'une lettre de M. Lipschitz à M. Hermite . .	301—304
CANTOR, G., Sur une propriété du système de tous les nombres algébrî- ques réels. (Traduction d'un mémoire publié dans le journal de Borchardt, t. 77, p. 258)	305—310
Une contribution à la théorie des ensembles. (Extrait du journal de Borchardt, t. 84)	311—328

CANTOR, G., Sur les séries trigonométriques. (Traduction d'un mémoire publié dans les Annales mathématiques de Leipsic, t. 4, p. 139)	329—335
— Extension d'un théorème de la théorie des séries trigonométriques. (Traduction d'un mémoire publié dans les Annales mathématiques de Leipsic, t. 5, p. 123)	336—348
Sur les ensembles infinis et linéaires de points. (Première partie). (Extrait des Annales mathématiques de Leipsic, t. 15)	349—356
— Sur les ensembles infinis et linéaires de points. (Seconde partie). (Extrait des Annales mathématiques de Leipsic, t. 17)	357—360
— Sur les ensembles infinis et linéaires de points. (Troisième partie). (Extrait d'un mémoire des Annales mathématiques de Leipsic, t. 20, p. 113)	361—371
— Sur les ensembles infinis et linéaires de points. (Quatrième partie). (Extrait d'un mémoire publié dans les Annales mathématiques de Leipsic, t. 21, p. 51)	372—380
— Fondements d'une théorie générale des ensembles. (Extrait d'un article des Annales mathématiques de Leipsic, t. 21, p. 545) .	381—408
— Sur divers théorèmes de la théorie des ensembles de points situés dans un espace continu à N dimensions. (Première communication). (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur)	409—414
BENDIXSON, IVAR. Quelques théorèmes de la théorie des ensembles de points. (Extrait d'une lettre adressée à M. Cantor à Halle) .	415—429
Vier Figurentafeln. — Quatre planches.	
Inhalt. — Table des matières.	

Band 3. — Tome 3.

1883—1884.

KOENIGSBERGER, LEO, Über die einer beliebigen Differentialgleichung erster Ordnung angehörigen selbständigen Transcendenten	1— 48
POINCARÉ, H., Mémoire sur les groupes kleinéens	49— 92
KRAUSE, MARTIN, Sur la transformation des fonctions elliptiques	93— 96
LINDELÖF, L., Une question de rentes viagères	97—101
MELLIN, HJALMAR, Eine Verallgemeinerung der Gleichung	

$$I'(x + z) I'(x - z) = \frac{\pi x}{\sin \pi x}.$$

(Aus einem Brief an Herrn G. Mittag-Leffler) 102—104

	Seite. Page.
CTE DE SPARRE, Sur l'équation	
$\frac{d^2y}{dx^2} + \left[2\nu \frac{k^2 \operatorname{sn} x \operatorname{cn} x}{\operatorname{dn} x} + 2\nu_1 \frac{\operatorname{sn} x \operatorname{dn} x}{\operatorname{cn} x} - 2\nu_2 \frac{\operatorname{cn} x \operatorname{dn} x}{\operatorname{sn} x} \right] \frac{dy}{dx} =$	
$= \left[\frac{1}{\operatorname{sn}^2 x} (n_3 - n_2)(n_3 + n_2 + 1) + \frac{\operatorname{dn}^2 x}{\operatorname{cn}^2 x} (n_2 - n_1)(n_2 + n_1 + 1) + \frac{k^2 \operatorname{cn}^2 x}{\operatorname{dn}^2 x} (n_1 - n)(n_1 + n + 1) + \right.$	
$\left. + k^2 \operatorname{sn}^2 x (n + n + n_1 + n_2)(n - n - n_1 - n_2 + 1) + h \right] y,$	
équation où ν, ν_1, ν_2 désignent des nombres quelconques, n, n_1, n_2, n_3 des nombres entiers positifs ou négatifs, et h une constante arbitraire. (Premier mémoire)	105—140
BELTRAMI, E., Sur les couches de niveau électromagnétiques	141—152
KRAUSE, MARTIN, Sur la transformation des fonctions hyperelliptiques de premier ordre	153—180
LE PAIGE, C., Sur les surfaces du troisième ordre	181—200
PRYM, F., Ein neuer Beweis für die Riemann'sche Thetaformel	201—215
PRYM, F., Ableitung einer allgemeinen Thetaformel	216—239
KRAZER, A., und PRYM, F., Über die Verallgemeinerung der Riemann'schen Thetaformel	240—276
STEEN, ADOLPH, Note sur certaines équations différentielles linéaires	277—282
KRAUSE, MARTIN, Sur le multiplicateur des fonctions hyperelliptiques de premier ordre	283—288
CTE DE SPARRE, Sur l'équation	
$\frac{d^2y}{dx^2} + \left[2\nu \frac{k^2 \operatorname{sn} x \operatorname{en} x}{\operatorname{dn} x} + 2\nu_1 \frac{\operatorname{sn} x \operatorname{dn} x}{\operatorname{en} x} - 2\nu_2 \frac{\operatorname{en} x \operatorname{dn} x}{\operatorname{sn} x} \right] \frac{dy}{dx} =$	
$= \left[\frac{1}{\operatorname{sn}^2 x} (n_3 - n_2)(n_3 + n_2 + 1) + \frac{\operatorname{dn}^2 x}{\operatorname{cn}^2 x} (n_2 - n_1)(n_2 + n_1 + 1) + \frac{k^2 \operatorname{en}^2 x}{\operatorname{dn}^2 x} (n_1 - n)(n_1 + n + 1) + \right.$	
$\left. + k^2 \operatorname{sn}^2 x (n + n + n_1 + n_2)(n - n - n_1 - n_2 + 1) + h \right] y,$	
équation où ν, ν_1, ν_2 désignent des nombres quelconques, n, n_1, n_2, n_3 des nombres entiers positifs ou négatifs, et h une constante arbitraire. (Deuxième mémoire)	289—321
MELLIN, HJALMAR, Über gewisse durch die Gammafunction ausdrückbare unendliche Producte. (Aus einem Brief an Herrn G. Mittag-Leffler)	322—324
HALPHEN, G.-H., Sur les invariants des équations différentielles linéaires du quatrième ordre	325—380
Inhalt. — Table des matières.	
Errata.	

Band 4. — Tome 4.

1884.

	Seite. Page.
MITTAG-LEFFLER, G., Sur la représentation analytique des fonctions monogènes uniformes d'une variable indépendante	1— 79
MITTAG-LEFFLER, G., Démonstration nouvelle du théorème de Laurent	80— 88
HERMITE, CH., et FUCHS, L., Sur un développement en fraction continue.	
1. Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite par M. Fuchs	89— 90
2. Extrait d'une lettre adressée à M. Fuchs par M. Hermite	91— 92
DARBOUX, GASTON, Sur l'équation aux dérivées partielles du troisième ordre des systèmes orthogonaux	93— 96
LAGUERRE, E., Sur quelques points de la théorie des équations numériques	97—120
BJERKNES, C. A., Recherches hydrodynamiques. Premier mémoire: Les équations hydrodynamiques et les relations supplémentaires	121—170
SONINE, N., Sur la généralisation d'une formule d'Abel	171—176
MATHIESSEN, LUDWIG, Untersuchungen über die Lage der Brennlinien eines unendlich dünnen Strahlenbündels gegeneinander und gegen einen Hauptstrahl	177—192
HERMITE, CH., et LIPSCHITZ, R., Sur l'usage des produits infinis dans la théorie des fonctions elliptiques.	
1. Extrait d'une lettre de M. Hermite à M. Lipschitz . . .	193—193
2. Extrait d'une lettre de M. Lipschitz à M. Hermite . . .	194—196
GOURSAT, É., Démonstration du théorème de Cauchy. (Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite)	197—200
POINCARÉ, H., Sur les groupes des équations linéaires	201—312
APPELL, P., Sur les fonctions de trois variables réelles satisfaisant à l'équation différentielle $\mathcal{A}F = 0$	313—374
SCHIEFFER, LUDWIG, Beweis des Laurent'schen Satzes	375—380
CANTOR, G., De la puissance des ensembles parfaits de points. (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur)	381—392
KOWALEVSKI, SOPHIE, Über die Reduction einer bestimmten Classe Abel'scher Integrale 3 ^{ten} Ranges auf elliptische Integrale . .	393—414
ZELLER, CHR., Zu Eulers Recursionsformel für die Divisorensummen. (Aus einer Zuschrift an den Herausgeber)	415—416
Inhalt. — Table des matières.	

Band 5. — Tome 5.

1884—1885.

	Seite. Page.
MALMSTEN, C. J., Sur la formule	
$hu'_x = \mathcal{A}u_x - \frac{h}{2} \cdot \mathcal{A}u'_x + \frac{B_1 \cdot h^2}{1 \cdot 2} \cdot \mathcal{A}u''_x - \frac{B_2 h^4}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} \cdot \mathcal{A}u''''_x + \text{etc.}$	1— 46
PHRAGMÉN, EDVARD, Beweis eines Satzes aus der Mannigfaltigkeitslehre	47— 48
SCHEEFFER, LUDWIG, Allgemeine Untersuchungen über Rectification der Curven	49— 82
KREY, H., Einige Anzahlen für Kegelflächen	83— 96
GOURSAT, É., Sur une classe d'intégrales doubles	97—120
PICARD, ÉMILE, Sur les formes quadratiques ternaires indéfinies à in- déterminées conjuguées et sur les fonctions hyperfuchsiennes correspondantes	121—182
SCHEEFFER, LUDWIG, Zur Theorie der stetigen Funktionen einer reellen Veränderlichen	183—194
LE PAIGE, C., Nouvelles recherches sur les surfaces du troisième ordre	195—202
ZEUTHEN, H.-G., Sur les pentahédres complets inscrits à une surface cubique. (Extrait d'une lettre à M. C. Le Paige)	203—204
SCHROETER, H., Beiträge zur Theorie der elliptischen Funktionen. (Auszug aus einem Schreiben an Herrn G. Mittag-Leffler) . . .	205—208
POINCARÉ, H., Mémoire sur les fonctions zétafuchsiennes	209—278
SCHEEFFER, LUDWIG, Zur Theorie der stetigen Funktionen einer reellen Veränderlichen. (Fortsetzung von Bd. 5, p. 183—194)	279—296
HERMITE, CH., Sur quelques conséquences arithmétiques des formules de la théorie des fonctions elliptiques. (Extrait du Bulletin de l'Académie des Sciences de St. Pétersbourg, t. 29)	297—330
FIEDLER, WILH., Über die Durchdringung gleichseitiger Rotationshyper- boloiden von parallelen Axen	331—408
Berichtigung (zur Abhandlung von H. KREY, p. 83—96).	
Zwei Figurentafeln. — Deux planches.	
Inhalt. — Table des matières.	

Band 6. — Tome 6.

1885.

	Seite. Page
MOLK, J., Sur une notion qui comprend celle de la divisibilité et sur la théorie générale de l'élimination	1—166
DU BOIS-REYMOND, P., Über den Begriff der Länge einer Curve. Bemerkung zu dem Aufsatz des Herrn Ludwig Scheeffer über Rectification der Curven	167—168
WEIERSTRASS, K., Sur la théorie des fonctions elliptiques. (Traduit de l'allemand par A. Pautonnier à Paris)	169—228
RUNGE, C., Zur Theorie der eindeutigen analytischen Functionen	229—244
RUNGE, C., Zur Theorie der analytischen Functionen	245—248
KOWALEVSKI, SOPHIE, Über die Brechung des Lichtes in cristallinischen Mitteln	249—304
RUNGE, C., Entwicklung der Wurzeln einer algebrischen Gleichung in Summen von rationalen Functionen der Coefficienten	305—318
STIELTJES, T.-J., Un théorème d'algèbre. (Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite)	319—320
STIELTJES, T.-J., Sur certains polynômes qui vérifient une équation différentielle linéaire du second ordre et sur la théorie des fonctions de Lamé	321—326
STERN, M. A., Eine Bemerkung über Divisorensummen	327—328
WEBER, H., Zur Theorie der elliptischen Functionen	329—416
Inhalt. — Table des matières.	

Band 7. — Tome 7.

1885—1886.

Ankündigung des Preisausschreibens Seiner Majestät des Königs Oscar II. — Avertissement sur le concours institué par S. M. le Roi Oscar II	I—VI
POINCARÉ, H., Sur un théorème de M. Fuchs	1— 32
PHRAGMÉN, EDWARD, Sur un théorème concernant les fonctions elliptiques	33— 42
PHRAGMÉN, EDWARD, Über die Begrenzungen von Continua	43— 48
KREY, H., Über Systeme von Plancurven	49— 94
LIPSCHITZ, R., Déduction arithmétique d'une relation due à Jacobi. (Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite)	95—100
NETTO, E., Zur Theorie der Elimination	101—104
CANTOR, GEORG, Über verschiedene Théoreme aus der Theorie der Punctmengen in einem n -fach ausgedehnten stetigen Raume G_n . (Zweite Mittheilung)	105—124

	Seite. Page.
GYLDÉN, HUGO, Die intermediäre Bahn des Mondes	125—172
RUNGE, C., Über die auflösbarren Gleichungen von der Form $x^5+ux+v=0$	173—186
SCHLÄFLI, L., Über $\int \frac{\sin ax}{\sin bx} \cdot \frac{dx}{x+x^2}$ und verwandte Integrale	187—196
FALK, M., Beweis eines Satzes aus der Theorie der elliptischen Functionen	197—200
MINKOWSKI, HERMANN, Untersuchungen über quadratische Formen. 1. Bestimmung der Anzahl verschiedener Formen, welche ein gegebenes Genus enthält	201—258
POINCARÉ, H., Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation	259—380
PINCHERLE, S., Note sur une intégrale définie	381—386
RUNGE, C., Über die Darstellung willkürlicher Functionen. (Auszug eines Briefes an Herrn G. Mittag-Leffler)	387—392
Bildniss von WEIERSTRASS. — Portrait de WEIERSTRASS.	
Annonce de la mort de HJALMAR HOLMGREN et C. J. MALMSTEN.	
Inhalt. — Table des matières.	

Band 8. — Tome 8.

1886.

HILL, G. W., On the part of the motion of the lunar perigee which is a function of the mean motions of the sun and moon	1— 36
MELLIN, HJ., Zur Theorie der Gammafunction	37— 80
STAUDE, OTTO, Über hyperelliptische Integrale zweiter und dritter Gattung	81— 92
STERN, M. A., Sur un théorème de M. Hermite relatif à la fonction $E(x)$	93— 96
SCHUBERT, H., Anzahl-Bestimmungen für lineare Räume beliebiger Dimension	97—118
STENBERG, E. A., Einige Eigenschaften der linearen und homogenen Differentialgleichungen	119—154
HOLST, ELLING, Beweis des Satzes, dass eine jede algebraische Gleichung eine Wurzel hat	155—160
NOETHER, M., Über die reductiblen algebraischen Curven	161—192
WEBER, H., Theorie der Abel'schen Zahlkörper (I—III)	193—263
Preisaufgabe der fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft für das Jahr 1889	264—264
APPELL, P., Sur quelques applications de la fonction $Z(x, y, z)$ à la physique mathématique	265—294

	Seite. Page
Poincaré, H., Sur les intégrales irrégulières des équations linéaires .	295—344
Casorati, F., Les fonctions d'une seule variable à un nombre quelconque de périodes. (Premier mémoire)	345—359
Casorati, F., Les lieux fondamentaux des fonctions inverses des intégrales elliptiques de 2 ^{me} et 3 ^{me} espèce. (Deuxième mémoire) .	360—386
Bertrand, J., Sur les unités électriques. (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur)	387—392
Inhalt. — Table des matières.	
Erratum.	
Correction.	

Band 9. — Tome 9.

1886—1887.

BENDIXSON, I., Sur une extension à l'infini de la formule d'interpolation de Gauss	1— 34
TCHEBYCHEFF, P., Sur la représentation des valeurs limites des intégrales par des résidus intégraux. (Traduit du russe par Sophie Kowalevski)	35— 56
MARKOFF, A., Sur une question de maximum et de minimum proposée par M Tchebycheff	57— 70
LORIA, GINO, Sur une démonstration du théorème fondamental de la théorie des équations	71— 72
DOBRINGER, HERMANN, Die Flächen konstanter Krümmung mit einem System sphärischer Krümmungslinien dargestellt mit Hilfe von Thetafunctionen zweier Variabeln	73—104
WEBER, H., Theorie der Abel'schen Zahlkörper (IV)	105—130
ZELLER, CHR., Kalender-Formeln	131—136
MELLIN, HJ., Über einen Zusammenhang zwischen gewissen linearen Differential- und Differenzengleichungen	137—166
STIELTJES, T.-J., Note sur un développement de l'intégrale $\int_0^a e^{x^2} dx$.	167—176
HACKS, JACOB, Einige Sätze über Summen von Divisoren	177—181
TCHEBYCHEFF, P., Sur les sommes composées des coefficients des séries à termes positifs. (Lettre adressée à Madame Sophie Kowalevski)	182—184
GYLDÉN, H., Untersuchungen über die Convergenz der Reihen, welche zur Darstellung der Coordinaten der Planeten angewendet werden	185—294
NETTO, E., Über orthogonale Substitutionen	295—300

	Seite. Page.
BERGER, A., Déduction de quelques formules analytiques d'un théorème élémentaire de la théorie des nombres	301—320
POINCARÉ, H., Sur les résidus des intégrales doubles	321—380
LINDSTEDT, AND., Über ein Theorem des Herrn Tisserand aus der Störungstheorie	381—384
STIELTJES, T.-J., Sur les racines de l'équation $X_n = 0$	385—400
Inhalt. — Table des matières.	
Errata.	

Band 10. — Tome 10.

1887.

HACKS, JACOB, Über Summen von grössten Ganzen	1— 52
STERN, M. A., Sur la valeur de quelques séries qui dépendent de la fonction $E(x)$	53— 56
SCHWERING, K., Über gewisse trinomische komplexe Zahlen	57— 86
LERCH, M., Un théorème de la théorie des séries. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler)	87— 88
KOBB, GUSTAF, Sur le mouvement d'un point matériel sur une surface de révolution	89—108
BOHLIN, KARL, Über die Bedeutung des Princips der lebendigen Kraft für die Frage von der Stabilität dynamischer Systeme	109—130
LIPSCHITZ, R., Zur Theorie der krummen Oberflächen	131—136
LIPSCHITZ, R., Beweis eines Satzes aus der Theorie der Substitutionen	137—144
DOBRINGER, HERMANN, Die Minimalflächen mit einem System sphärischer Krümmungslinien	145—152
PINCHERLE, S., Sur certaines opérations fonctionnelles représentées par des intégrales définies	153—182
STAUDE, OTTO, Über eine Gattung transzendentener Raumcoordinaten .	183—200
LECORNU, L., Sur les surfaces possédant les mêmes plans de symétrie que l'un des polyèdres réguliers	201—280
HUMBERT, G., Sur les intégrales algébriques de différentielles algébriques	281—298
STIELTJES, T.-J., Tables des valeurs des sommes $S_k = \sum_1^\infty n^{-k}$	299—302
WEINGARTEN, J., Zur Theorie des Flächenpotentials	303—309
POINCARÉ, H., Remarques sur les intégrales irrégulières des équations linéaires. (Réponse à M. Thomé)	310—312
KOENIGS, G., Sur une classe de formes de différentielles et sur la théorie des systèmes d'éléments	313—338

	Seite. Page
STENBERG, E. A., Sur un cas spécial de l'équation différentielle de Lamé Inhaltsverzeichniss der Bände 1—10, bearbeitet von G. ENESTRÖM. — Table des matières des tomes 1—10 composée par G. ENESTRÖM	339—348
Inhalt. — Table des matières.	349—397
Erratum.	
Verbesserungen.	

Band 11. Tome 11.

1887—1888.

PICARD, ÉMILE, Démonstration d'un théorème général sur les fonctions uniformes liées par une relation algébrique. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler)	1— 12
STRAUSS, EMIL, Eine Verallgemeinerung der dekadischen Schreibweise nebst functionentheoretischer Anwendung	13— 18
LERCH, M., Note sur la fonction $\tilde{\alpha}(w, x, s) = \sum_{k=0}^{\infty} \frac{e^{2k\pi ix}}{(w+k)^s}$	19— 24
BRUNS, H., Über die Integrale des Vielkörper-Problems	25— 96
HEUN, KARL, Zur Theorie der mehrwertigen, mehrfach linear verknüpften Functionen	97—118
SCHWERING, K., Eine Eigenschaft der Primzahl 107	119—120
THOMSON, SIR WILLIAM, On the division of space with minimum partitional area	121—134
GOURSAT, É., Sur un mode de transformation des surfaces minima . .	135—186
HURWITZ, A., Über die Entwicklung complexer Grössen in Kettenbrüche	187—200
SYLOW, L., Sur les groupes transitifs dont le degré est le carré d'un nombre premier	201—256
GOURSAT, É., Sur un mode de transformation des surfaces minima. (Second mémoire)	257—264
SCHWERING, K., Untersuchungen über die Normen komplexer Zahlen .	265—296
SÖDERBERG, J. T., Démonstration du théorème fondamental de Galois dans la théorie de la résolution algébrique des équations . . .	297—302
STAUDE, OTTO, Über die Bewegung eines schweren Punktes auf einer Rotationsfläche	303—332
WEBER, H., Zur Theorie der elliptischen Functionen. (Zweite Abhandlung)	333—390
LILIENTHAL, R. v., Bemerkung über diejenigen Flächen, bei denen die Differenz der Hauptkrümmungsradien constant ist	391—394

	Seite. Page.
PTASZYCKI, J., Sur l'intégration algébrique des différentielles algébriques	395—400
Prix OSCAR II, Mémoires présentés au concours	401—402
Annonce de la mort de H. T. DAUG.	
Eine Figurentafel. — Une planche de figures.	
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	
Correction.	

Band 12. — Tome 12.

1889.

APPELL, P., Sur le mouvement d'un fil dans un plan fixe	1— 50
LERCH, M., Sur une méthode pour obtenir le développement en série trigonométrique de quelques fonctions elliptiques	51— 55
GUICHARD, C., Sur les équations différentielles linéaires à coefficients algébriques	57— 61
VRIES, J. DE, Über gewisse ebene Configurationen	63— 81
BRIOSCHI, F., Sur l'équation du sixième degré	83—101
HEUN, KARL, Bemerkungen zur Theorie der mehrfach lineär verknüpften Functionen	103—108
HACKS, JACOB, Scherings Beweis des Reciprociäts-Satzes für die quadratischen Reste, dargestellt mit Hülfe des Zeichens $[x]$	109—111
HORN, J., Über ein System linearer partieller Differentialgleichungen .	113—175
KOWALEVSKI, SOPHIE, Sur le problème de la rotation d'un corps solide autour d'un point fixe	177—232
VOLTERRA, VITO, Sur une généralisation de la théorie des fonctions d'une variable imaginaire. (Premier mémoire)	233—286
TCHEBYCHEFF, P., Sur les résidus intégraux qui donnent des valeurs approchées des intégrales. (Traduit du russe par I. Lyon.) . .	287—322
PICARD, EMILE, Sur une classe d'équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre	323—338
DOBRINER, H., Über das räumliche Achteck, welches die Schnittpunkte dreier Oberflächen zweiter Ordnung bilden	339—361
ZEUTHEN, H.-G., Note sur les huit points d'intersection de trois surfaces du second ordre	362—366
HURWITZ, A., Über eine besondere Art der Kettenbruch-Entwicklung reeller Größen	367—405
Annonce de la mort de O.-J. BROCH.	
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	
Correction.	

Band 13. — Tome 13.

1890.

Seite. Page

Dedikation. — Dédicace.

Avant-propos. Rapport de M. Hermite (sur le mémoire de M. Appell) VII—XII
 POINCARÉ, H., Sur le problème des trois corps et les équations de la
 dynamique. (Mémoire couronné du prix de S. M. le Roi Oscar
 II, le 21 janvier 1889) 1—270

Erratum.

APPELL, P., Sur les intégrales de fonctions à multiplicateurs et leur
 application au développement des fonctions abéliennes en séries
 trigonométriques. (Mémoire couronné par S. M. le Roi Oscar II,
 le 21 janvier 1889) 1—174

Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.

(Pagination spéciale).

Band 14. — Tome 14.

1890—1891.

JUEL, C., Über einige Grundgebilde der projectiven Geometrie	1— 30
RASCHKE, WALHER, Über die Integration der Differentialgleichungen erster Ordnung, in welchen die unabhängige Veränderliche nicht vorkommt	31— 80
KOWALEVSKI, SOPHIE, Sur une propriété du système d'équations diffé- rentielles qui définit la rotation d'un corps solide autour d'un point fixe	81— 93
CASORATI, F., Mesure de la courbure des surfaces suivant l'idée com- mune. Ses rapports avec les mesures de courbure Gaussienne et moyenne	95—110
SCHEFFERS, GEORG, Bestimmung einer Klasse von Berührungstrans- formationsgruppen des dreifach ausgedehnten Raumes	111—178
KIRCHHOFF, GUSTAV, Beweis der Existenz des Potentials, das an der Grenze des betrachteten Raumes gegebene Werthe hat, für den Fall, dass diese Grenze eine überall convexe Fläche ist	179—183
SYLVESTER, J. J., (Assisted by James Hammond.) On a funicular solu- tion of Buffon's »Problem of the needle» in its most general form	185—206
SCHROETER, H., Über die acht Schnittpunkte dreier Oberflächen zweiter Ordnung. (Auszug eines Schreibens an Herrn H. G. Zeuthen)	207—209

	Seite. Page.
HURWITZ, A., Über beständig convergirende Potenzreihen mit rationalen Zahlencoefficienten und vorgeschriebenen Nullstellen	211—215
HILBERT, D., und HURWITZ, A., Über die Diophantischen Gleichungen vom Geschlecht Null	217—224
PHRAGMÉN, E., Remarques sur la théorie de la représentation conforme	225—232
BRIOSCHI, F., Les invariants des équations différentielles linéaires . .	233—248
BERGER, A., Recherches sur les nombres et les fonctions de Bernoulli	249—304
TCHEBYCHEFF, P., Sur deux théorèmes relatifs aux probabilités. (Traduit du russe par I. Lyon)	305—315
HENSEL, K., Über die Darstellung der Determinante eines Systems, welches aus zwei anderen componirt ist	317—319
HACKS, JACOB, Über die Classenanzahl der zu einer negativen Determinante $D = -q$ gehörigen eigentlich primitiven quadratischen Formen, wo q eine Primzahl von der Form $4n + 3$ ist	321—328
HACKS, JACOB, Einige Anwendungen der Function $[x]$	329—336
HORN, J., Beiträge zur Ausdehnung der Fuchs'schen Theorie der linearen Differentialgleichungen auf ein System linearer partieller Differentialgleichungen	337—347
HERTZ, H., Sur les équations fondamentales de l'électrodynamique pour les corps en mouvement. (Traduit de l'allemand des Annales de Wiedemann)	349—375
Annonce de la mort de SOPHIE KOWALEVSKI et de L. LORENZ.	
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	
Berichtigung.	

Band 15. — Tome 15.

1891.

MITTAG-LEFFLER, G., Sur la représentation analytique des intégrales et des invariants d'une équation différentielle linéaire et homogène	1— 32
CASSEL, GUSTAV, Sur un problème de représentation conforme	33— 44
KOWALEVSKI, SOPHIE, Sur un théorème de M. Bruns	45— 52
KOCH, HELGE VON, Sur une application des déterminants infinis à la théorie des équations différentielles linéaires	53— 63
GYLDÉN, HUGO, Nouvelles recherches sur les séries employées dans les théories des planètes	65—189
CATALAN, E., Sur la courbure des surfaces. (Lettre adressée à M. Casorati)	191—192
PETERSEN, JULIUS, Die Theorie der regulären graphs	193—220
RUNGE, C., Über eine numerische Berechnung der Argumente der cyclischen, hyperbolischen und elliptischen Functionen	221—247

KNOBLAUCH, J., Über die geometrische Bedeutung der flächentheoretischen Fundamentalgleichungen	249—257
STENBERG, E. A., Über die allgemeine Form der eindeutigen Integrale der linearen homogenen Differentialgleichungen mit doppeltperiodischen Coefficienten	259—278
MITTAG-LEFFLER, G., Sur une transcendante remarquable trouvée par M. Fredholm. (Extrait d'une lettre à M. Poincaré)	279—280
APPELL, P., Sur des équations différentielles linéaires transformables en elles-mêmes par un changement de fonction et de variable .	281—315
MELLIN, H.J., Zur Theorie der linearen Differenzengleichungen erster Ordnung	317—384
Eine Figurtafel. — Une planche de figures.	
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	
Errata.	

Band 16. Tome 16.

1892.

ZORAWSKI, KASIMIR, Über Biegungsinvarianten. Eine Anwendung der Lie'schen Gruppentheorie	1— 64
KOBB, GUSTAF, Sur les maxima et les minima des intégrales doubles	65—140
LOHNSTEIN, TH., Notiz über eine Methode zur numerischen Umkehrung gewisser Transcendenten	141—142
LILIENTHAL, R. von, Zur Theorie des Krümmungsmaasses der Flächen	143—152
VOLTERRA, VITO, Sur les vibrations lumineuses dans les milieux biréfringents	153—215
KOCH, HELGE von, Sur les déterminants infinis et les équations différentielles linéaires	217—295
POINCARÉ, H., Sur la polarisation par diffraction	297—339
PINCERLE, S., Sur la génération des systèmes récurrents au moyen d'une équation linéaire différentielle	341—363
FOLIE, F., Expression complète et signification véritable de la nutation initiale. Démonstration qui en résulte de la fluidité intérieure du globe. Conséquences analytiques de celle-ci dans les formules de l'astronomie	365—384
MITTAG-LEFFLER, G., Sophie Kovalevski. (Notice biographique) . . .	385—392
Bild von SOPHIE KOVALEVSKI. Portrait de SOPHIE KOVALEVSKI.	
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	
Errata.	

Band 17. — Tome 17.

1893.

	Seite. Page.
GYLDÉN, HUGO, Nouvelles recherches sur les séries employées dans les théories des planètes. (Suite et fin)	1—168
HILBERT, DAVID, Über ternäre definite Formen	169—197
NETTO, E., Zwei Determinantensätze	199—204
HACKS, JACOB, Über einige für Primzahlen charakteristische Beziehungen	205—208
KÖTTER, FRITZ, Sur le cas traité par M ^{me} Kowalevski de rotation d'un corps solide pesant autour d'un point fixe	209—263
NETTO, E., Zur Theorie der linearen Substitutionen	265—280
KRAZER, A., Über lineare Relationen zwischen Thetaproducten . . .	281—295
PICARD, E., Remarques sur les équations différentielles. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler)	297—300
GRAM, J.-P., Rapport sur quelques calculs entrepris par M. Bertelsen et concernant les nombres premiers	301—314
WERTHEIM, G., Tabelle der kleinsten primitiven Wurzeln g aller ungeraden Primzahlen p unter 3000	315—319
KOBB, GUSTAF, Sur les maxima et les minima des intégrales doubles. (Second mémoire)	321—343
FRICKE, ROBERT, Entwicklungen zur Transformation fünfter und siebenter Ordnung einiger spezieller automorpher Functionen . .	345—395
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 18. — Tome 18.

1894.

TRESSE, AR., Sur les invariants différentiels des groupes continus de transformations	1— 88
LINDELÖF, L., Sur la théorie des caisses de pension	89— 95
PADE, HENRI, Sur les séries entières convergentes ou divergentes et les fractions continues rationnelles	97—111
TCHEBYCHEFF, P., Angenäherte Darstellung der Kvadratwurzel einer Veränderlichen mittelst einfacher Brüche. (Aus dem Russischen übersetzt von O. Backlund)	113—132

	Seite. Page
PICARD, ÉMILE, Sur une classe de transcendantes nouvelles. (Premier mémoire)	133—154
HILBERT, DAVID, Ein Beitrag zur Theorie des Legendre'schen Polynomis	155—159
VOLTERRA, VITO, Sur les vibrations des corps élastiques isotropes	161—232
MITTAG-LEFFLER, G., Sur l'intégration de l'équation différentielle $y'' = Ay^3 + By^2 + Cy + D + (Ey + F)y'$. (Extrait d'une lettre à M. É. Picard)	233—245
HENSEL, K., Théorie des fonctions algébriques d'une variable. (Premier mémoire). (Traduit par M. G. Brinard)	247—317
HADAMARD, J., Sur les caractères de convergence des séries à termes positifs et sur les fonctions indéfiniment croissantes	319—336
KOCH, HELGE von, Sur les intégrales des équations différentielles linéaires	337—419
HADAMARD, J., Note additionnelle à l'article sur les caractères de convergence des séries à termes positifs et sur les fonctions indéfiniment croissantes	421
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 19. — Tome 19.

1895.

COUSIN, PIERRE, Sur les fonctions de n variables complexes	1— 61
WIMAN, A., Über die Doppelcurve auf den geradlinigen Flächen	63— 71
SÉLIVANOFF, D., Sur les expressions algébriques	73— 91
MARKOFF, ANDRÉ, Deux démonstrations de la convergence de certaines fractions continues	93—104
NETTO, E., Zur Theorie der orthogonalen Determinanten	105—114
KANTOR, S., Neue Theorie der eindeutigen periodischen Transformationen in der Ebene	115—193
VAHLEN, K. TH., Über reducible Binome	195—198
VAHLEN, K. TH., Über die Steiner'sche Fläche	199—200
LECORNU, LÉON, Mémoire sur le pendule de longueur variable	201—249
LOUIVILLE, R., Sur les équations de la dynamique	251—283
GOURSAT, É., Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre, et sur la théorie des intégrales intermédiaires	285—340

	Seite. Page.
STÖRMER, CARL, Sur une généralisation de la formule	
$\frac{\varphi}{2} = \frac{\sin \varphi}{1} - \frac{\sin 2\varphi}{2} + \frac{\sin 3\varphi}{3} - \dots$	341—350
HURWITZ, A., Über die Anzahl der Classen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante	351—384
MEYER, FRANZ, Über die Structur der Discriminanten und Resultanten von binären Formen	385—395
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 20. — Tome 20.

1896—1897.

EPSTEIN, P., Zur Lehre von den hyperelliptischen Integralen	1—58
POINCARÉ, H., La méthode de Neumann et le problème de Dirichlet .	59—142
WERTHEIM, G., Primitive Wurzeln der Primzahlen von der Form $2^x q^2 + 1$, in welcher $q = 1$ oder eine ungerade Primzahl ist	143—152
WERTHEIM, G., Tabelle der kleinsten primitiven Wurzeln aller Primzahlen zwischen 3000 und 5000. (Fortsetzung der Tabelle aus Band 17, Seite 315)	153—157
WEINGARTEN, JULIUS, Sur la déformation des surfaces	159—200
HADAMARD, J., Mémoire sur l'élimination	201—238
LIOUVILLE, R., Sur le mouvement d'un corps solide pesant suspendu par l'un de ses points	239—284
HURWITZ, A., Sur l'intégrale finie d'une fonction entière	285—312
POINCARÉ, H., Sur la polarisation par diffraction. (Seconde partie) .	313—355
BOREL, ÉMILE, Sur les zéros des fonctions entières	357—396
BOHLIN, KARL, Hugo Gyldén. Ein biographischer Umriss nebst einigen Bemerkungen über seine wissenschaftlichen Methoden	397—404
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 21. — Tome 21.

1897.

Dedikation—Dédicace.

KANTOR, S., Theorie der Transformationen im R_3 , welche keine Fundamentalcurven 1. Art besitzen und ihrer endlichen Gruppen	1— 78
MITTAG-LEFFLER, G., Weierstrass	79— 82
POINCARÉ, H., Sur une forme nouvelle des équations du problème des trois corps	83— 97
DARWIN, G. H., Periodic Orbits	99—242
BOREL, EMILE, Sur les séries de Taylor. (Lettre adressée à l'éditeur)	243—247
AUTONNE, LÉON, Sur les pôles des fonctions uniformes à plusieurs variables indépendantes	249—263
KLUYVER, J. C., A special case of Dirichlet's problem for two dimensions	265—286
VAHLEN, K. TH., Der Fundamentalsatz der Algebra und die Auflösung der Gleichungen durch Quadratwurzeln	287—299
d'OCAGNE, MAURICE, Théorie des équations représentables par trois systèmes linéaires de points cotés	301—329
POINCARÉ, H., Sur les rapports de l'analyse pure et de la physique mathématique (Conférence au congrès international des mathématiciens à Zürich, en 1897)	331—341
Inhaltsverzeichniss der zwanzig ersten Bände nebst Namenregister der Bände 11 bis 20. — Table des matières contenues dans les vingt premiers volumes suivie d'une table générale par noms d'auteurs des volumes 11—20	343—376
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 22. — Tome 22.

1898—1899.

POINCARÉ, H., L'œuvre mathématique de Weierstrass	1— 18
MELLIN, HJ., Über die Integration partieller linearer Differentialgleichungen durch vielfache Integrale	19— 40
MELLIN, HJ., Über die Integration simultaner linearer Differentialgleichungen durch bestimmte Integrale	41— 54
HADAMARD, JACQUES, Théorème sur les séries entières	55— 63

	Seite. Page.
FABRY, E., Sur les séries de Taylor qui ont une infinité de points singuliers	65— 87
POINCARÉ, H., Sur les propriétés du potentiel et sur les fonctions abéliennes	89—178
HURWITZ, A., Sur l'intégrale finie d'une fonction entière	179—180
KÖNIG, JULIUS, Das Reciprociätsgesetz in der Theorie der quadratischen Reste	181—191
WEINGARTEN, J., Note zur Theorie der Deformation der Flächen	193—199
WERTHEIM, G., Berichtigungen zur Tabelle der kleinsten primitiven Wurzeln der Primzahlen unter 5000	200
VOLTERRA, VITO, Sur la théorie des variations des latitudes	201—357
JENSEN, J. L. W. V., Sur un nouvel et important théorème de la théorie des fonctions	359—364
LERCH, M., Sur quelques intégrales ayant rapports avec les fonctions elliptiques	365—370
LERCH, M., Sur la nature analytique d'une fonction considérée par P. du Bois-Reymond. (Extrait des «Monatshefte für Mathematik und Physik», 8 ^e année. Traduit par L. Laugel)	371—377
PETROVITCH, MICHEL, Sur une propriété des équations différentielles intégrables à l'aide des fonctions méromorphes doublement périodiques	379—386
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 23. — Tome 23.

1900.

FREDHOLM, IVAR, Sur les équations de l'équilibre d'un corps solide élastique	1— 42
MITTAG-LEFFLER, G., Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Première note)	43— 62
KÖNIGSBERGER, LEO, Sur les principes de la mécanique. (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur. Traduit de l'allemand par L. Laugel)	63— 80
KÖNIGSBERGER, LEO, Sur les principes de la mécanique. (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur. Traduit par L. Laugel)	81— 83
PETERSEN, JULIUS, Quelques remarques sur les fonctions entières . .	85— 90
VAHLEN, KARL THEODOR, Über Fundamentalsysteme für symmetrische Functionen	91—120
HESSENBERG, GERHARD, Über die Invarianten linearer und quadratischer binärer Differentialformen und ihre Anwendung auf die Deformation der Flächen	121—170

Seite.	Page.
171—201	
203—331	
333—337	
339—416	

- HORN, J., Über die irregulären Integrale der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit rationalen Coefficienten
 RIQUIER, CH., Sur une question fondamentale du calcul intégral
 PICARD, ÉMILE, Sur une classe de transcendantes nouvelles. (Second mémoire)
 HENSEL, K., Über eine neue Theorie der algebraischen Functionen zweier Variablen
 Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.

Band 24. — Tome 24.

1901.

BENDIXSON, IVAR, Sur les courbes définies par des équations différentielles	1— 88
KOCH, HELGE von, Sur quelques points de la théorie des déterminants infinis	89—122
LIPSCHITZ, R., Nachweis des Zusammenhangs zwischen den vier Drehungssachsen einer Lagenänderung eines orthogonalen Systems und einem Maximumstetraeder	123—158
KOCH, HELGE von, Sur la distribution des nombres premiers	159—182
MITTAG-LEFFLER, G., Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Seconde note)	183—204
MITTAG-LEFFLER, G., Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Troisième note)	205—244
PRINGSHEIM, ALFRED, Erklärung	245
MAILLET, EDMOND, Sur les équations indéterminées de la forme $x^i + y^i = cz^i$	247—256
HOUGH, S. S., On certain discontinuities connected with periodic orbits	257—288
HORN, J., Über die asymptotische Darstellung der Integrale linearer Differentialgleichungen	289—308
BOREL, ÉMILE, Sur les séries de polynomes et de fractions rationnelles	309—382
BOREL, ÉMILE, Addition au mémoire sur les séries de polynomes et de fractions rationnelles	383—387
DUPORT, L. H. J., Sur la théorie des groupes	389—393
MITTAG-LEFFLER, G., Charles Hermite	395—396
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 25. — Tome 25.

1902.

	Seite. Page.
PAINLEVÉ, P., Sur les équations différentielles du second ordre et d'ordre supérieur, dont l'intégrale générale est uniforme. (1 ^{er} mémoire)	1— 85
PICARD, ÉMILE, L'œuvre scientifique de Charles Hermite	87—111
KANTOR, S., Das Maximalgeschlecht der algebraischen Curven im R_r	113—120
PICARD, ÉMILE, Sur les équations linéaires aux dérivées partielles et la généralisation du problème de Dirichlet. (Extrait d'une lettre à M. Mittag-Leffler)	121—137
MELLIN, HJ., Über den Zusammenhang zwischen den linearen Differential- und Differenzengleichungen	139—164
MELLIN, HJ., Eine Formel für den Logarithmus transcedenter Functionen von endlichem Geschlecht	165—183
DINI, U., Sur la méthode des approximations successives pour les équations aux dérivées partielles du deuxième ordre. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler)	185—230
HURWITZ, JULIUS, Über die Reduction der binären quadratischen Formen mit complexen Coefficienten und Variabeln	231—290
BURNSIDE, W., On the four rotations which displace one orthogonal system of axes into another	291—295
RIQUIER, CH., Sur le degré de généralité d'un système différentiel quelconque	297—357
BENDIXSON, IVAR, Sur les racines d'une équation fondamentale	359—365
HIRSCH, A., Sur les racines d'une équation fondamentale. (Extrait d'une lettre à M. Bendixson)	367—370
STÄCKEL, PAUL, Arithmetische Eigenschaften analytischer Functionen	371—383
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	
Eine Figurtafel.	

Band 26. — Tome 26.

1902.

Niels Henrik Abel in memoriam.

Un mémoire d'ABEL	1— 2
ABEL, N. H., Recherches sur les fonctions elliptiques. (Second mémoire)	3— 41
POINCARÉ, H., Sur les fonctions abéliennes	43— 98

	Seite.	Page.
HILBERT, DAVID, Über die Theorie der relativ-Abel'schen Zahlkörper .	99—131	
WIRTINGER, WILHELM, Über einige Probleme in der Theorie der Abel'schen Functionen	133—156	
FIELDS, J. C., Algebraic proofs of the Riemann-Roch theorem and of the independence of the conditions of adjointness	157—170	
KÖNIGSBERGER, LEO, Bemerkungen zu einem Satze von Sophus Lie über ein Analogon zum Abel'schen Theorem	171—188	
FROBENIUS, G., Über Gruppen der Ordnung $p^a q^b$	189—198	
HURWITZ, A., Über Abel's Verallgemeinerung der binomischen Formel	199—203	
NOETHER, M., Rationale Reduction der Abel'schen Integrale	205—225	
DARBOUX, GASTON, Sur l'application du théorème fondamental d'Abel relativ aux intégrales algébriques à la recherche de systèmes complètement orthogonaux dans un espace à n dimensions	227—240	
GLAISHER, J. W. L., On the relation of the Abelian to the Jacobian elliptic functions	241—248	
APPELL, P., Sur les fonctions abéliennes considérées comme fonctions algébriques de fonctions d'une variable	249—253	
WIRTINGER, WILHELM, Einige Anwendungen der Euler-Maclaurin'schen Summenformel, insbesondere auf eine Aufgabe von Abel	255—271	
PICARD, ÉMILE, Sur quelques points fondamentaux dans la théorie des fonctions algébriques de deux variables	273—285	
BÄCKLUND, A. V., Geometrischer Beweis eines algebraischen Satzes von Jacobi	287—305	
JENSEN, J. L. W. V., Sur une identité d'Abel et sur d'autres formules analogues	307—318	
FUCHS, L., Über zwei nachgelassene Arbeiten Abel's und die sich daran anschliessenden Untersuchungen in der Theorie der linearen Differentialgleichungen	319—332	
MINKOWSKI, HERMANN, Über periodische Approximationen algebraischer Zahlen	333—351	
MITTAG-LEFFLER, G., Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Quatrième note)	353—391	
STOKES, G. G., On the discontinuity of arbitrary constants that appear as multipliers of semi-convergent series. (A letter to the Editor)	393—397	
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.		

Band 27. Tome 27.

1903.

Niels Henrik Abel in memoriam.

	Seite. Page.
PAINLEVÉ, P., Sur les fonctions qui admettent un théorème d'addition	1— 54
LOUVILLE, R., Sur une équation différentielle du premier ordre	55— 78
KOCH, HELGE von, Sur le prolongement analytique d'une série de Taylor	79—104
VOLTERRA, VITO, Sur la stratification d'une masse fluide en équilibre	105—124
STÄCKEL, PAUL, Beweis eines Satzes von Abel über die Gleichung $x^n + y^n + z^n = 0$	125—128
GOURSAT, É., Sur un problème d'inversion résolu par Abel	129—133
BAKER, H. F., On a system of differential equations leading to per- iodic functions	135—156
BERRY, ARTHUR, A generalisation of a theorem of M. Picard with regard to integrals of the first kind of total differentials	157—162
WIMAN, A., Über die metacyklischen Gleichungen von Primzahlgrad .	163—175
HADAMARD, J., Deux théorèmes d'Abel sur la convergence des séries .	177—183
STÖRMER, C., Quelques propriétés arithmétiques des intégrales ellipti- ques et leurs applications à la théorie des fonctions entières transcendantes	185—208
HOBSON, E. W., On the integration of series	209—216
BURNSIDE, W., On soluble irreducible groups of linear substitutions in a prime number of variables	217—224
WEBER, HEINRICH, Über Abel's Summation endlicher Differenzenreihen	225—233
SCHOTTKY, F., Über die Moduln der Thetafunctionen	235—288
GRAM, J.-P., Note sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann . .	289—304
LINDELÖF, ERNST, Sur une formule sommatoire générale	305—311
BOREL, ÉMILE, Sur les périodes des intégrales abéliennes et sur un nouveau problème très général	313—316
BENDIXSON, IVAR, Détermination des équations résolubles algébri- quement	317—328
KAPTEYN, W., Sur l'intégration des différentielles binômes	329—337
LERCH, M., Sur un point de la théorie des fonctions génératrices d'Abel	339—351
MANSION, P., Sur la méthode d'Abel pour l'inversion de la première intégrale elliptique, dans le cas où le module a une valeur ima- ginaire complexe	353—364
FREDHOLM, IVAR, Sur une classe d'équations fonctionnelles	365—390
Fac-similé d'une lettre d'ABEL	391
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 28. — Tome 28.

1904.

Niels Henrik Abel in memoriam.

	Seite. Page
PRINGSHEIM, ALFRED, Über den Divergenz-Charakter gewisser Potenzreihen an der Convergenzgrenze	1— 30
GEGENBAUER, LEOPOLD, Note über die symmetrischen Functionen der zwei algebraischen Gleichungen gemeinsamen Wurzeln. (Auszug aus einem Briefe an den Herausgeber)	31— 36
MELLIN, HJ., Die Dirichlet'schen Reihen, die zahlentheoretischen Funktionen und die unendlichen Produkte von endlichem Geschlecht	37— 64
SCHEFFERS, GEORG, Das Abel'sche Theorem und das Lie'sche Theorem über Translationsflächen	65— 91
BRODÉN, T., Sur l'emploi d'un théorème d'Abel dans la théorie de l'intégrale de Dirichlet	93— 96
BOUTROUX, P., Sur quelques propriétés des fonctions entières	97—224
PINCHERLE, S., Sur une série d'Abel	225—233
TEIXEIRA, F. GOMES, Notes sur deux travaux d'Abel relatifs à l'intégration des différences finies	235—242
MARKOFF, A., Recherches sur les valeurs extrêmes des intégrales et sur l'interpolation	243—301
STOLZ, O., Die Bedeutung der Abel'schen Abhandlung über die binomische Reihe für die Functionentheorie	303—305
VESSIOT, E., Sur l'intégration des systèmes différentiels qui admettent des groupes continus de transformations	307—349
PHRAGMÉN, E., Sur une extension d'un théorème classique de la théorie des fonctions	351—368
BURNSIDE, W., On the reduction of a group of homogeneous linear substitutions of finite order	369—387
Bibliographie	389—394
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 29. — Tome 29.

1905.

	Seite. Page.
HESSENBERG, GERHARD, Über einen geometrischen Calcül (Verknüpfungs-Calcül)	1— 23
HANNI, L., Über die Beziehungen zwischen der Darstellung eines eindeutigen Zweiges einer monogenen Function durch Herrn Mittag-Leffler, der Methode der Mittelwerte des Herrn Borel und der Transformation des Herrn Lindelöf	25— 58 59—100
GULLSTRAND, ALLVAR, Zur Kenntniß der Kreispunkte	101—181
MITTAG-LEFFLER, G., Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Cinquième note)	183—190
LINDELÖF, ERNST, Remarques sur un théorème fondamental de la théorie des ensembles. (Extraits de deux lettres adressées à M. Mittag-Leffler)	191—201
WIMAN, A., Über den Fundamentalsatz in der Theorie der Funktionen $E_a(x)$	203—215
MALMQVIST, J., Étude d'une fonction entière	217—234
WIMAN, A., Über die Nullstellen der Funktionen $E_a(x)$	235—271
POINCARÉ, H., Sur la méthode horistique de Gyldén	273—294
BRODÉN, T., Über eine Verallgemeinerung des Riemann'schen Problems in der Theorie der linearen Differentialgleichungen	295—331
MAILLET, E., Sur les nombres e et π et les équations transcendantes	333—424
LERCH, M., Essais sur le calcul du nombre des classes de formes quadratiques binaires aux coefficients entiers	425—433
Bibliographie	
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 30. — Tome 30.

1906.

BAIRE, RENÉ, Sur la représentation des fonctions discontinues	1— 48
BISCONCINI, GIULIO, Sur le problème des trois corps. Trajectoires le long desquelles deux au moins des trois corps se choquent. Conditions qui entraînent un choc	49— 92

MEYER, W. FR., Eine auf unendliche Produkte sich beziehende Fehlerabschätzungsregel. (Auszug eines Briefes an den Herausgeber)	93—98
BJERKNES, V., Recherche sur les champs de force hydrodynamiques	99—143
KOCH, HELGE VON, Une méthode géométrique élémentaire pour l'étude de certaines questions de la théorie des courbes planes	145—174
JENSEN, J. L. W. V., Sur les fonctions convexes et les inégalités entre les valeurs moyennes	175—193
LANDAU, EDMUND, Über einen Satz von Herrn Phragmén	195—201
LERCH, M., Essais sur le calcul du nombre des classes de formes quadratiques binaires aux coefficients entiers. (Suite)	203—293
RICHARD, J., Lettre à Monsieur le rédacteur de la Revue Générale des Sciences	295—296
BROMWICH, T. J. I'A., On the roots of the characteristic equation of a linear substitution	297—304
LEVI-CIVITA, T., Sur la résolution qualitative du problème restreint des trois corps	305—327
KÖNIG, J., Sur les fondements de la théorie des ensembles et le problème du continu	329—334
FATOU, P., Séries trigonométriques et séries de Taylor	335—400
Bibliographie	401—410
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 31. — Tome 31.

1908.

POINCARÉ, H., Sur l'uniformisation des fonctions analytiques	1— 63
SCHLESINGER, L., Sur la solution du problème de Riemann	65— 69
HUSSON, ÉD., Sur un théorème de M. Poincaré, relativement au mouvement d'un solide pesant	71— 88
KÖNIG, J., Sur les fondements de la théorie des ensembles et le problème du continu. (2 ^{me} communication)	89— 93
DULAC, HENRI, Sur les séries de Mac-Laurin à plusieurs variables . .	95—106
COTTON, ÉMILE, Sur l'intégration approchée des équations différentielles	107—126
PETRINI, HENRIK, Les dérivées premières et secondes du potentiel . .	127—332
HADAMARD, JACQUES, Théorie des équations aux dérivées partielles linéaires hyperboliques et du problème de Cauchy	333—380

	Seite. Page.
LINDELÖF, ERNST, et PHRAGMÉN, E., Sur une extension d'un principe classique de l'Analyse et sur quelques propriétés des fonctions monogènes dans le voisinage d'un point singulier	381—406
Bibliographie	1— 12
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 32. Tome 32.

1909.

SCHUMACHER, HERMANN, Über eine Riemann'sche Funktionenklasse mit zerfallender Thetafunktion	1— 55
HARTOGS, F., Über die aus den singulären Stellen einer analytischen Funktion mehrerer Veränderlichen bestehenden Gebilde	57— 79
KORN, A., Über die Cosserat'schen Funktionentripel und ihre Anwendung in der Elastizitätstheorie	81— 96
BAIRE, RENÉ, Sur la représentation des fonctions discontinues. (Deuxième partie)	97—176
SCHOENFLIES, A., Über eine vermeintliche Antinomie der Mengenlehre. (Brief an den Herausgeber)	177—184
ZERMELO, E., Sur les ensembles finis et le principe de l'induction complète	185—193
POINCARÉ, H., Réflexions sur les deux notes précédentes	195—200
LAURICELLA, GIUSEPPE, Sur l'intégration de l'équation relative à l'équilibre des plaques élastiques encastrées	201—256
MONTESSUS, R. DE, Les fractions continues algébriques	257—281
ENRIQUES, FEDERIGO, et SEVERI, FRANCESCO, Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques. (Première partie)	283—392
Bibliographie	1— 12
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 33. — Tome 33.

1910.

	Seite. Page
GAMBIER, B., Sur les équations différentielles du second ordre et du premier degré dont l'intégrale générale est à points critiques fixes	1 — 55
POINCARÉ, H., Remarques diverses sur l'équation de Fredholm	57 — 86
MARKOFF, ANDRÉ, Recherches sur un cas remarquable d'épreuves dépendantes	87 — 104
COUSIN, P., Sur les fonctions triplement périodiques de deux variables	105 — 232
STRIDSBERG, E., Sur quelques propriétés arithmétiques de certaines fonctions transcendantes	233 — 292
KOCH, HELGE VON, Contribution à la théorie des nombres premiers	293 — 320
ENRIQUES, FEDERIGO, et SEVERI, FRANCESCO, Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques. (Deuxième partie)	321 — 403
POSSÉ, C., Deux erreurs dans la table des racines primitives de Wertheim. (Lettre à l'éditeur)	405 — 406
Bibliographie	1 — 11
Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.	

Band 34. — Tome 34.

1911.

NÖRLUND, N. E., Fractions continues et différences réciproques	1 — 108
PERRON, OSKAR, Über lineare Differenzengleichungen	109 — 137
PERRON, OSKAR, Über lineare Differentialgleichungen mit rationalen Koeffizienten	139 — 163
KNOPP, KONRAD, Divergenzcharaktere gewisser Dirichlet'scher Reihen	165 — 204
OSEEN, C. W., Sur les formules de Green généralisées qui se présentent dans l'hydrodynamique et sur quelques-unes de leurs applications	205 — 284
NETTO, E., Über Pfaffsche Aggregate	285 — 292
ZAREMBA, S., Sur le principe de Dirichlet	293 — 316
CHAZY, JEAN, Sur les équations différentielles du troisième ordre et d'ordre supérieur dont l'intégrale générale a ses points critiques fixes	317 — 385
Bibliographie	1 — 14 1 — 12

Annonce de la mort de JULIUS PETERSEN.

Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.

Band 35. Tome 35.

1911—1912.

	Seite. Page.
POINCARÉ, H., Rapport sur le Prix Bolyai	1— 28
MITTAG-LEFFLER, G., Zur Biographie von Weierstrass	29— 65
FEJÉR, LEOFOLD, Eine Bemerkung zur Mittag-Leffler'schen Approximation einer beliebigen analytischen Funktion innerhalb des Sterngebietes. (Auszug aus einem Briefe des Verfassers an Herrn Prof. Mittag-Leffler)	67— 71
BUHL, A., Sur la représentation des fonctions méromorphes	73— 95
OSÉEN, C. W., Sur les formules de Green généralisées qui se présentent dans l'hydrodynamique et sur quelques-unes de leurs applications. (Seconde partie)	97—192
POSSÉ, C., Exposé succinct des résultats principaux du mémoire post-hume de Korkine, avec une table des racines primitives et des caractères, qui s'y rapportent, calculée par lui pour les nombres premiers inférieurs à 4000 et prolongée jusqu'à 5000	193—231
POSSÉ, C., Table des racines primitives et des caractères qui s'y rapportent pour les nombres premiers entre 5000 et 10000	233—252
RIESZ, MARCEL, Sur la représentation analytique des fonctions définies par des séries de Dirichlet. (Lettre à M. Mittag-Leffler)	253—270
LANDAU, EDMUND, Über einige Summen, die von den Nullstellen der Riemann'schen Zetafunktion abhängen	271—294
VOLTERRA, VITO, Sur les équations intégro-différentielles et leurs applications	295—356
SCHNEE, WALTER, Über den Zusammenhang zwischen den Summabilitätseigenschaften Dirichletscher Reihen und ihrem funktionentheoretischen Charakter	357—398
Bibliographie	1— 27 1— 19

Inhaltsverzeichniss. — Table des matières.

TABLE GÉNÉRALE PAR NOMS D'AUTEURS

Table générale par noms d'auteurs.

ABEL, NIELS HENRIK, †.

Né: Findö (diocèse de Kristiansand) (Norge) 5.8.1802; étud.: Kristiania, 1821—1825, Paris, 1825—1827; boursier de l'Université de Kristiania (1825—1827); lauréat (posthume) de l'Académie des Sciences de Paris [Grand Prix des Sciences Mathématiques (partagé avec Jacobi), 1830]; collaborateur du *Journal für die reine und angewandte Mathematik* (depuis la fondation) (1826—1829); docent chargé du cours d'Astronomie à l'Université de Kristiania (1828—†); mort: Froland (Norge) 6.4.1829.

Bild von N. H. Abel. — Portrait de N. H. Abel. t. 1

Un mémoire d'Abel. t. 26, p. 1—2

— Recherches sur les fonctions elliptiques. (Second mémoire). t. 26, p. 3—41

Fac-similé d'une lettre d'Abel. t. 27, p. 391

APPELL, PAUL Émile.

Né: Strasbourg (Alsace) 27.9.1855; étud.: École Normale supérieure et Faculté des Sciences de Paris, 1873—1876; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1876); docteur (*honoris causa*) en Mathématiques de l'Université de Kristiania (1902); Prix BORDIN (1885), Prix PONCELET (1887), Prix PETIT D'ORMOY (1889); Médaille d'Or dans le Concours international institué par S. M. le Roi OSCAR II (Stockholm, 1889); membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie); associé étranger de la R. Accademia dei Lincei (Roma); correspondant de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg; membre associé de l'Académie de Stanislas (Nancy); membre honoraire de la Caledonia Mathematical Society, de la Société Mathématique de Kharkof et de la Manchester Literary and Philosophical Society; membre de la Société Philomatique de Paris; membre honoraire du Bureau et ancien Président (1885) de la Société Mathématique de France; membre et ancien Vice-Président (1904—1908) de la Société Astronomique de France; membre de la Société Française de Physique; membre du Circolo Matematico di Palermo; Président d'honneur de la *Acta mathematica*. 1—35. Imprimé le 1 avril 1913.

- Sous-Commission française de la «Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique»; Vice-Président (1906—1907) et Président (1907—1908) de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences; Vice-Président du II^e Congrès International des Mathématiciens (Paris, 1900); Rédacteur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (Section de Mécanique de l'édition française); membre du Comité de Rédaction des *Annales Scientifiques de l'École Normale Supérieure*; membre du «Comité de patronage de l'*Enseignement Mathématique*»; membre du Conseil de l'École pratique des Hautes-Études à la Sorbonne; membre de la Section permanente du Conseil supérieur de l'Instruction Publique (1904—); membre du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique; Vice-Président du Conseil de perfectionnement de l'Institut Aérotechnique; maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1878—1879); chargé du cours de Mécanique rationnelle et appliquée à la Faculté des Sciences de l'Université de Dijon (1879—1881); maître de conférences de Mécanique et d'Astronomie à l'École Normale supérieure, Paris (1881—1885); répétiteur de Mécanique à l'École Polytechnique, Paris (1890—1909); chargé de cours (1883—1885), professeur (1885—) de Mécanique rationnelle à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris; professeur d'Analyse mathématique à l'École centrale des Arts et Manufactures, Paris (1895—); Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1903—). [Rue du Bac, 32 — Paris VII^e (France)].
- Sur les fonctions uniformes d'un point analytique (x, y). t. 1, p. 109—131
 - Sur les fonctions uniformes d'un point analytique (x, y). (Second mémoire). t. 1, p. 132—144
 - Développements en série dans une aire limitée par des arcs de cercle. t. 1, p. 145—152
 - Sur une classe de fonctions de deux variables indépendantes. t. 2, p. 71—80
 - Sur les fonctions de trois variables réelles satisfaisant à l'équation différentielle $\mathcal{A}F = 0$. t. 4, p. 313—374
 - Sur quelques applications de la fonction $Z(x, y, z)$ à la physique mathématique. t. 8, p. 265—294
 - Sur le mouvement d'un fil dans un plan fixe. t. 12, p. 1—50
 - Sur les intégrales de fonctions à multiplicateurs et leur application au développement des fonctions abéliennes en séries trigonométriques. (Mémoire couronné par S. M. le Roi Oscar II, le 21 janvier 1889.) t. 13, p. 1—174
(Pagination spéciale.)
 - Sur des équations différentielles linéaires transformables en elles-mêmes par un changement de fonction et de variable. t. 15, p. 281—315
 - Sur les fonctions abéliennes considérées comme fonctions algébriques de fonctions d'une variable. t. 26, p. 249—253

AUTONNE, LÉON.

Né: Odessa (Russie) 28.7.1859; étud.: École Polytechnique, Paris, 1878—1880, École Nationale des Ponts et Chaussées, Paris, 1880—1883; docteur ès Sciences

Mathématiques (Paris, 1882); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix DALMONT, 1894), et de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles, 1899); membre de l'Académie des Sciences, des Belles-Lettres et des Arts de Lyon; membre de la Société Mathématique de France; membre de la Société Physico-Mathématique de Kasan; membre de la Société Mathématique de Moscou; membre du Circolo Matematico di Palermo; maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon (1885—1907); professeur adjoint honoraire à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon (1907—); ingénieur en chef des Ponts et Chaussées (1907—). [Rue de l'Hospice, 69 — Châteauroux (Indre) (France)].

- Sur les pôles des fonctions uniformes à plusieurs variables indépendantes.
t. 21, p. 249—263

BÄCKLUND, Albert VICTOR.

Né: Väsby (Skåne) (Sverige) 11.1.1845; étud.: Lund, 1861—1868; Dr. phil. (Lund, 1868); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Societeten (Uppsala); membre de la Kongelige Danske Videnskabernes Selskab (København); membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; adjoint à l'Observatoire Astronomique de Lund (1864—1869); docent d'Astronomie (1868—1869) et de Géométrie (1869—1878), professeur extraordinaire de Mécanique et de Physique mathématique (1878—1900), professeur de Physique (1900—1910) à l'Université de Lund; Recteur de l'Université de Lund (1907—1909); professeur émérite de l'Université de Lund (1910—). [Universitetet — Lund (Sverige)].

- Geometrischer Beweis eines algebraischen Satzes von Jacobi.
t. 26, p. 287—305

BAIRE, René Louis.

Né: Paris, 21.1.1874; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1892—1895; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1899); membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); professeur de Mathématiques spéciales aux Lycées de Troyes (1895), Bar-le-Duc (1896), Nancy (1901); maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier (1901—1905); chargé de cours d'Analyse à la Faculté des Sciences de l'Université de Dijon (1905—1907); professeur de Mathématiques pures à la Faculté des Sciences de l'Université de Dijon (1907—). [Rue Audra, 24 — Dijon (Côte-d'Or) (France)].

- Sur la représentation des fonctions discontinues. t. 30, p. 1—48
— Sur la représentation des fonctions discontinues. (Deuxième partie).
t. 32, p. 97—176

BAKER, HENRY FREDRICK.

Born: Cambridge (England) 3.7.1866; stud.: Cambridge, 1884—1887; B. A. (1887), M. A. (1891), Sc. D. (1902), (Cambridge); DE MORGAN Medallist of the London Mathematical Society (1905); SYLVESTER Medallist of the Royal Society of London (1910); Fellow of the Royal Society of London; Fellow and President (1902, 1903) of the Cambridge Philosophical Society; Member, Vice-President (1902, 1903) and President (1910, 1911) of the London Mathematical Society; Member of the Organizing Committee of the 5th International Congress of Mathematicians (Cambridge, 1912); Fellow (1888—) and Lecturer (1891—) of St. John's College, Cambridge; Cambridge University Lecturer (1895—1903); Cayley Lecturer in Mathematics in the University, Cambridge (1903—). [St. John's College — Cambridge (England)].

— On a system of differential equations leading to periodic functions.

t. 27, p. 135—156

BELTRAMI, EUGENIO †.

Né: Cremona (Italia) 16.11.1835; étud.: Pavia, 1853—1856; docteur «honoris causa» de l'Université de Kasan (1893) et de l'Université de Halle (1894); associé étranger, membre, membre honoraire, ou correspondant, des Académies et Sociétés suivantes: Königliche Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Königliche Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Société Royale des Sciences de Liège, London Mathematical Society, R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze, Fisiche e Matematiche), Accademia Pontaniana di Napoli, R. Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di Palermo, Institut de France (Académie des Sciences, section de Mécanique) (Paris), Société Philomatique de Paris, R. Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), R. Accademia delle Scienze di Torino; Président de la R. Accademia dei Lincei (Roma) (1898—†); membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1888—1900); plusieurs fois membre du Conseil supérieur de l'Instruction Publique; sénateur du Royaume; professeur extraordinaire d'Algèbre et de Géométrie analytique à l'Université de Bologne (1862—1863); professeur ordinaire de Géodésie à l'Université de Pise (1863—1866); professeur de Mécanique rationnelle à l'Université de Bologne (1866—1873); professeur honoraire de l'Université de Bologne; professeur de Mécanique rationnelle et chargé de cours d'Analyse supérieure à l'Université de Rome (1873—1876); professeur de Physique mathématique et de Mécanique supérieure à l'Université de Pavie (1876—1891); professeur de Physique mathématique et chargé de cours de Mathématiques supérieures à l'Université de Rome (1891—†); mort: Roma, 18.2.1900.

— Sur les couches de niveau électromagnétiques.

t. 3, p. 141—152

BENDIXSON, IVAR Otto.

Né: Stockholm (Sverige) 1.8.1861; étud.: Uppsala, 1879—1881, Stockholm, 1882—1890; Dr. phil. «honoris causa» de l'Université d'Upsal (1907); membre de la Kungl.

Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); secrétaire du 11^e Congrès International des Mathématiciens (Paris, 1900); maître de conférences de Mathématiques à l'Université de Stockholm (1890—1904); professeur de Mathématiques à l'École Polytechnique de Stockholm (1900—1905); professeur d'Analyse supérieure à l'Université de Stockholm (1905—); Recteur de l'Université de Stockholm (1911—). [Drottninggatan 87 — Stockholm (Sverige)].

- Quelques théorèmes de la théorie des ensembles de points. (Extrait d'une lettre adressée à M. Cantor à Halle.) t. 2, p. 415—429
- Sur une extension à l'infini de la formule d'interpolation de Gauss. t. 9, p. 1—34
- Sur les courbes définies par des équations différentielles. t. 24, p. 1—88
- Sur les racines d'une équation fondamentale. t. 25, p. 359—365
- Détermination des équations résolubles algébriquement. t. 27, p. 317—328

BERGER, ALEXANDER Fredrik †.

Né: Häakanbol (Värmland) (Sverige) 30.6.1844; étud.: Uppsala, 1862—1873, Berlin, 1885—1886; Dr. phil. (Uppsala, 1875); docent de Mathématiques (1875—†) et professeur suppléant de Mathématiques (1884—1885, 1888—1892) à l'Université d'Upsal; mort: Uppsala, 9.6.1901.

- Déduction de quelques formules analytiques d'un théorème élémentaire de la théorie des nombres. t. 9, p. 301—320
- Recherches sur les nombres et les fonctions de Bernoulli. t. 14, p. 249—304

BERRY, ARTHUR.

Born: London (England) 28.12.1862; stud.: University College, London, 1879—1882, King's College, Cambridge, 1882—1886, Göttingen, 1887; M. A. (Cambridge, 1889); Fellow of the Royal Astronomical Society (London); Fellow of the Cambridge Philosophical Society; Fellow of the Royal Statistical Society (London); Member and Vice-President (1908—1910) of the London Mathematical Society; Member of the American Mathematical Society; Member of the Deutsche Mathematiker-Vereinigung; Member of the Circolo Matematico di Palermo; Member of the Organizing Committee of the 5th International Congress of Mathematicians (Cambridge, 1912); University Extension Lecturer (1886—1889); Fellow of University College, London (1886—); Fellow (1886—), Lecturer (1889—) and Assistant Tutor (1894—) in Mathematics of King's College, Cambridge. [King's College — Cambridge (England)].

- A generalisation of a theorem of M. Picard with regard to integrals of the first kind of total differentials. t. 27, p. 157—162

BERTRAND, JOSEPH Louis François †.

Né: Paris, 11.3.1822; étud.: École Polytechnique, Paris, 1839—1841, École des Mines, Paris, 1841—1846; docteur ès Sciences (Paris, 1839); Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de l'Institut de France (1874); membre de l'Académie Française; membre honoraire de la Societas Scientiarum Fenniae (Helsingfors); associé

étranger des Académies et Sociétés suivantes: Royal Society of London, R. Accademia dei Lincei (Roma), Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), R. Accademia delle Scienze di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarium Upsaliensis); correspondant étranger du R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano); membre honoraire du Bureau de la Société Mathématique de France; Président du Conseil de l'Institut PASTEUR; Président de la Société de secours des Amis des Sciences (Paris, 1897); professeur de Mathématiques élémentaires au Lycée St.-Louis (Paris, 1844—1848); répétiteur (1844—1856), examinateur d'admission (1848—1851), professeur d'Analyse (1856—1895) à l'Ecole Polytechnique (Paris); maître de conférences de Mathématiques à l'École Normale supérieure (Paris, 1858—1862); remplaçant (1847), professeur suppléant (1852), professeur de Physique mathématique (1862—†) au Collège de France (Paris); mort: Paris, 2.3.1900.

- Sur les unités électriques. (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur.)
t. 8, p. 387—392

BISCONCINI, GIULIO Ugo Antonio.

Né: Padova (Italia) 9.3.1880; étud.: Padova, 1897—1901; docteur ès Sciences (Padova 1901); assistant à l'Université de Rome (1902); docent libre de Mécanique rationnelle à l'Université de Rome (1906—); professeur à l'Istituto medio di studi applicati al commercio. [*Via de' Burrò, 117 — Roma (Italia)*].

- Sur le problème des trois corps. Trajectoires le long desquelles deux au moins des trois corps se choquent. Conditions qui entraînent un choc.
t. 30, p. 49—92

BJERKNES, CARL Anton †.

Né: Kristiania (Norge) 24.10.1825; étud.: Kristiania, 1844—1848, Paris et Göttingen, 1855—1857; Dr. phil. «honoris causa» de l'Université d'Upsal (1877); membre de la Videnskabs-Selskabet (Kristiania); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Kgl. Norske Videnskapers Selskap (Trondhjem); membre de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Regia Societas Scientiarum Upsaliensis); membre de la Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg; correspondant de la Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; correspondant de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux; membre du Comité de Rédition des *Acta Mathematica*; surveillant de nuit aux mines d'argent de Kongsgberg (Norge) (1848); adjoint à l'école primaire supérieure (Medelskola) de Kongsgberg (1851) (†); professeur à l'École Militaire supérieure (Kristiania, 1859); lecteur (1863) et professeur (1866) de Mathématiques appliquées à l'Université de Kristiania; professeur de Mathématiques pures à l'Université de Kristiania (1869—†); mort: Kristiania, 20.3.1903.

- Recherches hydrodynamiques. Premier mémoire: Les équations hydrodynamiques et les relations supplémentaires.
t. 4, p. 121—170

BJERKNES, VILHELM Frimann Koren.

Né: Kristiania (Norge) 14.3.1862; étud.: Kristiania, 1880—1888, Paris, 1889—1890, Bonn, 1890—1891; Dr. phil. (Kristiania, 1892); Prix FRIDTJOF NANSEN (Kristiania, 1908); membre de la Videnskabs-Selskabet i Kristiania; membre étranger de la Kungl.

Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Société Française de Physique (Paris); membre honoraire de la American Physical Society (New York); membre honoraire de la Fysiska Sällskapet (Stockholm); Research Associate of the Carnegie Institution of Washington; Vice-Président du 1^{er} Congrès des Mathématiciens Scandinaves (Stockholm, 1909); adjoint à l'Institut Physique de l'Université de Kristiania (1891); chargé de cours (1893—1895), professeur de Mécanique et de Physique mathématique (1895—1906), professeur de Physique (1906—1907) à l'Université de Stockholm; professeur de Mécanique et de Physique mathématique à l'Université de Kristiania (1907—1912); professeur de Géophysique à l'Université de Leipzig (1912—). [*Geophysisches Institut der Universität — Leipzig (Sachsen) (Deutschland)*].

- Recherches sur les champs de force hydrodynamiques. t. 30, p. 99—143

BOHLIN, KARL Petrus Teodor.

Né: Stockholm (Sverige) 30.10.1860; étud.: Uppsala et Stockholm, 1878—1886; Dr. phil. (Uppsala, 1886); membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Astronomische Gesellschaft (Leipzig); adjoint à l'Observatoire de Stockholm (1884); docent d'Astronomie à l'Université d'Upsal (1885); astronome du Kgl. Astr. Rechen-Institut (Berlin, 1891); professeur d'Astronomie à l'Université de Stockholm (1897—); Directeur de l'Observatoire de Stockholm et astronome de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (1897—). [*Observatorium — Stockholm (Sverige)*].

- Über die Bedeutung des Prinzip der lebendigen Kraft für die Frage von der Stabilität dynamischer Systeme. t. 10, p. 109—130
 — Hugo Gyldén. (Ein biographischer Umriss nebst einigen Bemerkungen über seine wissenschaftlichen Methoden.) t. 20, p. 397—404

BOREL, ÉMILE.

Né: Saint-Affrique (Aveyron) (France) 7.1.1871; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1889—1892; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1894); membre et ancien Président (1905) de la Société Mathématique de France; membre de la Société Française de Physique, de la Société de Chimie physique, de la Société de Statistique de Paris, de la Société Française de Navigation aérienne et de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences; membre correspondant de la Société Mathématique de Kharkof; membre honoraire du Harvard Mathematical Club (Cambridge, Mass.); secrétaire du 1^{er} Congrès International des Mathématiciens (Zurich, 1897); membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); membre du Comité de Rédaction des *Annales Scientifiques de l'École Normale supérieure*; Directeur de la *Revue du Mois* et de la *Nouvelle Collection Scientifique*; membre des Conseils de perfectionnement de l'École Polytechnique (Paris) et de l'École Navale (Brest); membre du Conseil de l'Université de Paris, du Conseil de l'Observatoire de Nice, du Comité consultatif de l'Enseignement supérieur, du Comité de patronage de l'École des Hautes-Études, du

Conseil supérieur de Statistique et du Conseil de la Statistique générale de la France; maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Lille (1893—1897); maître de conférences de Mathématiques à l'École Normale supérieure (1897—1904); chargé du cours de la Fondation PECCOT au Collège de France (Paris, 1899—1902); examinateur d'admission à l'École Navale (Brest, 1901—1910); professeur-adjoint (1904—1909), professeur de Théorie des Fonctions (1909)—à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, délégué à l'École Normale supérieure; Sous-Directeur de l'École Normale supérieure (1910—). [Rue d'Ulm, 45 — Paris (France)].

- Sur les zéros des fonctions entières. t. 20, p. 357—396
- Sur les séries de Taylor. (Lettre adressée à l'éditeur.) t. 21, p. 243—247
- Sur les séries de polynomes et de fractions rationnelles. t. 24, p. 309—382
- Addition au mémoire sur les séries de polynomes et de fractions rationnelles. t. 24, p. 383—387
- Sur les périodes des intégrales abéliennes et sur un nouveau problème très général. t. 27, p. 313—316

BOURGUET, Jean Pierre Louis †.

Né: Virac (Tarn) (France) 1.11.1831; étud.: Paris, 1855—1862; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1880); professeur au Petit Séminaire de Paris; professeur au Collège des Carmes (Nantes); professeur à l'École préparatoire Ste. Geneviève (Paris, 1876—1888); professeur de Mécanique rationnelle à l'Institut Catholique de Paris (1887—1894); mort: Paris, 23.9.1898.

- Note sur les intégrales eulériennes. (Extrait d'une lettre adressée à M. Ch. Hermite.) t. 1, p. 295—296
- Sur quelques intégrales définies. (Extrait d'une lettre adressée à M. Ch. Hermite.) t. 1, p. 363—367
- Sur les intégrales eulériennes et quelques autres fonctions uniformes. t. 2, p. 261—295
- Sur la fonction eulérienne. t. 2, p. 296—298

BOUTROUX, PIERRE Léon.

Né: Paris, 6.12.1880; étud.: Université de Paris, 1898—1901; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1903); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1912); membre de la Société Mathématique de France; membre du Circolo Matematico di Palermo; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier (1905—1908); chargé du cours de la Fondation PECCOT au Collège de France (Paris, 1907—1908); chargé de cours de Calcul différentiel et intégral à la Faculté des Sciences de l'Université de Nancy (1909); professeur de Calcul intégral et chargé de cours de Mathématiques générales à la Faculté des Sciences de l'Université de Poitiers (1911—). [Rond-Point Bugeaud, 5 — Paris, XVI^e (France)].

- Sur quelques propriétés des fonctions entières. t. 28, p. 97—224

BRIOSCHI, FRANCESCO †.

Né: Milano (Italia) 22.12.1824; étud.: Pavia, 1842—1845; Dr. phil. (Pavia, 1845); docteur «honoris causa» de l'Université d'Heidelberg et de l'Université de Dublin; associé étranger, membre, membre honoraire, ou correspondant, des Académies et Sociétés suivantes: Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Cambridge Philosophical Society, Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, London Mathematical Society, Manchester Literary and Philosophical Society, Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche), Accademia Pontaniana di Napoli, Reale Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di Palermo, Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie), Société Mathématique de France, Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm). Reale Accademia delle Scienze di Torino; Président (1884—†) de la Reale Accademia dei Lincei (Roma); membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1888—1897); Directeur des *Annali di Matematica*; membre de la Direction du 1^{er} Congrès International des Mathématiciens (Zurich, 1897); plusieurs fois membre du Conseil supérieur de l'Instruction Publique; sénateur du Royaume; professeur suppléant de Mathématiques appliquées et d'Hydraulique (1850—1853), professeur ordinaire de Mathématiques appliquées (1853—1859), professeur ordinaire d'Analyse supérieure (1859—1863) à l'Université de Pavie, (nommé professeur émérite 1875); Recteur de l'Université de Pavie (1860); Secrétaire général au Ministère de l'Instruction Publique (1861—1862); Directeur et professeur d'Hydraulique au R. Istituto Tecnico superiore di Milano (1863—†); mort: Milano, 13.12.1897.

- Sur l'équation du sixième degré. t. 12, p. 83—101
- Les invariants des équations différentielles linéaires. t. 14, p. 233—248

BRODÉN, TORSTEN.

Né: Skara (Sverige) 16.12.1857; étud.: Uppsala, 1877—1878, Lund, 1879—1884, Stockholm, 1884—1885, Berlin, 1891—1892; Dr. phil. (Lund, 1886); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; docteur de Mathématiques (1886—1904) et assistant (1888—1904) à l'Université de Lund; professeur au lycée de Helsingborg (Sverige) (1904—1906); professeur de Mathématiques à l'Université de Lund (1906—). [Lund (Sverige)].

- Sur l'emploi d'un théorème d'Abel dans la théorie de l'intégrale de Dirichlet. t. 28, p. 93—96
- Über eine Verallgemeinerung des Riemann'schen Problems in der Theorie der linearen Differentialgleichungen. t. 29, p. 273—294

BROMWICH, THOMAS John I'Anson.

Born: Wolverhampton (England) 1875; stud.: St. John's College, Cambridge, 1892—1896; B. A. (Cambridge, 1895); M. A. (Cambridge, 1899); Sc. D. (Cambridge, *Acta mathematica*. 1—35. Imprimé le 1 avril 1913.

1908); Fellow of the Royal Society of London; Fellow of the Royal Astronomical Society (London); Fellow of the Cambridge Philosophical Society; Member and Honorary Secretary of the London Mathematical Society; Member of the Edinburgh Mathematical Society; Member of the American Mathematical Society (New York); Member of the Deutsche Mathematiker Vereinigung; Secretary of Section I (Arithmetic, Algebra, Analysis) of the 5th International Congress of Mathematicians (Cambridge, 1912); Fellow of the Royal University of Ireland (1906—1907); Professor of Mathematics at Queen's College, Galway (Ireland) (1902—1907); Fellow (1897—1903, 1907—) and Lecturer (1907—) of St. John's College, Cambridge; University Lecturer in Mathematics, Cambridge (1909—). [*1, Selwyn Gardens — Cambridge (England)*].

- On the roots of the characteristic equation of a linear substitution. t. 30, p. 297—304

BRUNS, Ernst Heinrich.

Geb.: Berlin, 4.9.1848; Geh. Hof-Rat; stud.: Berlin, 1866—1871; Dr. phil. (Berlin, 1871); Mitglied der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig; korr. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); korr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; korr. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); ausw. Mitglied der Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); Ehrenmitglied der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Gelehrten Estnischen Gesellschaft (Dorpat); etatsmässiger Rechner an der Sternwarte zu Pulkowa (1872—1873); Observator an der Sternwarte zu Dorpat (1873—1876); ausserord. Professor der Mathematik an der Universität Berlin (1876—1882); ord. Professor der Astronomie an der Universität und Direktor der Sternwarte in Leipzig (1882—); Rektor der Universität Leipzig (1912—1913). [*Sternwarte — Leipzig (Sachsen) (Deutschland)*].

- Über die Integrale des Vielkörper-Problems. t. 11, p. 25—96

BUHL, Adolphe.

Né: Paris, 19.6.1878; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1901); membre de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse; membre de la Société Mathématique de France; membre de la Société Astronomique de France; maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier (1903—1909); professeur de Mathématiques générales à la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse (1909—). [*Rue des Cofres, 11 — Toulouse (Haute-Garonne) (France)*].

- Sur la représentation des fonctions méromorphes. t. 35, p. 73—95

BURNSIDE, William.

Born: London, 2.7.1872; stud.: Pembroke College, Cambridge, 1872—1875; B. A. (Cambridge, 1875); M. A. (Cambridge, 1878); D. Sc. (Dublin, 1901); L. L. D. (Edinburgh, 1909); Dr. MORGAN Medallist of the London Mathematical Society (1899); Royal Medallist of the Royal Society of London (1904); Fellow of the Royal Society of London; Fellow of the Cambridge Philosophical Society; Member, Vice President

(1900, 1901, 1904, 1905, 1908, 1909) and President (1906, 1907) of the London Mathematical Society; Member of the Deutsche Mathematiker-Vereinigung; Honorary Fellow of Pembroke College, Cambridge; Fellow and Lecturer on Mathematics at Pembroke College, Cambridge (1875—1885); Professor of Mathematics at the Royal Naval College, Greenwich (1885—). [*The Croft, Bromley Road — Catford S. E. (England)*].

- On the four rotations which displace one orthogonal system of axes into another. t. 25, p. 291—295
- On soluble irreducible groups of linear substitutions in a prime number of variables. t. 27, p. 217—224
- On the reduction of a group of homogeneous linear substitutions of finite order. t. 28, p. 369—387

CANTOR, GEORG Ferdinand Louis Philippe.

Geb.: St. Petersburg (Russland) 3.3.1845; Geh. Reg.-Rat; stud.: Zürich, 1862, Berlin und Göttingen, 1863—1867; Dr. phil. (Berlin, 1867); Dr. math. «honoris causa» (Kristiania, 1902); Doctor of Laws «honoris causa» (St. Andrews, 1912); SYLVESTER Medallist of the Royal Society of London (1904); Vorstandsmitglied für Mathematik und Astronomie der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); korrig. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; korrig. Mitglied des R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Venezia); Ehrenmitglied der London Mathematical Society und der Mathematischen Gesellschaft zu Charkow; Mitglied und Vorsitzender (1890—1893) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Privatdozent (1869—1872), ausserord. Professor (1872—1879), ord. Professor (1879—) der Mathematik an der Vereinigten Friedrichs-Universität Halle-Wittenberg. [*Händelstr. 13 — Halle a. S. (Preussen) (Deutschland)*]].

- Sur une propriété du système de tous les nombres algébriques réels. (Traduction d'un mémoire publié dans le journal de Borchardt, t. 77, p. 258.) t. 2, p. 305—310
- Une contribution à la théorie des ensembles. (Extrait du journal de Borchardt, t. 84.) t. 2, p. 311—328
- Sur les séries trigonométriques. (Traduction d'un mémoire publié dans les Annales mathématiques de Leipsic, t. 4, p. 139.) t. 2, p. 329—335
- Extension d'un théorème de la théorie des séries trigonométriques. (Traduction d'un mémoire publié dans les Annales mathématiques de Leipsic, t. 5, p. 123.) t. 2, p. 336—348
- Sur les ensembles infinis et linéaires de points. (Première partie.) (Extrait des Annales mathématiques de Leipsic, t. 15.) t. 2, p. 349—356
- Sur les ensembles infinis et linéaires de points. (Seconde partie.) (Extrait des Annales mathématiques de Leipsic, t. 17.) t. 2, p. 357—360
- Sur les ensembles infinis et linéaires de points. (Troisième partie.) (Extrait d'un mémoire des Annales mathématiques de Leipsic, t. 20, p. 113.) t. 2, p. 361—371

- Sur les ensembles infinis et linéaires de points. (Quatrième partie.) (Extrait d'un mémoire publié dans les Annales mathématiques de Leipsic, t. 21, p. 51.) t. 2, p. 372—380
- Fondements d'une théorie générale des ensembles. (Extrait d'un article des Annales mathématiques de Leipsic, t. 21, p. 545.) t. 2, p. 381—408
- Sur divers théorèmes de la théorie des ensembles de points situés dans un espace continu à N dimensions. (Première communication.) (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur.) t. 2, p. 409—414
- De la puissance des ensembles parfaits de points. (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur.) t. 4, p. 381—392
- Über verschiedene Theoreme aus der Theorie der Punctmengen in einem n -fach ausgedehnten stetigen Raum G_n . (Zweite Mittheilung.) t. 7, p. 105—124

CASORATI, FELICE †.

Né: Pavia (Italia) 17.12.1835; étud.: Pavia, 1852—1855; docteur en Sciences d'ingénieur et d'architecte (Pavia, 1856); associé national de la R. Accademia dei Lincei (Roma); associé de la Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma); membre effectif du R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano); correspondant des Académies et Sociétés suivantes: Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, R. Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di Palermo, R. Accademia delle Scienze di Torino; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1888—1890); professeur suppléant de Topographie et d'Hydrométrie (1857—1859), professeur extraordinaire (1859—1862), professeur ordinaire (1862—1863) d'Algèbre et de Géométrie analytique, professeur ordinaire d'Analyse infinitésimale (1863—†) et chargé du cours d'Analyse supérieure (1876—†) à l'Université de Pavie; chargé du cours de Géodésie à l'Institut Technique supérieur de Milan (1868—1875); mort: Pavia, 11.9.1890.

- Les fonctions d'une seule variable à un nombre quelconque de périodes. (Premier mémoire.) t. 8, p. 345—359
- Les lieux fondamentaux des fonctions inverses des intégrales elliptiques de 2^{me} et 3^{me} espèce. (Deuxième mémoire.) t. 8, p. 360—386
- Mesure de la courbure des surfaces suivant l'idée commune. Ses rapports avec les mesures de courbure Gaussienne et moyenne. t. 14, p. 95—110

CASSEL, Karl GUSTAV.

Né: Stockholm, 20.10.1866; étud.: Uppsala, Stockholm, 1885—1895, Tübingen, Berlin et Göttingen, 1898—1900; Dr. phil. (Uppsala, 1895); assistant en Mathématiques à l'Université de Stockholm (1892—1894); docent (1902—1904), professeur (1904—) d'Économie politique et de Science des Finances à l'Université de Stockholm. [Djursholm — Stockholm (*Sverige*)].

- Sur un problème de représentation conforme. t. 15, p. 33—44

CATALAN, EUGÈNE Charles †.

Né: Bruges (Belgique) 30.5.1814; étud.: École Polytechnique, Paris, 1833—1835; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1841); lauréat de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles) (1840); membre de la Société Royale des Sciences de Liège; associé de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles); associé de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse; associé de la Société des Sciences de Lille; correspondant de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg; correspondant de la Reale Accademia delle Scienze di Torino, correspondant de la Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei (Roma); membre de la Société Mathématique de France; membre de la Société Philomathique de Paris; correspondant de la Société Mathématique d'Amsterdam; correspondant de la Société Havraise d'Études diverses; correspondant de la Société d'Agriculture de la Marne; professeur au Collège de Châlons-sur-Marne (1835—1838); un des fondateurs de l'École préparatoire Sainte-Barbe, Paris (1838); répétiteur adjoint de Géométrie descriptive (1838—1852) et examinateur suppléant (1839—1852) à l'École Polytechnique, Paris; agrégé divisionnaire de Mathématiques supérieures au Collège Charlemagne, Paris (1846—1849); professeur de Mathématiques supérieures au Lycée St. Louis, Paris (1849—1852); professeur ordinaire de Mathématiques à l'Université de Liège (1865—1884); mort: Liège (Belgique) 14.2.1894.

— Sur la courbure des surfaces. (Lettre adressée à M. Casorati.)

t. 15, p. 191—192

CHAZY, JEAN François.

Né: Villefranche (Rhône) (France) 15.8.1882; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1902—1905; pensionnaire de la Fondation THIERS, Paris (1907—1909); docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1910); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1912); membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble (1911); chargé du cours de la Fondation PECCOT au Collège de France (1912); maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Lille (1911—). [*Université — Lille (Nord) (France)*].

— Sur les équations différentielles du troisième ordre et d'ordre supérieur dont l'intégrale générale a ses points critiques fixes. t. 34, p. 317—385

COTTON, ÉMILE Clément.

Né: Bourg-en-Bresse (Ain) (France) 5.2.1872; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1892—1895, Faculté des Sciences de Paris, 1892—1897; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1899); membre de la Société Mathématique de France; professeur au Lycée de Toulouse (1897—1901); maître de conférences de Mathématiques (1901—1904), professeur de Mécanique rationnelle et appliquée (1904—) à la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble. [*Villa des Iris — La Tronche (Isère) (France)*].

— Sur l'intégration approchée des équations différentielles.

107—126

COUSIN, PIERRE Auguste.

Né: Paris, 18.3.1867; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1886—1889; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1894); professeur au Lycée de Bourges (1889—1891); professeur au Lycée de Caen (1891—1894); maître de conférences (1894—1897), professeur-adjoint (1897—1900) de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble; chargé de cours (1900—1901), professeur (1901—) de Calcul infinitésimal à la Faculté des Sciences de l'Université de Bordeaux. [Rue de l'Église Saint-Seurin, 111 — Bordeaux (Gironde) (France)].

- Sur les fonctions de n variables complexes. t. 19, p. 1—61
- Sur les fonctions triplement périodiques de deux variables. t. 33, p. 105—232

CRONE, Hans CHRISTIAN Rasmus.

Né: Helsingør (Danmark) 11.7.1851; étud.: Université et École Polytechnique de Copenhague, 1869—1875; Dr. phil. (København, 1881); professeur à l'École Navale de Copenhague (1878—1899); membre de la direction de la compagnie d'assurances sur la vie «Mundus» (1898—1905); docent à la Kgl. Veterinär- og Landbo-Højskole, Frederiksberg près Copenhague (1895—); membre du comité de contrôle des compagnies d'assurances sur la vie «Dansk Folkeforsikringsanstalt» (1896—) et «Hafnia» (1910—). [Sortedams Dossering, 23 — København (Danmark)].

- Sur une espèce de courbes symétriques de la sixième classe. t. 2., p. 81—96

DARBOUX, Jean GASTON.

Né: Nîmes (Gard) (France) 13.8.1842; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1861—1864; 1^{er} agrégé des Sciences Mathématiques (1864); docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1866); docteur honoraire ès Sciences de l'Université de Cambridge (1899); docteur honoraire en Mathématiques de l'Université de Kristiania (1902); docteur honoraire en Philosophie naturelle de l'Université d'Heidelberg (1903); Prix PONCELET, 1875; Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1877; Prix PETIT d'ORMOY, 1884; Prix STEINER de la Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin, 1910); Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences de l'Institut de France (1900—); membre honoraire de la Société Philomathique de Paris; membre honoraire du Bureau et ancien Président (1878) de la Société Mathématique de France; membre de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences; Président de la Société de secours des Amis des Sciences; Président de la 1^{re} Assemblée générale de l'Association Internationale des Académies (Paris, 1901); Vice-Président d'honneur du Congrès d'Art et de Science tenu à Saint-Louis en 1904; associé étranger, membre honoraire, membre, ou correspondant, des Académies et Sociétés suivantes: Société Scientifique et Littéraire d'Alais, Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam), Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Schweizerische Naturforschende Gesellschaft (Bern), Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux, Académie Royale des Sci-

ences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Magyar Tudományos Akadémia (Budapest), Mathematikai és Physikai Társulat (Budapest), Calcutta Mathematical Society, Royal Irish Academy (Dublin), Royal Society of Edinburgh, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (Haarlem), Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle), Finska Vetenskaps-Societeten (Societas Scientiarum Fennica) (Helsingfors), Université Impériale de Kasan, Société Mathématique de Kharkof, Kongl. Danske Videnskabernes Selskab (København), Videnskabs-Selskabet (Kristiania), Société Royale des Sciences de Liège, Royal Society of London, London Mathematical Society, Manchester Literary and Philosophical Society, Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), Société Mathématique de Moscou, Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Académie de Nîmes, Société d'Étude des Sciences Naturelles de Nîmes, American Philosophical Society for Promoting Useful Knowledge (Philadelphia), Královská Česká Společnost Náuk (Kgl. Böhmishe Gesellschaft der Wissenschaften) (Praha), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Sociedad Científica de Chile (Santiago), Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), R. Accademia delle Scienze di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis), R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Venezia), Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Wien); Vice-Président du Conseil supérieur de l'Instruction Publique (1908—); membre du Bureau des Longitudes (1902—); délégué du Gouvernement Français auprès de l'Association Géodésique Internationale; Président de la Commission du Prix BOLYAI (Budapest, 1905); Président du Bureau régional Français pour la publication du Catalogue international de la littérature scientifique; Président du Conseil de l'Institut PASTEUR (1907—); Président du Conseil du Bureau Central Météorologique; Président du Conseil de l'Observatoire de Paris; Président de la Section des Sciences du Comité des travaux historiques et des sociétés savantes (1908—); membre du Conseil supérieur des Beaux-Arts; membre d'honneur de la «Commission permanente internationale du Répertoire Bibliographique des Sciences Mathématiques»; Président de la Section des Sciences Mathématiques à l'École pratique des Hautes Études (1905—); Président du Comité de Rédaction des *Annales Scientifiques de l'École Normale supérieure*; Fondateur et Rédacteur en chef du *Bulletin des Sciences Mathématiques* (1870—); professeur au Lycée Louis-le-Grand (1867—1872); maître de conférences de Mathématiques à l'École Normale supérieure, Paris (1872—1881); professeur suppléant de Géométrie supérieure à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1873—1881); Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1889—1902); Doyen honoraire (1902—) et professeur de Géométrie supérieure (1881—) à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris; professeur à l'École Normale supérieure d'Enseignement secondaire pour les Jeunes Filles (1881—). [Rue Mazarine, 3 (Palais de l'Institut de France) — Paris, VI^e (France)].

Sur l'équation aux dérivées partielles du troisième ordre des systèmes orthogonaux.
t. 4, p. 93—96

- Sur l'application du théorème fondamental d'Abel relatif aux intégrales algébriques à la recherche de systèmes complètement orthogonaux dans un espace à n dimensions. t. 26, p. 227—240

DARWIN, SIR GEORGE HOWARD †.

Born: Down, Kent (England) 9.7.1845; stud.: Trinity College, Cambridge, 1864—1868; B. A. (Cambridge, 1868); M. A. (Cambridge, 1871); L. L. D. Glasgow, Pa. (U. S. A.); Hon. D. Sc. Dublin, Oxford, Cape of Good Hope and Philadelphia; D. Nat. Phil. Padova; Ph. D. Göttingen; D. Math. Kristiania; ROYAL (1884) and COPLEY (1911) Medallist of the Royal Society of London; Gold Medallist of the Royal Astronomical Society (London); TELFORD Medallist, I. C. E.; HOPKINS Prizeman of the Cambridge Philosophical Society (1879); Fellow and President (1910—1912) of the Cambridge Philosophical Society; Fellow and President (1899) of the Royal Astronomical Society; Fellow of the Royal Society of London; Member of the London Mathematical Society; Honorary Member of the Royal Irish Academy (Dublin), of the Société Impériale des Amis des Sciences Naturelles, d'Anthropologie et d'Ethnographie (Moskva) and of the R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova; Foreign Member of the following Academies and Societies: Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam), American Academy of Arts and Sciences (Boston), Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Magyar Tudományos Akadémia (Budapest), Calcutta Mathematical Society, Royal Society of Edinburgh, Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle a. S.), Société Mathématique de Kharkof, Sociedad Cientifica ANTONIO ALZATE (Mexico), New York Academy of Sciences, American Philosophical Society for Promoting Useful Knowledge (Philadelphia), R. Accademia dei Lincei (Roma), Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Physical Society of Toronto, National Academy of Sciences (Washington), New Zealand Institute (Wellington); Corresponding Member of the following Academies and Societies: R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Zelanti (Acireale, Italia), Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft (Frankfurt a. M.), Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Institut de France (Académie des Sciences, section de Géographie et Navigation) (Paris), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, R. Accademia delle Scienze di Torino, R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Wien); President of the British Association for the Advancement of Science (South Africa Meeting, 1905); President of the 5th International Congress of Mathematicians (Cambridge, 1912); Vice-President of the International Geodetic Association; Member of the Meteorological and Solar Physics Committees; Contributor of the *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Fellow of Trinity College, Cambridge (1868—1878, 1884—†); Barrister-at-Law of Lincolns Inn (London, 1874) (but did not practise); Plumian Professor of Astronomy and Experimental Philosophy at the University of Cambridge (1883—†); died: Cambridge, 7.12.1912.

- Periodic Orbits.

t. 21, p. 99—242

DINI, ULISSE.

Né: Pisa (Italia) 14.11.1845; étud.: Université et École Normale supérieure de Pise, 1860—1864; docteur en Mathématiques (Pisa, 1864); docteur «honoris causa» en Mathématiques des Universités d'Aberdeen, Kristiania et Glasgow; Sénateur du Royaume; associé national de la R. Accademia dei Lincei (Roma); associé et Président (1910—) de la Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma); associé de la Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche); académicien national non résidant de la R. Accademia delle Scienze di Torino; associé honoraire de la Regia Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena, de la Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania et de la R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Zelanti (Acireale); correspondant de la R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, du R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), du R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Venezia) et de la Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; membre honoraire de la London Mathematical Society et de la Société Mathématique de Kharkof; associé de la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Roma); associé de la «Mathesis»; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1903—); Rédacteur des *Annali di Matematica pura ed applicata*; chargé de cours de Géodésie théorique et d'Algèbre supérieure (1866—1867), professeur extraordinaire (1867—1870), professeur ordinaire d'Analyse supérieure (1870—) et chargé de cours d'Analyse infinitésimale (1877—) à l'Université de Pise; Directeur de l'École Normale supérieure de Pise (1901—). [R. Scuola Normale Superiore — Pisa (Italia)].

- Sur la méthode des approximations successives pour les équations aux dérivées partielles du deuxième ordre. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler.) t. 25, p. 185—230

DOBRINGER, HERMANN †.

- Geb.: Schmallenberg (Ostpreussen) (Deutschland) 5.11.1857; stud.: Königsberg, 1875—1880; Dr. phil. (Marburg, 1886); Mitglied des Physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.; ord. Lehrer an der isr. Realschule und höheren Mädchenschule «Philanthropin» zu Frankfurt a. M. (1883—†); gest.: Frankfurt a. M., 25.11.1902.
- Die Flächen konstanter Krümmung mit einem System sphärischer Krümmungslinien dargestellt mit Hilfe von Thetafunctionen zweier Variablen. t. 9, p. 73—104
- Die Minimalflächen mit einem System sphärischer Krümmungslinien. t. 10, p. 145—152
- Über das räumliche Achteck, welches die Schnittpunkte dreier Oberflächen zweiter Ordnung bilden. t. 12, p. 339—361

DU BOIS-REYMOND, PAUL David Gustav †.

Geb.: Berlin (Preussen) (Deutschland) 2.12.1831; stud.: Zürich, Königsberg, Berlin, 1853—1859; Dr. phil. (Berlin, 1859); korr. Mitglied der Kgl. Bayerischen *Acta mathematica*. 1—35. Imprimé le 1 avril 1913.

Akademie der Wissenschaften (München); Lehrer am Kgl. Realgymnasium, Berlin (1860, 1861), an der Friedrichs-Werderschen Gewerbeschule, Berlin (1861—1862), am Luisenstädtischen Realgymnasium, Berlin (1862—1863), am Friedrichs-Werderschen Gymnasium, Berlin (1863—1865); Privatdozent (1865—1868), ausserord. Professor (1868—1870) der Mathematik an der Universität Heidelberg; ord. Professor der Mathematik an der Universität Freiburg i. Br. (1870—1874); ord. Professor der Mathematik an der Universität Tübingen (1874—1884); ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule zu Charlottenburg-Berlin (1884—†); gest.: Freiburg i. Br., 7.4.1889.

- Über den Begriff der Länge einer Curve. Bemerkung zu dem Aufsatz des Herrn Ludwig Scheeffer über Rectification der Curven. t. 6, p. 167—168

DULAC, HENRI.

Né: Fayance (Var) (France) 3.10.1870; étud.: École Polytechnique, Paris, 1890—1892, Faculté des Sciences de Paris, 1893—1895; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1903); membre de la Société Mathématique de France; professeur de Mathématiques spéciales au Lycée de Poitiers (1901—1903); maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble (1903—1908); professeur de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université d'Alger (1908—1911); examinateur d'admission à l'École Polytechnique, Paris (1910—); professeur de Mathématiques pures à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon (1911—). [Quai des Brotteaux, 4 — Lyon (France)].

- Sur les séries de Mac-Laurin à plusieurs variables. t. 31, p. 95—106

DUPORT, Léon HENRI Joseph.

Né: Lunéville (Meurthe-et-Moselle) (France) 26.1.1859; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1877—1880; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1880); chargé de cours (1881—1889), professeur (1889—) de Mécanique à la Faculté des Sciences de l'Université de Dijon. [Rue Chabot Charny, 20 — Dijon (Côte-d'Or) (France)].

- Sur la théorie des groupes. t. 24, p. 389—393

ELLIOT, VICTOR ZÉPHYRIN †.

Né: Guise (Aisne) (France) 27.3.1847; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1866—1869; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1876); professeur de Mathématiques spéciales aux Lycées de Rennes, Nancy et au Lycée Saint-Louis, Paris (1869—1877); chargé de cours et professeur de Mathématiques pures à la Faculté des Sciences de l'Université de Besançon (1877—†); Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Besançon (1891—1894); mort: Le Croisic (Loire-Inférieure) (France) 24.9.1894.

- Sur une équation linéaire du second ordre à coefficients doublement périodiques. t. 2, p. 233—260

ENRIQUES, FEDERICO.

Né: Livorno (Italia) 5.1.1871; étud.: Université et École Normale supérieure de Pise, 1888—1891; docteur en Mathématiques (Pisa, 1891); docteur honoraire «of Laws» de l'Université de St. Andrews (1911); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix BORDIS, 1907) et de la R. Accademia dei Lincei (Prix Royal pour les Mathématiques, 1907); membre de la Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; membre de la Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma); correspondant de la Reale Accademia dei Lincei (Roma), de la Reale Accademia delle Scienze di Torino, de l'Académie de Cosenza et de la Société Mathématique de Kharkof; Président de la Società Filosofica Italiana (Bologne) (1906—); Président du IV^e Congrès International de Philosophie (Bologne, 1911); associé et membre du Comité scientifique de la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Roma) (1909—1911); associé de la «Mathesis»; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); délégué à la Commission Internationale de l'Enseignement mathématique; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences mathématiques pures et appliquées* (éditions allemande et française); Codirecteur de la *Rivista di Scienza (Scientia)* (Bologne); chargé de cours (1894—1897), professeur extraordinaire (1897—1900), professeur ordinaire (1900—) de Géométrie projective et descriptive à l'Université de Bologne. [Viale Gozzadini, 7 — Bologne (Italia)].

et SEVERI, FRANCESCO, Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques. (Première partie.) t. 32, p. 283—392

— et SEVERI, FRANCESCO, Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques. (Deuxième partie.) t. 33, p. 321—403

EPSTEIN, PAUL.

Geb.: Frankfurt a. M. (Preussen) (Deutschland) 24.7.1871; stud.: Strassburg, Göttingen, 1889—1895; Dr. phil. (Strassburg, 1895); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; wissensch. Hilfslehrer am Gymnasium Saargemünd (1895—1899); Oberlehrer an der Kaiserlichen Technischen Schule in Strassburg (1899—); Privatdozent (1903—). Professor (1908—) der Mathematik an der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg. [Sternwartestr. 15 — Strassburg (Elsass) (Deutschland)].

— Zur Lehre von den hyperelliptischen Integralen. t. 20, p. 1—58

FABRY, Charles EUGÈNE.

Né: Marseille (France) 16.10.1856; étud.: École Polytechnique, Paris, 1874—1876; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1885); membre de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier; membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); ingénieur des manufactures de l'État (Talbaes) (1876—1882); professeur aux Lycées de Tarbes (1882—1883), Carcassonne (1883), Tours (1883—1885); maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Rennes (1885); maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Nancy (1886); professeur de Mécanique

rationnelle (1886—1890), professeur de Calcul différentiel et intégral (1890—) à la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier; examinateur d'admission à l'École Polytechnique, Paris (1912—). [Rue Chaptal, 17 — Montpellier (Hérault) (France)].
 — Sur les séries de Taylor qui ont une infinité de points singuliers.

t. 22, p. 65—87

FALK, MATTHS.

Né: Eskilstuna (Sverige) 19.9.1841; étud.: Uppsala, 1861—1869, Göttingen et Berlin, 1884—1885; Dr. phil. (Uppsala, 1869); membre de la Kungl. Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); membre du Circolo Matematico di Palermo; docent de Mathématiques à l'Université d'Upsal (1869); professeur au Lycée de Skara (1870); professeur au Lycée d'Upsal (1877—1890); professeur ordinaire de Mathématiques à l'Université d'Upsal (1890—1906); professeur émérite de l'Université d'Upsal. [Skolgatan 11 — Uppsala (Sverige)].
 — Beweis eines Satzes aus der Theorie der elliptischen Functionen.

t. 7, p. 197—200

FATOU, PIERRE Joseph Louis.

Né: Lorient (Morbihan) (France) 28.2.1878; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1898—1901; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1906); membre de la Société Philomathique de Paris; membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); élève astronome (1901—1904); astronome-adjoint de l'Observatoire de Paris (1904—). [Boulevard du Montparnasse, 172 — Paris, V^e (France)].

— Séries trigonométriques et séries de Taylor. t. 30, p. 335—400

FEJÉR, LÉOPOLD.

Né: Pécs (Magyarország) 9.2.1880; étud.: Budapest, Berlin, Göttingen et Paris, 1897—1903; Dr. phil. (Budapest, 1902); correspondant de la Magyar Tudományos Akadémia (Budapest); membre de la Mathematikai és Physikai Társulat (Budapest); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); Vice-Président du V^e Congrès International des Mathématiciens (Cambridge, 1912); privat-docent d'Analyse et de Mécanique analytique (1905—1911), professeur extra-ordinaire de Mathématiques (1911) à l'Université de Kolozsvár; professeur ordinaire de Mathématiques à l'Université de Budapest (1911—). [Falk Miksa utca 15 — Budapest, V (Magyarország)].

— Eine Bemerkung zur Mittag-Leffler'schen Approximation einer beliebigen analytischen Funktion innerhalb des Sterngebietes. (Auszug aus einem Briefe des Verfassers an Herrn Prof. Mittag-Leffler.) t. 35, p. 67—71

FIEDLER, Otto WILHELM †.

Geb.: Chemnitz (Sachsen) (Deutschland) 3.4.1832; stud.: Berg-Akademie zu Freiberg, 1849—1851; Dr. phil. (Leipzig, 1859); Ehrendoktor der Technischen Wissenschaften an der K. K. Technischen Hochschule zu Wien; Mitglied der Kaiserlichen

Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); korr. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich; Lehrer für mathematische Fächer an der Werkmeisterschule zu Freiberg (1852—1853) und an der Höheren Gewerbeschule zu Chemnitz (1853—1864); ord. Professor für darstellende Geometrie an der K. K. Deutschen Technischen Hochschule zu Prag (1864—1867); ord. Professor für darstellende Geometrie und Geometrie der Lage an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (1867—), Vorstand der Abteilung für Fachlehrer der Mathematik und Physik (1869—1881), emeritiert 1907; gest.: Zürich, 19.11.1912.

- Über die Durchdringung gleichseitiger Rotationshyperbeloide von parallelen Axen. t. 5, p. 331—408.

FIELDS, JOHN CHARLES.

Born: Hamilton (Canada) 14.5.1863; stud.: University of Toronto, 1881—1884. Johns Hopkins University (Baltimore), 1884—1887, Paris, Göttingen, Berlin, 1893—1900; Dr. phil. (Johns Hopkins University, 1887); Fellow of the Royal Society of Canada; Member of the Société Mathématique de France; Member of the American Mathematical Society; Assistant Secretary of Section I (Arithmetic, Algebra, Analysis) of the 5th International Congress of Mathematicians (Cambridge, 1912); Fellow (1885—1886), Fellow by Courtesy (1886—1889) of the Johns Hopkins University; Professor of Mathematics, Alleghany College (Pa., U. S. A.) (1889—1892); Special Lecturer in Mathematics at the University of Toronto (1902—1904); Associate Professor of Mathematics at the University of Toronto (1904—). [University — Toronto (Canada)].

- Algebraic proofs of the Riemann-Roch theorem and of the independance of the conditions of adjointness. t. 26, p. 157—170

FOLIE, FRANÇOIS Jacques Philippe †.

Né: Venloo (Nederland) 11.12.1833; étud.: Liège et Bonn; docteur en Sciences Physiques et Mathématiques (Liège, 1855); membre et Directeur de la Classe des Sciences (1892) de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles); membre de la Société Scientifique de Bruxelles; membre de la Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei; répétiteur à l'École des Mines de Liège (1857); Administrateur-inspecteur de l'Université de Liège (1872—1884); Directeur (1885—1898), Directeur honoraire (1898—†) de l'Observatoire Royal de Belgique; mort: Liège, 29.1.1905.

- Expression complète et signification véritable de la nutation initiale. Démonstration qui en résulte de la fluidité intérieure du globe. Conséquences analytiques de celle-ci dans les formules de l'astronomie. t. 16, p. 365—384

FREDHOLM, ERIK IVAR.

Né: Stockholm (Sverige) 7.4.1866; étud.: École Polytechnique de Stockholm, 1885—1886, Université d'Upsal, 1886—1888, Université de Stockholm, 1888—1893; Dr.

phil. (Uppsala, 1898); docteur honoraire en Philosophie de l'Université de Leipzig (1909); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix PONCELET, 1908); membre de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); correspondant de la Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, de la Videnskabs-Selskabet (Kristiania) et de la Société Mathématique de Kharkof; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); Secrétaire-général du 1^{er} Congrès des Mathématiciens Scandinaves (Stockholm, 1909); membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; adjoint au Ministère de l'Intérieur (1899—1902); chef de bureau à «Riksförsäkringsanstalten», Stockholm (1902—1906); actuaire de la compagnie d'assurances sur la vie «Skandia» (1904—); docent de Physique mathématique (1898—1906), professeur de Mécanique rationnelle et de Physique mathématique (1906—) à l'Université de Stockholm. [Djurholms-Ösby (Sverige)].

- Sur les équations de l'équilibre d'un corps solide élastique. t. 23, p. 1—42
- Sur une classe d'équations fonctionnelles. t. 27, p. 365—390

FRICKE, Karl Emanuel ROBERT.

Geb.: Helmstedt (Braunschweig) (Deutschland) 24.9.1861; stud.: Göttingen, Berlin, Strassburg, Leipzig, 1880—1885; Dr. phil. (Leipzig, 1885); korrig. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitarbeiter an der *Eneyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Gymnasiallehrer Braunschweig (1890); Privatdozent der Mathematik an der Universität Kiel (1891—1892); Privatdozent der Mathematik an der Universität Göttingen (1892—1894); ord. Professor der höheren Mathematik an der Technischen Hochschule in Braunschweig (1894—). [Kaiser Wilhelm-Str. 17 — Braunschweig (Deutschland)].

- Entwicklungen zur Transformation fünfter und siebenter Ordnung einiger specieller automorpher Functionen. t. 17, p. 345—395

FROBENIUS, Ferdinand GEORG.

Geb.: Berlin (Deutschland) 26.10.1849; Geh. Reg.-Rat; stud.: Göttingen, 1867, Berlin, 1867—1870; Dr. phil. (Berlin, 1870); Ehrenmitglied der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); korrig. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; ord. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); ausw. Mitglied der Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Lehrer an der Sophie-realschule, Berlin (1871—1874); ausserord. Professor der Mathematik an der Universität Berlin (1874—1875); ord. Professor der Mathematik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (1875—1892); ord. Professor der Mathematik an der Universität Berlin (1892—). [Leibnizstr. 83 — Charlottenburg-Berlin (Deutschland)].

- Über Gruppen der Ordnung $p^a q^2$ t. 26, p. 189—198

FUCHS, Immanuel LAZARUS †.

Geb.: Moschin (Preussen) (Deutschland) 5.5.1833; Geh. Reg.-Rat; stud.: Berlin, 1854—1858; Dr. phil. (Berlin, 1858); ausw. Mitglied, Ehrenmitglied, Mitglied oder korr. Mitglied folgender Akademien und Gesellschaften: Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Magyar Tudományos Akadémia (Budapest), Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersburg, Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); Mitherausgeber (1889—1892), Herausgeber (1892—1902) des *Journals für die reine und angewandte Mathematik*; Privatdozent (1865—1866), ausserord. Professor (1866—1869) der Mathematik an der Universität Berlin; ord. Professor der Mathematik an der Universität Greifswald (1869—1874); ord. Professor der Mathematik an der Universität Göttingen (1874—1875); ord. Professor der Mathematik an der Universität Heidelberg (1875—1884); ord. Professor der Mathematik an der Universität Berlin (1884—†); gest.: Berlin, 26.4.1902.

— Über lineare homogene Differentialgleichungen, zwischen deren Integralen homogene Relationen höheren als ersten Grades bestehen.

t. 1, p. 321—362

— et HERMITE, Ch., Sur un développement en fraction continue.

1. Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite par M. Fuchs.

t. 4, p. 89—90

2. Extrait d'une lettre adressée à M. Fuchs par M. Hermite.

t. 4, p. 91—92

— Über zwei nachgelassene Arbeiten Abel's und die sich daran anschliessenden Untersuchungen in der Theorie der linearen Differentialgleichungen.

t. 26, p. 319—332

GAMBIER, BERTRAND Olivier.

Né: Villers-Bocage (Somme) (France) 31.8.1879; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1901—1904; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1909); préparateur de Mathématiques à l'École Normale supérieure (1904—1907); professeur de Mathématiques spéciales au Lycée de Bar-le-Duc (1907—1908); professeur de Mathématiques spéciales au Lycée de Montpellier (1908—1909); maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Rennes (1909—). [Faculté des Sciences — Rennes (Ille-et-Vilaine) (France)].

— Sur les équations différentielles du second ordre et du premier degré dont l'intégrale générale est à points critiques fixes. t. 33, p. 1—55

GEGENBAUER, LEOPOLD †.

Geb.: Asperhofen (Nieder-Österreich) 2.2.1849; stud.: Universität Wien, 1866—1869, Berlin, 1873—1875; Dr. phil. «honoris causa» (Czernowitz, 1879); korr. Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wien); Mitglied der Kaiserlichen

- Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied des Versicherungsbeirates im Ministerium des Innern (1895—†); interimistischer Leiter des niederösterreichischen Landes-Versicherungsbureau (1897); Mitglied des niederösterreichischen Landesschulrates (1898—1902); Herausgeber der *Monatshefte für Mathematik und Physik*; Supplent am Landes-Gymnasium in Waidhofen (1870—1871); Supplent für französische Sprache (1870—1873), Professor der Mathematik und Physik (auf Urlaub) (1873—1875) an der Landes-Oberrealschule zu Krems; ausserord. Professor der Mathematik an der Universität Czernowitz (1875—1878); ausserord. Professor (1878—1881), ord. Professor (1881—1893) der Mathematik an der Universität Innsbruck; Dekan der philosophischen Fakultät der Universität Innsbruck (1882—1883); ord. Professor der Mathematik (1893—†) und Dekan der philosophischen Fakultät (1897—1898) an der Universität Wien; gest.: Hinterbrühl bei Wien (Niederösterreich) 3.6.1903.
- Note über die symmetrischen Functionen der zwei algebraischen Gleichungen gemeinsamen Wurzeln. (Auszug aus einem Briefe an den Herausgeber.)
t. 28, p. 31—36
- GLAISHER, JAMES WHITBREAD LEE.**
- Born: Lewisham (Kent) (England) 5.11.1848; stud.: Trinity College, Cambridge, 1867—1871; B. A. (Cambridge, 1871); M. A. (Cambridge, 1874); Sc. D. Cambridge, 1887, Dublin, 1892, Victoria University, Manchester, 1902; DE MORGAN Medallist of the London Mathematical Society (1908); Fellow of the Royal Society of London; Fellow and President (1886—1888, 1901—1903) of the Royal Astronomical Society (London); Member and President (1884—1886) of the London Mathematical Society; Fellow and President (1882—1884) of the Cambridge Philosophical Society; President of Section A of the British Association for the Advancement of Science (1890); Honorary Member of the Manchester Literary and Philosophical Society; Editor of the *Messenger of Mathematics* (1871—) and of the *Quarterly Journal of Pure and Applied Mathematics* (1878—); Fellow (1871—), Lecturer (1871—1901) and Tutor (1883—1893) of Trinity College, Cambridge. [*Trinity College — Cambridge (England)*].
- On the relation of the Abelian to the Jacobian elliptic functions.
t. 26, p. 241—248

GOURSAT, ÉDOUARD Jean-Baptiste.

Né: Lanzae (Lot) (France) 21.5.1858; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1876—1879; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1881); membre et ancien Président (1895) de la Société Mathématique de France; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre correspondant de la Société Mathématique de Kharkof; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); membre du Comité de Rédaction des *Annales Scientifiques de l'École Normale supérieure*; collaborateur du *Bulletin des Sciences Mathématiques*; agrégé préparateur à l'École Normale supérieure, Paris (1879—1880); chargé de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1879—1881); chargé de cours à la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse (1881—1885); maître de conférences de Mathématiques à l'École Normale supérieure (1885—1897); répétiteur d'Analyse à l'École

- Polytechnique, Paris (1896—); professeur de Calcul différentiel et intégral à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1897—). [Rue Denfert-Rochereau, 39 — Paris, V^e (France)].
- Sur un théorème de M. Hermite. (Extrait d'une lettre adressée à M. Ch. Hermite.) t. 1, p. 189—192
 - Sur une classe de fonctions représentées par des intégrales définies. t. 2, p. 1—70
 - Démonstration du théorème de Cauchy. (Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite.) t. 4, p. 197—200
 - Sur une classe d'intégrales doubles. t. 5, p. 97—120
 - Sur un mode de transformation des surfaces minima. t. 11, p. 135—186
 - Sur un mode de transformation des surfaces minima. (Second mémoire.) t. 11, p. 257—264
 - Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre, et sur la théorie des intégrales intermédiaires. t. 19, p. 285—340
 - Sur un problème d'inversion résolu par Abel. t. 27, p. 129—133

GRAM, JÖRGEN Pedersen.

Né: Nustrup (Slesvig) 27.6.1850; étud.: Université de Copenhague, 1868—1873; Dr. phil. (København, 1879); membre de la Kongelige Danske Videnskabernes Selskab (København); membre du Circolo Matematico di Palermo; actuaire (1875—1890) et Directeur du service mathématique à la compagnie d'assurances sur la vie «Hafnia» (1895—1910); Directeur administratif de la compagnie d'assurances «Skjold» (1884—1910); Directeur du «Forsikringsraadet» (Comité de surveillance des compagnies d'assurances) (1910—). [Alhambravej, 6 — København (Danmark)].

- Rapport sur quelques calculs entrepris par M. Bertelsen et concernant les nombres premiers. t. 17, p. 301—314
- Note sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann. t. 27, p. 289—304

GUICHARD, CLAUDE.

Né: Azé (Saône-et-Loire) (France) 28.12.1861; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1880—1883; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1883); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix PONCELET, 1906, Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1908); correspondant de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (Paris); membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (éditions allemande et française); maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Nancy (1883—1886); maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Rennes (1886—1888); chargé de cours (1888—1892), professeur de Mécanique rationnelle (1892—1910) à la Faculté des Sciences de l'Université de Clermont-Ferrand; maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1910—). [Rue Boulaïnwilliers, 14 — Paris, XVI^e (France)].

— Sur les équations différentielles linéaires à coefficients algébriques.
t. 12, p. 57—61

GULLSTRAND, ALLVAR.

Né: Landskrona (Sverige) 5.6.1862; étud. (en Médecine): Uppsala, 1880—1885, Wien, 1885—1886, Stockholm, 1886—1888; Med. Dr. (Upsala, 1890); Dr. phil. «honoris causa» des Universités d'Upsal (1907) et Iéna (1908); Sc. D. «honoris causa» de l'Université de Dublin (1912); Prix NOBEL de Médecine (Stockholm, 1911); membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); membre de la Société Royale Hongroise des Médecins (Budapest); membre de la Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft; associé étranger de la Ophthalmological Society of the United Kingdom; membre du Comité pour le Prix NOBEL de Physique de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien; adjoint à l'Administration médicale, Stockholm (1890—1894); docent au Karolinska Institutet, Stockholm (1891—1894); chef de la Polyclinique Ophthalmique de la Ville de Stockholm (1892—1894); professeur d'Ophthalmia à l'Université d'Upsal (1894—); médecin en chef de la section ophthalmiatrice de l'Hôpital Académique d'Upsal (1904—). [Bredgränd 14 — Uppsala (Sverige)].

— Zur Kenntniss der Kreispunkte. t. 29, p. 59—100

GYLDÉN, Johan August HUGO †.

Né: Helsingfors (Finlande) 29.5.1841; étud.: Université de Helsingfors, 1857—1860, Gotha, 1864—1862; Dr. phil. (Helsingfors, 1863); professeur (1871); docteur «honoris causa» de l'Université de Padoue (1892); lauréat de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg (Prix SCHUBERT, 1889); Médaille d'or COTHENIUS (Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, Halle, 1878); associé étranger, membre honoraire, membre ou correspondant des Académies et Sociétés suivantes: Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam), American Academy of Arts and Sciences (Boston), Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (Haarlem), Finska Vetenskaps-Societeten (Societas Scientiarum Fennica) (Helsingfors), Kungl. Örlogsmannasällskapet i Karlskrona, Kongelige Danske Videnskabernes Selskab (Copenhague), Videnskabs-Selskabet (Kristiania), Astronomische Gesellschaft (Leipzig), Royal Astronomical Society (London), Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund, Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Institut de France (Académie des Sciences, section d'Astronomie), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Antropologiska Sällskapet (Stockholm), Letterstedtska Föreningen (Stockholm), Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis), Matematiska Föreningen (Uppsala), National Academy of Sciences (Washington); Président de la Astronomische Gesellschaft, Leipzig (1889—1896); membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; docent d'Astronomie à l'Université de Helsingfors (1862—1864); astronome adjoint (1863—1865), astronome ainé (1865—1871) à l'Observatoire de Pulkovo (Russie); astronome de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien et Direc-

teur de l'Observatoire de Stockholm (1871—†); chargé de cours d'Astronomie à l'Université de Stockholm (1888—†); mort; Stockholm, 9.11.1896.

- Eine Annäherungsmethode im Probleme der drei Körper. t. 1, p. 77—92
- Die intermediäre Bahn des Mondes. t. 7, p. 125—172
- Untersuchungen über die Convergenz der Reihen, welche zur Darstellung der Coordinaten der Planeten angewendet werden. t. 9, p. 185—294
- Nouvelles recherches sur les séries employées dans les théories des planètes. t. 15, p. 65—189
- Nouvelles recherches sur les séries employées dans les théories des planètes. (Suite et fin.) t. 17, p. 1—168

HACKS, JAKOB.

Geb.: Sückeln (Rheinprovinz) (Deutschland) 6.6.1863; stud.: Bonn, Milano, 1882—1887; Dr. phil. (Bonn, 1887); Oberlehrer am Gymnasium zu Kattowitz (1894—1898); Direktor der Oberrealschule zu Kattowitz (1898—1910); Stadtschulrat zu Breslau (1910—). [Gartenstr. 3 — Breslau (Preussen) (Deutschland)].

- Einige Sätze über Summen von Divisoren. t. 9, p. 177—181
- Über Summen von grössten Ganzen. t. 10, p. 1—52
- Scherings Beweis des Reciprocitäts-Satzes für die quadratischen Reste, dargestellt mit Hülfe des Zeichens $[x]$. t. 12, p. 109—111
- Über die Classenzahl der zu einer negativen Determinante $D = -q$ gehörigen eigentlich primitiven quadratischen Formen, wo q eine Primzahl von der Form $4n + 3$ ist. t. 14, p. 321—328
- Einige Anwendungen der Function $[x]$. t. 14, p. 329—336
- Über einige für Primzahlen charakteristische Beziehungen. t. 17, p. 205—208

HADAMARD, JACQUES.

Né: Versailles (Seine-et-Oise) (France) 8.12.1865; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1884—1888; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1892); docteur en Philosophie «honoris causa» (Göttingen, 1899); docteur honoraire «of Laws» (Yale University, New Haven, U. S. A., 1901); professeur agréé à la Columbia University in the City of New York (octobre 1911); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1892, Prix BORDIN, 1896, Prix PONCELET, 1898, Prix PETIT D'ORMOY, 1901, Prix VAILLANT, 1907, Prix ESTRADE DELCROS, 1908); membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (Paris); membre du Conseil et ancien Président (1906) de la Société Mathématique de France; membre du Conseil de la Société Française de Physique; membre de la Société de Chimie Physique; membre correspondant de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux; membre correspondant de la Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen; membre correspondant de la Société Mathématique de Kharkof; associé étranger de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); secrétaire-adjoint du IV^e Congrès International des Mathématiciens (Roma, 1908); Vice-Président du V^e Con-

grès International des Mathématiciens (Cambridge, 1912); membre de la «Commission Internationale pour l'Unification des Notations vectorielles»; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française) et de l'édition des *Oeuvres d'EULER*; membre du Comité de Rédaction des *Annales scientifiques de l'École Normale supérieure*; professeur au Lycée Buffon, Paris (1890—1893); professeur de Mécanique et d'Astronomie à la Faculté des Sciences de l'Université de Bordeaux (1893—1897); professeur-adjoint à l'Université de Paris (1897—1909); maître de conférences à l'École pratique des Hautes-Études à la Sorbonne (section des Sciences Mathématiques); professeur suppléant (1897—1909), professeur (1909—) de Mécanique analytique et de Mécanique céleste au Collège de France; examinateur d'admission (1910—1912), professeur d'Analyse (1912—) à l'École Polytechnique de Paris. [Rue Humboldt, 25 — Paris, XIV^e (France)].

- Sur les caractères de convergence des séries à termes positifs et sur les fonctions indéfiniment croissantes. t. 18, p. 319—336
- Note additionnelle à l'article sur les caractères de convergence des séries à termes positifs et sur les fonctions indéfiniment croissantes. t. 18, p. 421
- Mémoire sur l'élimination. t. 20, p. 201—238
- Théorème sur les séries entières. t. 22, p. 55—63
- Deux théorèmes d'Abel sur la convergence des séries. t. 27, p. 177—183
- Théorie des équations aux dérivées partielles linéaires hyperboliques et du problème de Cauchy. t. 31, p. 333—380

HALPHEN, GEORGES Henri †.

Né: Rouen (Seine-Inférieure) (France) 30.10.1844; étud.: École Polytechnique, Paris, 1862—1864, École d'application du génie et de l'artillerie à Metz, 1864—1866; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1878); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1880, Prix PONCELET, 1883, Prix PETIT D'ORMOR, 1885) et de la Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin) (Prix STEINER, 1882); membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (Paris); associé étranger de la Reale Accademia dei Lincei (Roma); membre de la Kongelige Danske Videnskabernes Selskab (Copenhague); membre de la Société Royale des Sciences de Liège; membre honoraire de la Manchester Literary and Philosophical Society; membre de la Société Philomathique de Paris; membre et Président (1882) de la Société Mathématique de France; membre de l'Association Française pour l'avancement des Sciences; membre de la British Association for the Advancement of Science; répétiteur du Cours d'Analyse (1873—1887) et examinateur d'admission (1884—1887) à l'École Polytechnique, Paris; membre du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique (1888); officier d'Artillerie (lieutenant 1866, capitaine 1871, chef d'escadron 1884); mort: Versailles (Seine-et-Oise) (France) 21.5.1889.

- Sur les invariants des équations différentielles linéaires du quatrième ordre. t. 3, p. 325—380

HANNI, LUCIUS Xaver.

Geb.: Göfis (Vorarlberg) (Österreich) 31.3.1875; stud.: Innsbruck, 1894—1899; Dr. phil. (Innsbruck, 1900); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Assistent an der K. K. Technischen Hochschule in Wien (1899—1900); Bibliotheksbeamter an der K. K. Technischen Hochschule in Wien (1900—); Privatdozent für Mathematik an der Universität Wien (1906—). [*Lambrechtgasse 17 — Wien IV (Österreich)*].

- Über die Beziehungen zwischen der Darstellung eines eindeutigen Zweiges einer monogenen Function durch Herrn Mittag-Leffler, der Methode der Mittelwerte des Herrn Borel und der Transformation des Herrn Lindelöf.
t. 29, p. 25—58

HARTOGS, FRIEDRICH Moritz.

Geb.: Brüssel (Belgien) 20.5.1874; stud.: Hannover, Charlottenburg, Berlin, München, 1892—1903; Dr. phil. (München, 1903); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Privatdozent (1905—1910), ausserord. Professor (1910—) der Mathematik an der Kgl. Bayerischen Ludwig-Maximilians-Universität München. [*Clemensstr. 34 — München (Bayern) (Deutschland)*].

- Über die aus den singulären Stellen einer analytischen Funktion mehrerer Veränderlichen bestehenden Gebilde.
t. 32, p. 57—79

HENSEL, KURT Wilhelm Sebastian.

Geb.: Königsberg (Preussen) (Deutschland) 29.12.1861; Geh. Reg.-Rat; stud.: Berlin, Bonn, 1880—1884; Dr. phil. (Berlin, 1884); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften zu Marburg; korr. Mitglied der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Herausgeber des Journals für die reine und angewandte Mathematik (1902—); Privatdozent (1887—1891), ausserord. Professor (1891—1902) der Mathematik an der Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin; ord. Professor der Mathematik an der Kgl. Universität Marburg (1902—). [*Breiter Weg 7 — Marburg (Preussen) (Deutschland)*].

- Über die Darstellung der Determinante eines Systems, welches aus zwei anderen componirt ist.
t. 14, p. 317—319
- Théorie des fonctions algébriques d'une variable. (Premier mémoire.) (Traduit par M. G. Brincard.)
t. 18, p. 247—317
- Über eine neue Theorie der algebraischen Functionen zweier Variablen.
t. 23, p. 339—416

HERMITE, CHARLES †.

Né: Dieuze (Lorraine) (France) 25.12.1822; étud.: École Polytechnique, Paris, 1842—1844; membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (1856); Président de l'Académie des Sciences de Paris (1890); membre honoraire du Bureau de la Société Mathématique de France; associé étranger, membre honoraire, membre ou correspondant des Académies et Sociétés suivantes: Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam), Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, American Academy of Arts and Sciences (Boston), Académie des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Société Scientifique de Bruxelles, Magyar Tudományos Akadémia (Budapest), Royal Irish Academy (Dublin), Royal Society of Edinburgh, Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (Haarlem), Finska Vetenskaps-Societeten (Helsingfors), Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (København), Société Royale des Sciences de Liège, Royal Society of London, London Mathematical Society, Manchester Literary and Philosophical Society, Sociedad Científica «Antonio Alzate» (Mexico), Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Académie de Stanislas (Nancy), Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche), Reale Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti di Palermo, Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei (Roma), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Reale Accademia delle Scienze di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societeten (Uppsala); membre de la Commission internationale pour le Prix du S. M. le Roi OSCAR II (1889); Président d'honneur des Congrès des mathématiciens de Zurich (1897) et de Paris (1900); membre et Président (1885—1901) de la Commission des Hantes-Études à la Sorbonne (Section des Sciences Mathématiques); répétiteur d'Analyse et examinateur d'admission (1848—1863), examinateur de sortie et de classement (1863—1869), professeur d'Analyse (1869—1876) à l'École Polytechnique, Paris; maître de conférences de Mathématiques à l'École Normale supérieure, Paris (1862—1869); professeur d'Algèbre supérieure à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1869—1897); professeur honoraire (1897—†); mort: Paris, 14.1.1901.

- Sur une relation donnée par M. Cayley, dans la théorie des fonctions elliptiques. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler.)
t. 1, p. 368—370
- et LIPSCHITZ, R., Sur quelques points dans la théorie des nombres.
 1. Extrait d'une lettre de M. Hermite à M. Lipschitz.
t. 2, p. 299—300
 2. Extrait d'une lettre de M. Lipschitz à M. Hermite.
t. 2, p. 301—304

- et FUCHS, L., Sur un développement en fraction continue.
 1. Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite par M. Fuchs. t. 4, p. 89—90
 2. Extrait d'une lettre adressée à M. Fuchs par M. Hermite. t. 4, p. 91—92
- et LIPSCHITZ, R., Sur l'usage des produits infinis dans la théorie des fonctions elliptiques.
 1. Extrait d'une lettre de M. Hermite à M. Lipschitz. t. 4, p. 193—193
 2. Extrait d'une lettre de M. Lipschitz à M. Hermite. t. 4, p. 194—196
- Sur quelques conséquences arithmétiques des formules de la théorie des fonctions elliptiques. (Extrait du Bulletin de l'Académie des Sciences de St.-Pétersbourg, t. 29.) t. 5, p. 297—330.
- Correction (à un mémoire de Ch. Hermite, t. 5, p. 315.) t. 8

HERTZ, HEINRICH Rudolph †.

Geb.: Hamburg (Deutschland) 22.2.1857; stud.: München und Berlin, 1877—1880; Dr. phil. (Berlin, 1880); Medaglia MATTEUCCI della Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma, 1888); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix LA CAZE, 1889); BAUMGARTNER-Preis der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wien, 1889); RUMFORD-Medallist of the Royal Society of London (1890); BREASSA-Preis der Reale Accademia delle Scienze di Torino (1891); ausw. Mitglied der Reale Accademia dei Lineei (Roma); corr. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin), der Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München), der Reale Accademia delle Scienze di Torino, der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wien); Ehrenmitglied der London Mathematical Society; Privatdozent für theoretische Physik an der Universität Kiel (1883—1885); Professor der Physik an der Technischen Hochschule in Karlsruhe (1885—1889); ord. Professor der Physik an der Universität Bonn (1889—†); gest.: Bonn, 1.1.1894.

- Sur les équations fondamentales de l'électrodynamique pour les corps en mouvement. (Traduit de l'allemand des Annales de Wiedemann.) t. 14, p. 349—375

HESSENBERG, GERHARD Wilhelm.

Geb.: Frankfurt a. Main (Preussen) (Deutschland) 16.8.1874; stud.: Strassburg, 1892—1893, Berlin, 1894—1897; Dr. phil. (Berlin, 1899); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Assistent 1898—1903, Privatdozent für darstellende Geometrie (1901—1907) an der Technischen Hochschule Charlottenburg-Berlin; Dozent an der Militärtechnischen Akademie Charlottenburg-Berlin (1903—1907); Professor an der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf (1907—1910); Privatdozent an der Universität Bonn (1908—1910);

Professor an der Technischen Hochschule Breslau (1910—). [Güntherstr. 5 — Breslau XVIII (Preussen) (Deutschland)].

- Über die Invarianten linearer und quadratischer binärer Differentialformen und ihre Anwendung auf die Deformation der Flächen. t. 23, p. 121—170
- Über einen geometrischen Calcül (Verknüpfungs-Calcül). t. 29, p. 1—23

HEUN, KARL.

Geb.: Wiesbaden (Hessen-Nassau, Preussen) (Deutschland) 3.4.1859; Geh. Hofrat; stud.: Göttingen, Halle und Berlin, 1878—1891; Dr. phil. (Göttingen, 1881); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitarbeiter an der *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent an der Universität München (1884—1890); Oberlehrer an der I. Realschule Berlin (1890—1902); ord. Professor der theoretischen Mechanik an der Technischen Hochschule Karlsruhe (1902—). [Klauprechtstr. 33 — Karlsruhe (Baden) (Deutschland)].

- Zur Theorie der mehrwertigen, mehrfach lineär verknüpften Functionen. t. 11, p. 97—118
- Bemerkungen zur Theorie der mehrfach lineär verknüpften Functionen. t. 12, p. 103—108

HILBERT, DAVID.

Geb.: Königsberg (Preussen) (Deutschland) 23.1.1862; Geh. Reg.-Rat; stud.: Königsberg, Heidelberg, Leipzig und Paris, 1880—1886; Dr. phil. (Königsberg, 1884); Dr. math. «honoris causa» (Kristiania); Inhaber der Goldenen COHENIUS-Medaille (Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher, Halle) und der Bolyai-Medaille (Budapest, 1910); Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; korr. Mitglied der Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; ausw. Mitglied der Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles); ausw. Mitglied der Magyar Tudományos Akadémia (Budapest); wirkl. Mitglied der Mathematischen Gesellschaft zu Kharkof; korr. Mitglied der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen; ord. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; ausw. Mitglied der Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (Kopenhagen); Mitglied der Videnskabs-Selskabet (Kristiania); Ehrenmitglied der London Mathematical Society; wirkl. Mitglied der Mathematischen Gesellschaft zu Moskau; korr. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); korr. Mitglied des Institut de France (Académie des Sciences, section de Géometrie) (Paris); ausw. Mitglied der Reale Accademia dei Lincei (Roma); ausw. Mitglied der Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); korr. Mitglied der Reale Accademia delle Scienze di Torino; ausw. Mitglied der Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); ausw. Mitglied des Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti; ausw. Mitglied der National Academy of Sciences (Washington); Ehrenmitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wien); Mitglied und Vorsitzender (1900) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo

(1909—); Herausgeber der *Mathematischen Annalen*; Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent (1886—1892), ausserord. Professor (1892—1893), ord. Professor (1893—1895) der Mathematik an der Universität Königsberg; ord. Professor der Mathematik an der Kgl. Georg-August-Universität Göttingen (1895—). [Wilhelm Weber-Str. 29 — Göttingen (Preussen) (Deutschland)].

- und HURWITZ, A., Über die Diophantischen Gleichungen vom Geschlecht Null. t. 14, p. 217—224
- Über ternäre definite Formen. t. 17, p. 169—197
- Ein Beitrag zur Theorie des Legendre'schen Polynoms. t. 18, p. 155—159
- Über die Theorie der relativ-Abel'schen Zahlkörper. t. 26, p. 99—131

HILL, GEORGE William.

Born: New York (U. S. A.) 3.3.1838; stud.: Rutgers College, New Brunswick, N. J.; A. B. (Rutgers College, 1859); Ph. D. (Rutgers College); L. L. D. (Columbia and Princeton); Honorary Sc. D. (Cambridge); COPLEY Medallist of the Royal Society of London (1909); Medallist of the Royal Astronomical Society (London) (1887); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix DAMOISEAU, 1898); Member of the National Academy of Sciences (Washington); Corresp. Member of the Académie des Sciences de Paris (section d'Astronomie); Corresp. Member of the Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München); Corresp. Member of the Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles); Foreign Member of the Royal Society of London; Foreign Member of the Royal Society of Edinburgh; Foreign Member of the Videnskabs-Selskabet (Kristiania); Foreign Associate of the Royal Astronomical Society (London); Honorary Member of the London Mathematical Society; Honorary Member of the Calcutta Mathematical Society; Honorary Member of the American Philosophical Society; Member and Ex-President (1894—1896) of the American Mathematical Society (New York); Assistant at the American Ephemeris and Nautical Almanac Office (1861—1892); Formerly Lecturer on Celestial Mechanics at the Columbia University. [West Nyack (New York State) (U. S. A.)].

- On the part of the motion of the lunar perigee which is a function of the mean motions of the sun and moon. t. 8, p. 1—36

HIRSCH, ARTHUR.

Geb.: Königsberg (Preussen) (Deutschland) 19.7.1866; stud.: Königsberg und Berlin, 1882—1888; Dr. phil. (Königsberg, 1892); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Privatdozent (1893—1897), Titular-Professor (1897—1903), ord. Professor (1903—) der Mathematik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich. [Reinacherstr. 8 — Zürich VII (Schweiz)].

- Sur les racines d'une équation fondamentale. (Extrait d'une lettre à M. Bendixson.) t. 25, p. 367—370

HOBSON, ERNEST William.

Born: Derby (Derbyshire) (England) 27.10.1856; stud.: Christ's College, Cambridge, 1874—1878; Sc. D. (Cambridge, 1892); Hon. D. Sc. (Dublin); Hon. D. Sc. (Oxford); Hon. Sc. D. (Victoria University, Manchester); Hon. D. Sc. (Sheffield); L. L. D. (St. Andrews); Royal Medallist of the Royal Society of London (1907); Fellow of the Royal Society of London; Fellow of the Royal Astronomical Society (London); Fellow and ex-President (1906—1907) of the Cambridge Philosophical Society; Member, ex-Vice-President (1896, 1897, 1902, 1903) and ex-President (1900, 1901) of the London Mathematical Society; Foreign Member of the Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle); President of Section of Mathematics and Physics of the British Association for the Advancement of Science (1910); Member of the Circolo Matematico di Palermo; Honorary Member of the Calcutta Mathematical Society; General Secretary of the 5th International Congress of Mathematicians (Cambridge, 1912); Contributor of the *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Fellow (1878—) and Tutor (1894—1910) in Mathematics, Christ's College, Cambridge; Lecturer at Christ's College (1879—1910); Cambridge University Lecturer (1884—1903); Stokes' Lecturer, University of Cambridge (1903—1910); Sadlerian Professor of Pure Mathematics, University of Cambridge (1910—). [*The Gables, Mount Pleasant — Cambridge (England)*].

— On the integration of series.

t. 27, p. 209—216

HOLST, ELLING Bolt.

Né: Drammen (Norge) 19.7.1849; étud.: Kristiania, 1869—1874, Erlangen et München, 1874—1875, København, 1876, Paris, 1879—1880; Dr. phil. (Kristiania, 1882); Membre de la Videnskabs-Selskabet (Kristiania); membre de la Société Mathématique de France; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; membre du Comité d'Inspection de l'Instruction Publique (1885—1890); Président de la Direction de la Galerie Nationale Norvégienne (1897—1905); adjoint à l'Institut Météorologique de Kristiania (1874—1876); boursier en Mathématiques de l'Université de Kristiania (1876—1894); docent de Mathématiques à l'Université de Kristiania (1894—1912); professeur à l'École Technique de Kristiania (1891—1912). [*Høvik — Kristiania (Norge)*].

— Beweis des Satzes, dass eine jede algebraische Gleichung eine Wurzel hat.
t. 8, p. 155—160

HORN, JAKOB.

Geb.: Rehbach im Odenwald (Deutschland) 14.2.1867; stud.: Giessen, Berlin, 1884—1887; Dr. phil. (Heidelberg, 1889); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Privatdozent an der Universität Freiburg in Baden (1890—1892); Privatdozent an der Technischen Hochschule Charlottenburg-Berlin (1892—1900); ord. Professor der Mathematik an der Bergakademie zu Clausthal (1900—1907); ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule zu Darmstadt (1907—). [*Soderstr. 112 — Darmstadt (Hessen) (Deutschland)*].

- Über ein System linearer partieller Differentialgleichungen.
t. 12, p. 113—175
- Beiträge zur Ausdehnung der Fuchs'schen Theorie der linearen Differentialgleichungen auf ein System linearer partieller Differentialgleichungen.
t. 14, p. 337—347
- Über die irregulären Integrale der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit rationalen Coefficienten.
t. 23, p. 171—201
- - Über die asymptotische Darstellung der Integrale linearer Differentialgleichungen.
t. 24, p. 289—308

HOUGH, SYDNEY Samuel.

Born: London (England) 11.6.1870; stud.: St. John's College, Cambridge, 1889—1898; M. A. (Cambridge, 1895); HOPKINS Prizeman of the Cambridge Philosophical Society (1906); Fellow of the Royal Society of London; Fellow of the Cambridge Philosophical Society; Fellow of the Royal Astronomical Society (London); Member of the London Mathematical Society; Contributor of the *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; formerly Fellow and Isaac Newton Student of St. John's College, Cambridge; Chief Assistant (1898—1907), II. M.'s Astronomer (1907—) at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. [*Royal Observatory — Cape of Good Hope (South Africa)*].

- On certain discontinuities connected with periodic orbits.
t. 24, p. 257—288

HUMBERT, Marie-GEORGES.

Né: Paris (France) 7.1.1859; étud.: École Polytechnique, Paris, 1877—1879; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1885); membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie); membre de la Société Philomatique de Paris; membre honoraire du Bureau et ancien Président (1893) de la Société Mathématique de France; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); membre de la *Commission permanente internationale du Répertoire Bibliographique des Sciences Mathématiques*; collaborateur du *Journal de Mathématiques pures et appliquées*; ingénieur des Mines (1882—1897), ingénieur en chef des Mines (1897—); professeur d'Analyse à l'École Polytechnique, Paris (1895—); professeur de Construction à l'École Nationale supérieure des Mines, Paris (1896—1912); professeur suppléant (1904—1912); professeur (1912—) de Mathématiques au Collège de France, Paris. [*Rue Daubigny, 6 — Paris, XVII^e (France)*].

- Sur les intégrales algébriques de différentielles algébriques.
t. 10, p. 281—298

HURWITZ, ADOLF.

Geb.: Hildesheim (Hannover) (Deutschland) 26.3.1859; stud.: München, Berlin und Leipzig, 1877—1881; Dr. phil. (Leipzig, 1881); Ehrenmitglied der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg; korr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften

- zu Göttingen; Mitglied der Société Mathématique de Kharkof; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Privatdozent der Mathematik an der Universität Göttingen (1882—1884); ausserord. Professor der Mathematik an der Universität Königsberg (1884—1892); ord. Professor der höheren Mathematik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (1892—). [Bächtoldstr. 11 — Zürich (Schweiz)].
- Über die Entwicklung complexer Grössen in Kettenbrüche. t. 11, p. 187—200
- Über eine besondere Art der Kettenbruch-Entwicklung reeller Grössen. t. 12, p. 367—405
- Über beständig convergirende Potenzreihen mit rationalen Zahlencoeffici-
enten und vorgeschriebenen Nullstellen. t. 14, p. 211—215
- und HILBERT, D., Über die Diophantischen Gleichungen vom Geschlecht
Null. t. 14, p. 217—224
- Über die Anzahl der Classen binärer quadratischer Formen von negativer
Determinante. t. 19, p. 351—384
- Sur l'intégrale finie d'une fonction entière. t. 20, p. 285—312
- Sur l'intégrale finie d'une fonction entière. t. 22, p. 179—180
- Über Abel's Verallgemeinerung der binomischen Formel. t. 26, p. 199—203

HURWITZ, JULIUS.

Geb.: Hildesheim (Hannover) (Deutschland) 14.7.1857; stud.: Königsberg, Zürich und Halle, 1890—1896; Dr. phil. (Halle, 1895); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Privatdozent der Mathematik an der Universität Basel (1896—1901). [*Gesegnetmattstr. 3 a — Luzern (Schweiz)*].

- Über die Reduction der binären quadratischen Formen mit complexen Co-
efficienten und Variabeln. t. 25, p. 231—290

HUSSON, Albert Séraphin ÉDOUARD.

Né: Saint-Rémy (Vosges) (France) 12.8.1872; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1893—1896; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1905); Membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de *l'Encyclopédie des Sciences Mathé-
matiques pures et appliquées* (édition française); professeur au Lycée de Lille (1898—1906); maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Rennes (1906—1908); chargé du Cours et professeur de Mécanique rationnelle à la Faculté des Sciences de l'Université de Caen (1908—1910); professeur de Calcul différentiel et intégral à la Faculté des Sciences de l'Université de Nancy (1911—). [*Rue des Tiercelins, 60 — Nancy (Meurthe-et-Moselle) (France)*].

- Sur un théorème de M. Poincaré, relativement au mouvement d'un solide pesant. t. 31, p. 71—88

JENSEN, Johan LUDVIG William Valdemar.

Né: Nakskov (Danmark) 8.5.1859; étud.: École Polytechnique, København, 1877—1879; ingénieur (København, 1885); membre de la Kgl. Danske Videnska-

bernes Selskab (København); membre de la Société Mathématique de France; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; local honorary Secretary for Denmark of the Institution of Electrical Engineers, London; Vice-Président du V^e Congrès International des Mathématiciens (Cambridge 1912); ingénieur en chef des Téléphones (1890—) [Amicisvej 16 — København (Danmark)].

- Sur un nouvel et important théorème de la théorie des fonctions. t. 22, p. 359—364
- Sur une identité d'Abel et sur d'autres formules analogues. t. 26, p. 307—318
- Sur les fonctions convexes et les inégalités entre les valeurs moyennes. t. 30, p. 175—193

JUEL, CHRISTIAN Sophus.

Né: Randers (Jylland) (Danmark) 25.1.1855; étud.: København, 1875—1879; Dr. phil. (København, 1885); membre de la Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (København); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; Directeur de la *Nyt Tidsskrift for Matematik* (A, B); professeur à l'École de la Tekniske Selskab (København, 1876—1885); docent (1894—1907), professeur (1907—) de Mathématiques à l'École Polytechnique de Copenhague. [Österbrogade 74 — København (Danmark)].

- Über einige Grundgebilde der projectiven Geometrie. t. 14, p. 1—30

KANTOR, SELIGMANN †.

Geb.: Soborten b. Teplitz-Schönau (Böhmen) (Österreich) 6.12.1857; stud.: Technische Hochschulen zu Wien, Roma, Strassburg und Paris, 1871—1880; Preis für Geometrie der Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche) (1883); Privatdozent für Geometrie an der Deutschen Technischen Hochschule Prag (1881—1883); Privatdozent für Geometrie an der Deutschen Universität Prag (1883—1886); gest.: Teplitz-Schönau (Böhmen) (Österreich) 19.3.1903.

- Neue Theorie der eindeutigen periodischen Transformationen in der Ebene. t. 19, p. 115—193
- Theorie der Transformationen im R_3 , welche keine Fundamentalcurven 1. Art besitzen und ihrer endlichen Gruppen. t. 21, p. 1—78
- Das Maximalgeschlecht der algebraischen Curven im R_r . t. 25, p. 113—120

KAPTEYN, WILLEM.

Né: Barneveld (Nederland) 16.8.1849; étud.: Utrecht, 1867—1872; Phil. nat. Dr. (Utrecht, 1872); membre des Académies et Sociétés suivantes: Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam), Wiskundig Genootschap (Amsterdam), Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (Haarlem), Deutsche Mathematiker-Vereinigung, Ba-

taafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte (Rotterdam), Provinciaal Utrechtsch Genootschap; correspondant de la Société Royale des Sciences de Liège; professeur au Lycée de Maastricht (1872—1875); professeur à l'École Moyenne de Middelburg (1875—1878); professeur de Mathématiques à l'Université d'Utrecht (1878—). [Wilhelminapark 34 — Utrecht (Nederland)].

— Sur l'intégration des différentielles binômes.

t. 27, p. 329—337

KELVIN, Lord (SIR WILLIAM THOMSON) †.

Born: Belfast (Ireland) 26.6.1824; Barony of Largs in the County of Ayr, 1892; stud.: University of Glasgow, 1834—1841, Peterhouse College, Cambridge, 1841—1845, Paris 1845; B. A. 1845, M. A. 1848, Cambridge; Fellow of Peterhouse College, Cambridge, 1846—1852, reelected for life, 1872; Hon. L. L. D.: Dublin 1857, Cambridge 1866, Edinburgh 1869, M. Gill University (Montreal) 1884, Columbia University (New York) 1887, Glasgow 1896, Princeton University (New Jersey) 1896, Toronto 1897, Yale University (New Haven) 1903; Hon. D. C. L.: Oxford 1866, Trinity College (Toronto) 1897; Hon. Doctor of Philosophy: Bologna 1888, Budapest 1896; Hon. Doctor of Medicine: Heidelberg 1886; Hon. Doctor of Physical Science: Universitas Studiorum Ticiensis 1878; Hon. Doctor of Nat. Phil.: Padova 1892; Hon. Doctor of Science: Victoria University (Manchester) 1893, University of Wales 1902, London 1903, Leeds 1904; Royal (1856) and COPLEY (1883) Medallist of the Royal Society of London; KEITH Medallist (1864) and GUNNING VICTORIA Jubilee Prizeman (1887) of the Royal Society of Edinburgh; MATTEUCCI Prize (1876) of the Società Italiana delle Scienze (detta dei XL); ALBERT Medallist (1879) of the Royal Society of Arts (London); HOPKINS Prizeman (1889) of the Cambridge Philosophical Society; HELMHOLTZ Medallist (1892) of the Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin); AMPÈRE Medallist (1894) of the Société d'encouragement pour l'Industrie Nationale (Paris); ARAGO Medallist (1896) of the Institut de France (Paris); JOHN FRITZ Medallist (1902) of the National American Engineering Societies; Fellow and President (1890—1895) of the Royal Society of London; Fellow and President (1873—1878, 1886—1890, 1895—1907) of the Royal Society of Edinburgh; Fellow of the Royal Astronomical Society (London); Foreign Associate of the Institut de France (Académie des Sciences) (Paris); Member and President (Edinburgh, 1871) of the British Association for the Advancement of Science; Foreign Associate, Honorary Member, Member, or Corresponding Member of the following Academies and Societies: Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam), Naturforschende Gesellschaft (Basel), Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Verband Deutscher Elektrotechniker (Berlin), Midland Institute (Birmingham), Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, American Academy of Arts and Sciences (Boston), Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Magyar Tudományos Akadémia (Budapest), Academy of Sciences, California, Peterhouse Science Club (Cambridge) (President 1892), Cambridge Philosophical Society, Society of Engineers of South Wales, Chester Society of Natural Science, Royal Irish Academy (Dublin), Edinburgh Mathematical Society, Franco-Scottish Society (President 1901). Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen, Physikalischer Verein (Frankfurt a. M.), Société des Arts de Genève,

Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Glasgow Geological Society (President 1872—1893), Glasgow Philosophical Society (President 1856, 1874), Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (Haarlem), Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle), Finska Vetenskaps-Societeten (Societas Scientiarum Fennica) (Helsingfors), Université Impériale de Kasan, Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (København), Videnskabs-Selskabet (Kristiania), Association des Ingénieurs-électriques sortis de l'Institut Montefiore (Liège), Royal College of Preceptors (London), London Mathematical Society (President 1898—1899), Institution of Electrical Engineers (London) (Vice-President 1871, President 1874, 1889, 1907), Institution of Naval Architects (London), Institution of Civil Engineers (London), Physical Society of London (President 1880—1881), Royal Society of Arts (London), Royal Institution of Great Britain (Vice President and Manager 1892), Institute of Marine Engineers (London) (President 1892—1893), Junior Institution of Engineers (London) (Vice-President 1895), Royal Medical and Chirurgical Society (London), British Institute of Preventive Medicine (London), British Institute of Public Health (London), Optical Society (London), Faraday Society (London) (President 1905—1907), Reale Accademia Lucchese (Lucca), Manchester Literary and Philosophical Society, Sociedad Científica « Antonio Alzate » (Mexico), Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), Associazione Elettrotecnica Italiana (Milano), Regia Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena, Canadian Society of Civil Engineers (Montreal), Société Impériale des Amis des Sciences Naturelles, d'Anthropologie et d'Ethnographie (Moscou), Société Impériale des Naturalistes de l'Université de Moscou, Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Società Reale di Napoli, Academy of Sciences (New York), American Electrical Society, National Electric Light Association of New York, American Institute of Electrical Engineers, Reale Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova, Société Française de Physique (Paris), Société Internationale des Électriciens (Paris), American Philosophical Society for Promoting Useful Knowledge (Philadelphia), Academy of Natural Sciences (Philadelphia), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Bataafsche Genootschap der Proefondervindelike Wijsbegeerte (Rotterdam), Université Impériale de St.-Pétersbourg, Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Imperial Medical Military Academy, St.-Pétersbourg, Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Royal Society of New South Wales (Sydney), Reale Accademia delle Scienze di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis), Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Venezia), National Academy of Sciences (Washington), Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Wien), Université Impériale de Yourieff (Russie), New Zealand Institute; Privy Councillor of Great Britain (1902); First Editor of the *Cambridge and Dublin Mathematical Journal* (1845—1852); Director of the *Atlantic Telegraph Company* (1856); Engineer to the Western and Brazilian Telegraph Company; Baltimore Lectures (1884); Professor of Natural Philosophy at the University of Glasgow (1846—1899); Chancellor of the University of Glasgow (1904—†); died: Netherhall, Largs (Ayrshire) (Scotland) 17.12.1907.

— On the division of space with minimum partitional area.

t. 11, p. 121—134

KIRCHHOFF, GUSTAV Robert †.

Geb.: Königsberg (Preussen) (Deutschland) 12.3.1824; Gr. Bad. Geh.-Rat; stud.: Königsberg, 1842—1847; Dr. phil. (Königsberg, 1847); RUMFORD (1862) and DAVY (1877) Medallist of the Royal Society of London; Prix JANSSEN de l'Académie des Sciences de Paris (1887); ord. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); ausw. Mitglied der folgenden Akademien und Gesellschaften: Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Magyar Tudományos Akadémia (Budapest), Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (Kopenhagen), Royal Society of London, Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Reale Accademia dei Lincei (Roma); korr. Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wien); korr. Mitglied des Institut de France (Académie des Sciences, section de Physique générale) (Paris) etc.; Privatdozent der mathematischen Physik an der Universität Berlin (1848—1850); ausserord. Professor der Physik und Mitdirektor des Physikalischen Instituts an der Universität Breslau (1850—1854); ord. Professor der Physik an der Universität Heidelberg (1854—1875); ord. Professor der theoretischen Physik an der Universität Berlin, (1875—†); gest.: Berlin, 17.10.1887.

- Beweis der Existenz des Potentials, das an der Grenze des betrachteten Raumes gegebene Werthe hat, für den Fall, dass diese Grenze eine überall convexe Fläche ist. t. 14, p. 179—183

KLUYVER, JAN CORNELIS.

Né: Koog aan de Zaan (Nederland) 2.5.1860; étud.: École Polytechnique de Delft, 1877—1881; diplôme d'ingénieur civil (Delft, 1881); docteur ès Sciences «honoris causa» (Groningen, 1896); membre de la Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam); membre du Bureau de la Société Mathématique d'Amsterdam; membre du Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (Haarlem); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Bataafsch Genootschap der Proefondervindelike Wijsbegeerte (Rotterdam); membre du Provinciaal Utrechtsch Genootschap; Rédacteur de *Nieuw Archief voor Wiskunde*; professeur à l'École moyenne de Breda (1881—1890); professeur à l'École moyenne d'Amsterdam (1890—1891); professeur de Mathématiques à l'Université de Leyde (1892—). [Leiden (Nederland)].

- A special case of Dirichlet's problem for two dimensions. t. 21, p. 265—286

KNOBLAUCH, Carl Friedrich Hermann Reinhold JOHANNES.

Geb.: Halle a. S. (Preussen) (Deutschland) 27.8.1855; stud.: Halle, 1872—1873, Berlin, 1873—1874, Heidelberg, 1874, Berlin, 1874—1876; Dr. phil. (Berlin, 1882); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied und Vorsitzender

(1904—1906) der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Cand. prob. am Städtischen Gymnasium zu Halle a. S. (1878); Cand. prob. und Wissenschaftlicher Hilfslehrer am Gymnasium zum Grauen Kloster, Berlin (1879—1880); Privatdozent (1883—1889), Professor der Mathematik (1889—) an der Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin. [am Karlsbad 12—13 — Berlin W. 35 (Deutschland)].

- Über die geometrische Bedeutung der flächentheoretischen Fundamentalgleichungen. t. 15, p. 249—257

KNOPP, KONRAD Hermann Theodor.

Geb.: Friedenau b. Berlin (Preussen)(Deutschland) 22.7.1882; stud.: Lausanne, 1901, Berlin, 1902—1907; Dr. phil. (Berlin, 1907); Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Mitarbeiter des *Jahrbuchs über die Fortschritte der Mathematik*; Lehrer an der Kōtō Shōgō Gakkō (Handelshochschule) zu Nagasaki (Japan) (1908—1909); Dozent an der Deutsch-Chinesischen Hochschule zu Tsingtau (China) (1910—1911); Lehrer an der Militärtechnischen Akademie zu Charlottenburg—Berlin (1912—); Privatdozent der Mathematik an der Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin (1911—). [Richardstr. 1 — Gr. Licherfelde W., bei Berlin (Preussen) (Deutschland)].

- Divergenzcharaktere gewisser Dirichlet'scher Reihen. t. 34, p. 165—204

KOBB, GUSTAF.

Né: Göteborg (Sverige) 25.7.1863; étud.: Stockholm, Paris, 1881—1890; Dr. phil. (Uppsala, 1889); membre du Parlement (1909—); adjoint (1887—1888), docent de Mathématiques (1889—1898), docent de Mécanique (1898—1912) à l'Université de Stockholm; professeur à l'École Navale supérieure de Stockholm (1898—1912); professeur à l'École supérieure de l'Artillerie et du Génie de Stockholm (1902—1910); chargé du cours de Mathématiques (1899—1912), professeur de Mathématiques et de Mécanique (1912—) à l'École Polytechnique de Stockholm. [Storgatan 29 — Stockholm (Sverige)].

- Sur le mouvement d'un point matériel sur une surface de révolution. t. 10, p. 89—108
 — Sur les maxima et les minima des intégrales doubles. t. 16, p. 65—140
 — Sur les maxima et les minima des intégrales doubles. (Second mémoire.) t. 17, p. 321—343

KOCH, Nils Fabian HELGE von.

Né: Stockholm (Sverige) 25.1.1870; étud.: Stockholm, 1887—1892, Paris, Leipzig, 1892—1894; Dr. phil. (Uppsala, 1892); membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Société Mathématique de France; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; docent de Mathématiques à l'Université de Stockholm (1892—1905); professeur de Mathématiques à l'École Polytechnique de Stockholm (1905—1911); professeur de Mathématiques pures à l'Université de Stockholm (1911—). [Stockholm-Djursholm (Sverige)].

- Sur une application des déterminants infinis à la théorie des équations différentielles linéaires. t. 15, p. 53—63
- Sur les déterminants infinis et les équations différentielles linéaires. t. 16, p. 217—295
- Sur les intégrales des équations différentielles linéaires. t. 18, p. 337—419
- Sur quelques points de la théorie des déterminants infinis. t. 24, p. 89—122
- Sur la distribution des nombres premiers. t. 24, p. 159—182
- Sur le prolongement analytique d'une série de Taylor. t. 27, p. 79—104
- Une méthode géométrique élémentaire pour l'étude de certaines questions de la théorie des courbes planes. t. 30, p. 145—174
- Contribution à la théorie des nombres premiers. t. 33, p. 293—320

KÖNIG, GYULA (Jules).

Né: Györ (Magyarország) 16.12.1849; étud.: Wien, Berlin, Heidelberg, 1867—1871; Dr. phil. (Heidelberg, 1870); conseiller au Ministère; Secrétaire perpétuel de la section des Sciences mathématiques et naturelles de la Magyar Tudományos Akadémia (Budapest); Vice-Président de la Mathematikai és Physikai Társulat (Budapest); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre (1905 et 1910) et Président (1910) de la «Commission Internationale du Prix BOLYAI» (Budapest); Directeur des *Matematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn*; privat-docent de Mathématiques à l'Université de Budapest (1872—1874); professeur ord. de Mathématiques à l'École Polytechnique de Budapest (1874—1905); professeur honoraire à l'École Polytechnique de Budapest (1905—). [Vámházkörút 5 — Budapest (Magyarország)].

- Das Reciproxitätsgesetz in der Theorie der quadratischen Reste. t. 22, p. 181—191
- Sur les fondements de la théorie des ensembles et le problème du continu. t. 30, p. 329—334
- Sur les fondements de la théorie des ensembles et le problème du continu. (2^{me} communication.) t. 31, p. 89—93

KŒNIGS, GABRIEL Paul Xavier.

Né: Toulouse (Haute-Garonne) (France) 17.1.1858; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1879—1882; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1882); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix PONTI, 1888, Prix BORDIN 1892, Prix PONCELET 1893, Prix PETIT D'ORMOI 1901); membre titulaire de la Société Philomatique de Paris; membre du Conseil et ancien Président (1896) de la Société Mathématique de France; membre du Conseil de la Société Française de Physique; Vice-Président de la Société Française de Navigation aérienne; membre du Circolo Matematico di Palermo; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées*

(édition française); collaborateur du *Bulletin des Sciences Mathématiques*; membre du Comité de Rédaction des *Annales Scientifiques de l'École Normale supérieure*; professeur chargé de cours de Mécanique à la Faculté des Sciences de Besançon (1883—1885); professeur chargé de cours d'Analyse à la Faculté des Sciences de Toulouse (1885—1886); maître de conférences à l'École Normale supérieure et à la Faculté des Sciences de Paris (1886—1887); professeur suppléant au Collège de France (1887—1896); professeur-adjoint à la Faculté des Sciences de Paris (1895—1897); professeur titulaire de Mécanique physique et expérimentale à la Faculté des Sciences de Paris (1897—); répétiteur d'Analyse (1897—) et examinateur d'admission (1905—) à l'École Polytechnique de Paris; membre de la Commission technique du Laboratoire d'Essais du Conservatoire National des Arts et Métiers. [*Boulevard Arago, 101 — Paris, XIV^e (France)*].

- Sur une classe de formes de différentielles et sur la théorie des systèmes d'éléments. t. 10, p. 313—338

KOENIGSBERGER, LEO.

Geb.: Posen (Preussen) (Deutschland) 15.10.1837; Geh.-Rat; stud.: Berlin, 1857—1860; Dr. phil. (Berlin, 1860); Dr. phil. «honoris causa» (Kristiania, 1902); ord. Mitglied und ständiger Sekretär (1909—) der mathematisch-naturwissenschaftlichen Klasse der Akademie der Wissenschaften zu Heidelberg; korrig. Mitglied und Inhaber der silbernen Plaquette der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); Ehrenmitglied der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen; korrig. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Ehrenmitglied der Manchester Literary and Philosophical Society; korrig. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Probecandidat am Friedrich-Wilhelmsgymnasium zu Berlin (1860); Lehrer der Mathematik und Physik am Cadettencorps zu Berlin (1861—1864); ausserord. Professor (1864—1866), ord. Professor (1866—1869) an der Universität Greifswald; ord. Professor an der Universität Heidelberg (1869—1875); Professor am Polytechnikum zu Dresden (1875—1877); Professor an der Universität Wien (1877—1884); ord. Professor der Mathematik an der Grossherz. Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (1884—). [(*Kronprinzenstr. 18 — Heidelberg (Baden) (Deutschland)*)].

- Über die einer beliebigen Differentialgleichung erster Ordnung angehörigen selbständigen Transcendenten. t. 3, p. 1—48
- Sur les principes de la mécanique. (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur. Traduit de l'allemand par L. Laugel.) t. 23, p. 63—80
- Sur les principes de la mécanique. (Extrait d'une lettre adressée à l'éditeur. Traduit par L. Laugel.) t. 23, p. 81—83
- Bemerkungen zu einem Satze von Sophus Lie über ein Analogon zum Abel'schen Theorem. t. 26, p. 171—188

KÖTTER, FRITZ Wilhelm Ferdinand †.

Geb.: Berlin (Preussen) (Deutschland) 3.11.1857; Geh. Reg.-Rat; stud.: Berlin 1878—1882; Dr. phil. (Halle, 1883); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (Berlin); Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Privatdozent an der Technischen Hochschule Charlottenburg—Berlin (1887—1895); Dozent (1889—1895), etatm. Professor (1895—1900) der höheren Mathematik an der Bergakademie Berlin; etatm. Professor für Mechanik an der Technischen Hochschule Charlottenburg-Berlin (1900—†). gest.: Schopfheim (Baden) (Deutschland) 17.8.1912.

- Sur le cas traité par M^{me} Kovalevski de rotation d'un corps solide pesant autour d'un point fixe. t. 17, p. 209—263

KORN, ARTHUR.

Geb.: Breslau (Preussen) (Deutschland) 20.5.1870; stud.: Freiburg, Leipzig und Paris 1886—1891; Dr. phil. (Leipzig, 1890); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix VAILLANT, 1907); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); korrig. Mitglied der Société Mathématique de Khar-kof; Ehrenmitglied der Società Fotografica Italiana (Firenze); Mitglied der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (Berlin); Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Privatdozent (1895—1903), ausserord. Professor (1903—1908) der Physik an der Universität München; Universitätsprofessor a. D. [Schlüterstr. 25 — Charlottenburg-Berlin (Preussen) (Deutschland)].

- Über die Cosserat'schen Funktionentripel und ihre Anwendung in der Elastizitätstheorie. t. 32, p. 81—96

KOVALEVSKI, SONJA †,
née CORVIN-KRUKOVSKI.

Née: Moskva (Rossiya) 3/15.1.1850; étud.: Heidelberg, 1869—1870, Berlin, 1870—1874; Dr. phil. (Göttingen, 1874); lauréate de l'Académie des Sciences de Paris (Prix BORDIN, 1888); correspondante de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; professeur d'Analyse supérieure à l'Université de Stockholm (1884—†); morte: Stockholm, 10.2.1891.

- Über die Reduction einer bestimmten Classe Abel'scher Integrale 3^{ten} Ranges auf elliptische Integrale. t. 4, p. 393—414
 — Über die Brechung des Lichtes in cristallinischen Mitteln. t. 6, p. 249—304
 — Sur le problème de la rotation d'un corps solide autour d'un point fixe. t. 12, p. 177—232
 — Sur une propriété du système d'équations différentielles qui définit la rotation d'un corps solide autour d'un point fixe. t. 14, p. 81—93

- Sur un théorème de M. Bruns. t. 15, p. 45—52
 Bild von Sophie Kovalevski. — Portrait de Sophie Kovalevski. t. 16

KRAUSE, Johann MARTIN.

Geb.: Wildknit (Preussen) (Deutschland) 29.6.1851; Geh. Hofrat; stud.: Königsberg, 1870—1871; Heidelberg, 1871—1873, Berlin, 1873—1874; Dr. phil. (Heidelberg, 1873); ord. Mitglied der Kgl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig; Mitglied und Vorsitzender (1909) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Privatdozent an der Universität Heidelberg (1875—1876); Privatdozent an der Universität Breslau (1876—1878); ord. Professor an der Universität Rostock (1878—1888); ord. Professor der Mathematik an der Kgl. Sächsischen Technischen Hochschule zu Dresden (1888—). [Friedrich Wilhelm-Str. 82 — Dresden (Sachsen) (Deutschland)].

- Sur la transformation des fonctions elliptiques. t. 3, p. 93—96
 — Sur la transformation des fonctions hyperelliptiques de premier ordre. t. 3, p. 153—180
 - - Sur le multiplicateur des fonctions hyperelliptiques de premier ordre. t. 3, p. 283—288

KRAZER, Carl ADOLF Joseph.

Geb.: Zusmarshausen (Bayern) (Deutschland) 15.4.1858; Geh. Hofrat; stud.: Strassburg, Leipzig, Würzburg, Berlin, 1876—1883; Dr. phil. (Würzburg, 1881); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); ausserord. Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Heidelberg; ausw. Mitglied der Wissenschaftlichen Gesellschaft in Strassburg; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Schriftführer der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Schriftführer des III. Internationalen Mathematiker-Kongresses (Heidelberg, 1904); »segretario aggiunto« des IV. Internationalen Mathematiker-Kongresses (Roma, 1908); Mitredakteur der Werke LEONHARD EULER's; Mitarbeiter an der *Eneyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Mitarbeiter des Jahrbuchs über die Fortschritte der Mathematik; Privatdozent für Mathematik an der Universität Würzburg (1883—1889); etatm. ausserord. Professor an der Universität Strassburg (1889—1902); ord. Professor der höheren Mathematik an der Grossherzogl. Technischen Hochschule zu Karlsruhe (1902—); Rektor (1908—1909). [Westendstr. 57 — Karlsruhe (Baden) (Deutschland)].

- und PRYM, F., Über die Verallgemeinerung der Riemann'schen Thetaformel. t. 3, p. 240—276
 — Über lineare Relationen zwischen Thetaproducten. t. 17, p. 281—295

KREY, HEINRICH.

Geb.: Husum (Schleswig) (Deutschland) 1.4.1846; stud.: Kiel, 1866—1867, Göttingen, 1867—1870; Dr. phil. (Göttingen, 1874); Lehrer der Mathematik und Physik am Gymnasium in Verden (1871—1873); an der Realschule in Sonderburg (1873) und an

- der Realschule in Striegau (1873—1876); seit 1876 Privatmann. [Gabelsbergerstr. 21 — Dresden (Sachsen) (Deutschland)].
- Einige Anzahlen für Kegelflächen. t. 5, p. 83—96
- Berichtigung (zur Abhandlung von H. Krey, t. 5, p. 83—96) t. 5.
- Über Systeme von Plancurven. t. 7, p. 49—94

LAGUERRE, EDMOND Nicolas †.

Né: Bar-le-Duc (La Meuse) (France) 9.4.1834; étud.: École Polytechnique, Paris, 1853—1855; Membre de l'Institut (Académie des Sciences, section de Géométrie); officier d'Artillerie; répétiteur (1864—†) et examinateur d'admission (1874—†) à l'École Polytechnique, Paris; professeur suppléant de Physique mathématique au Collège de France, Paris (1885—†); mort: Bar-le-Duc, 13.8.1886.

- Sur quelques points de la théorie des équations numériques. t. 4, p. 97—120

LANDAU, EDMUND Georg Hermann.

Geb.: Berlin (Preussen) (Deutschland) 14.2.1877; stud.: Berlin, 1893—1894, 1895—1899, München, 1894—1895 und Paris, 1899—1900; Dr. phil. (Berlin, 1899); Professor (1905); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Société Mathématique de France; Mitglied des Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); Privatdozent der Mathematik an der Universität Berlin (1901—1909); ord. Professor der Mathematik an der Kgl. Georg-August-Universität Göttingen (1909—). [Herzbergerchaussee 18 — Göttingen (Preussen) (Deutschland)].

- Über einen Satz von Herrn Phragmén. t. 30, p. 195—201
- Über einige Summen, die von den Nullstellen der Riemann'schen Zetafunktion abhängen. t. 35, p. 271—294

LAURICELLA, GIUSEPPE †.

Né: Grggenti (Italia) 15.12.1867; étud.: Université de Pise, 1888—1892; docteur en Mathématiques (Pisa, 1892); Médaille d'or de la Società dei XL (Roma, 1907); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix VAILLANT, 1907); associé de la Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania; correspondant de la Reale Accademia dei Lincei (Roma); associé de la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Roma); membre du Circolo Matematico di Palermo; assistant à l'enseignement d'Analyse infinitésimale à l'Université de Pise (1894—1895); professeur de Mathématiques aux R. R. Instituti Tecnici di Italia (1895—1898); professeur de Calcul différentiel et intégral à l'Université de Catane (1898—1910); professeur d'Analyse supérieure à l'Université de Rome (1910—1911); professeur d'Analyse supérieure et chargé de cours de Calcul infinitésimal à l'Université de Catane (1911—†); mort: Catania (Italia) 9.1.1913.

- Sur l'intégration de l'équation relative à l'équilibre des plaques élastiques encastrées. t. 32, p. 201—256

LECORNU, LÉON François Alfred.

Né: Caen (Calvados) (France) 13.1.1854; étud.: École Polytechnique, Paris, 1872—1874; École supérieure des Mines, Paris, 1874—1877; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1880); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix FOURNEYRON 1895, Prix PONCELET 1900, Prix MONTYON 1909); membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Mécanique); ancien Président de la Société Linnéenne de Normandie (Caen); membre et ancien Président (1898) de la Société Mathématique de France et de la Société Française de Navigation Aérienne; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); maître de conférences de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Caen (1881—1893); ingénieur (1878), ingénieur en chef (1895), inspecteur général (1910—) au Corps des Mines; répétiteur (1896—1904), professeur (1904—) de Mécanique à l'École Polytechnique, Paris. [Rue Gay-Lussac, 3 — Paris, V (France)].

- Sur les surfaces possédant les mêmes plans de symétrie que l'un des polyèdres réguliers. t. 10, p. 201—280
- Mémoire sur le pendule de longueur variable. t. 19, p. 201—249

LE PAIGE, CONSTANTIN Marie Michel Jérôme Hubert.

Né: Liège (Belgique) 9.3.1852; étud.: Université de Liège 1870—1875; docteur en Sciences Physiques et Mathématiques (Liège, 1875); Secrétaire général de la Société Royale des Sciences de Liège; membre et ancien Directeur (1907) de la classe des Sciences de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles); membre de la Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle); membre étranger de la Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha); correspondant de la Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei (Roma); correspondant de la Jugoslavenska Akademija znanosti i umjetnosti (Académie Sud-Slave des Sciences et Arts) (Zagreb = Agram); correspondant de la Academia Real das Ciencias de Lisboa; membre honoraire de la Société Mathématique d'Amsterdam; délégué du Gouvernement belge auprès de l'Association Internationale Géodésique; chargé de cours (1876—1882), professeur extraordinaire (1882—1885), professeur ordinaire de Mathématiques (1885—), d'Astronomie et de Géodésie (1897—) à l'Université de Liège; Recteur de l'Université (1894—1896); Administrateur-inspecteur de l'Université (1905—); Directeur de l'Observatoire de Liège (1893—); membre de la Commission de l'Observatoire Royal de Belgique (1911—). [*Observatoire de Cointe — Liège (Belgique)*].

- Sur les surfaces du troisième ordre. t. 3, p. 181—200
- Nouvelles recherches sur les surfaces du troisième ordre. t. 5, p. 195—202

LERCH, MATYÁŠ.

Né: Milinov (Bohême) (Autriche) 20.2.1860; étud.: Prague et Berlin, 1880—1885; Phil. Dr. «honoris causa» de l'Université tchèque de Prague (1909); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1900); membre correspondant de la Société Royale des Sciences de Liège; membre extraordinaire de la Česká Akademie císaře Františka Josefa pro vědy, slovesnost a umění (Académie

- tchèque de l'Empereur François-Joseph pour les Sciences, les Lettres et les Beaux-Arts) (Prague); membre ord. non résidant de la Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Prague); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre honoraire de la Jednota českých matematiků (Société Mathématique tchèque) (Prague); membre du Circolo Matematico di Palermo; privat-docent de Mathématiques à l'École Polytechnique tchèque de Prague (1886—1896); professeur ordinaire de Mathématiques à l'Université de Fribourg en Suisse (1896—1906); professeur ordinaire de Mathématiques à l'École Polytechnique tchèque de Brünn (1906—). [*Erzherzog Rainer str. 62 — Brünn (Moravie) (Autriche)*].
- Un théorème de la théorie des séries. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler.) t. 10, p. 87—88
 - Note sur la fonction $\Re(w, x, s) = \sum_{k=0}^{\infty} \frac{e^{2k\pi ix}}{(w+k)^s}$. t. 11, p. 19—24
 - Sur une méthode pour obtenir le développement en série trigonométrique de quelques fonctions elliptiques. t. 12, p. 51—55
 - Sur quelques intégrales ayant rapports avec les fonctions elliptiques. t. 22, p. 365—370
 - Sur la nature analytique d'une fonction considérée par P. du Bois-Reymond. (Extrait des »Monatshefte für Mathematik und Physik», 8^e année. Traduit par L. Langel.) t. 22, p. 371—377
 - Sur un point de la théorie des fonctions génératrices d'Abel. t. 27, p. 339—351
 - Essais sur le calcul du nombre des classes de formes quadratiques binaires aux coefficients entiers. t. 29, p. 333—423
 - Essais sur le calcul du nombre des classes de formes quadratiques binaires aux coefficients entiers. (Suite). t. 30, p. 203—293

LEVI-CIVITA, TULLIO.

Né: Padova (Italia) 29.3.1873; étud.: Padova, 1890—1894; docteur en Mathématiques (Padova, 1894); lauréat de la R. Accademia dei Lincei, (Roma) (Prix Royal pour les Mathématiques, 1907); membre de la Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma); associé national de la Reale Accademia dei Lincei (Roma); correspondant de la Reale Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova, de la Reale Accademia delle Scienze di Torino, du Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Venezia), de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Mécanique), de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg et de la Société Mathématique de Kharkof; associé étranger de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle); membre de la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Roma), de la Società Italiana di Fisica (Roma), de la Società Astronomica Italiana (Torino), de l'Associazione Elettrotecnica Italiana (Milano), de la «Mathesis» (Roma), de la Société Mathématique de France, de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung et de la American Mathematical Society; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei

Rendiconti) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); Rédacteur du *Bulletin of the American Mathematical Society*; assistant à la chaire de Mathématiques de l'Université de Padoue (1895—1896); maître de conférences à l'Université de Pavie (1896—1898); professeur extraordinaire de Mécanique rationnelle (1898—1902), professeur ordinaire de Mécanique rationnelle et chargé de cours de Mécanique supérieure (1902—) à l'Université de Padoue. [*Via Altinate, 14 — Padova (Italia)*].

— Sur la résolution qualitative du problème restreint des trois corps.

t. 30, p. 305—327

LILIENTHAL, Franz REINHOLD von.

Geb.: Berlin (Preussen) (Deutschland) 25.6.1857; stud.: Heidelberg, Berlin, Göttingen, 1876—1880; Dr. phil. (Berlin, 1882); Ehrenmitglied der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität von Chile; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent an der Universität Bonn (1883—1889); Professor am Instituto Pédagogico zu Santiago de Chile (1889—1891); ausserord. (1891—1902), ord. Professor (1902—) an der Universität Münster i. W. [*Rudolfstr. 16 — Münster i. W. (Deutschland)*].

— Bemerkung über diejenigen Flächen, bei denen die Differenz der Hauptkrümmungsradien constant ist. t. 11, p. 391—394

— Zur Theorie des Krümmungsmaasses der Flächen. t. 16, p. 143—152

LINDELÖF, ERNST Leonard.

Né: Helsingfors (Finlande) 7.3.1870; étud.: Helsingfors, 1887—1890, Stockholm, 1890—1891, Paris, 1893—1894, 1898—1899, Göttingen, 1901; Dr. phil. (Helsingfors, 1893); membre de la Finska Vetenskaps-Societeten (Helsingfors); membre de la Société Mathématique de Kharkof; membre de la Société Mathématique de France; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; chargé de cours (1895—1902), professeur adjoint (1902—1903), professeur ordinaire (1903—) de Mathématiques à l'Université de Helsingfors. [*Sundvikskajen 15 — Helsingfors (Finlande)*].

— Sur une formule sommatoire générale. t. 27, p. 305—311

— Remarques sur un théorème fondamental de la théorie des ensembles. t. 29, p. 183—190

— et PHRAGMÉN, E., Sur une extension d'un principe classique de l'Analyse et sur quelques propriétés des fonctions monogènes dans le voisinage d'un point singulier. t. 31, p. 381—406

LINDELÖF, LORENZ Leonard †.

Né: Karvia (Ikali) (Finlande) 13.11.1827; Conseiller d'État; étud.: Helsingfors, 1845—1854; Observatoire de Pulkowo, 1852—1853; docteur en Physique et Mathématiques (Helsingfors, 1857); lauréat de la Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften *Acta mathematica*. 1—35. Imprimé le 1 avril 1913.

(Berlin) (Prix STEINER, 1880); membre et Secrétaire perpétuel (1867—†) de la Finska Vetenskaps-Societen (Helsingfors); correspondant de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg; membre honoraire de l'Université de Moscou; membre de la Société Belge d'Astronomie (Bruxelles); membre de la Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg; membre de la Astronomische Gesellschaft (Leipzig); membre de la Société Mathématique de Moscou; membre de la Société Astronomique de France (Paris); membre de la Kungl. Vetenskaps-Societen (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); Vice-Président du II^e Congrès International des Mathématiciens (Paris, 1900); membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; adjoint à l'Observatoire de Helsingfors (1847); docent d'Astronomie à l'Université de Helsingfors (1855); astronome extraordinaire à l'Observatoire de Pulkovo (1855—1856); professeur de Mathématiques à l'Université de Helsingfors (1854—1874); Directeur général de l'Enseignement en Finlande (1874—1902); Vice-Président de l'ordre du clergé à la diète de 1872; Président de l'ordre de la bourgeoisie à la diète de 1882; Vice-Maréchal de la noblesse aux diètes de 1894, 1897 et 1899; Maréchal de la noblesse à la diète de 1900; Censeur de la Banque de Finlande pour l'ordre de la bourgeoisie (1882) et Président du Conseil des censeurs (1885—1900); Président du Conseil d'administration (1880), actuaire (1902) de la Société d'assurances «Kaleva»; Président du Conseil d'administration de la Caisse de pension des veuves et orphelins des instituteurs de Finlande (1880); mort: Helsingfors, 3.3.1908.

- Une question de rentes viagères. t. 3, p. 97—101
- Sur la théorie des caisses de pension. t. 18, p. 89—95

LINDSTEDT, ANDERS.

Né: Sundborn (Dalarne) (Sverige) 27.6.1854; étud.: Lund, 1872—1874, 1875—1877, Leipzig, 1875; Dr. phil. (Lund, 1877); membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle); membre du Institute of Actuaries of Great Britain and Ireland (London); membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; observateur à l'Observatoire de Hamburg (1874—1875); adjoint à l'Observatoire de Lund (1875—1879); docent d'Astronomie à l'Université de Lund (1877—1879); observateur à l'Université de Dorpat (1879—1883); professeur de Mathématiques appliquées à l'Université de Dorpat (1883—1885); professeur de Mathématiques et de Mécanique théorique à l'École Polytechnique de Stockholm (1886—1909); Recteur de l'École Polytechnique (1902); chargé de cours de Mécanique à l'Université de Stockholm (1888—1889); inspecteur d'assurances du Royaume (1890—1902); actuaire de la Société d'assurances «Skandia» (1902—1903); Conseiller d'assurances au Ministère de l'Intérieur (1903—1909); Conseiller d'État (1909—). [Kungsholmstorg 4 — Stockholm (Sverige)].

- Über ein Theorem des Herrn Tisserand aus der Störungstheorie. t. 9, p. 381—384

LIOUVILLE, Dominique Joseph Louis Lucien ROGER.

Né: Saint-Aubin sur Aire (La Meuse) (France) 14.3.1856; étud.: École Polytechnique, Paris, 1874—1876; membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); répétiteur d'Analyse à l'École Polytechnique (1886—1898); examinateur des élèves à l'École Polytechnique (1898—); ingénieur en chef des Poudres et Salpêtres, Paris. [Quai Henri IV, 12 — Paris, IV^e (France)].

- Sur les équations de la dynamique. t. 19, p. 251—283
- Sur le mouvement d'un corps solide pesant suspendu par l'un de ses points. t. 20, p. 239—284
- Sur une équation différentielle du premier ordre. t. 27, p. 55—78

LIPSCHITZ, RUDOLPH Otto Sigismund †.

Geb.: Bönkeim b. Königsberg (Preussen) (Deutschland) 14.5.1832; Geh. Reg.-Rat; stud.: Königsberg, Berlin, 1847—1853; Dr. phil. (Berlin, 1853); korrig. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin), der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, des Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie); ausw. Mitglied der Reale Accademia dei Lincei (Roma); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Privatdozent der Mathematik an der Universität Bonn (1857—1862); ausserord. Professor der Mathematik an der Universität Breslau (1862—1864); ord. Professor der Mathematik an der Universität Bonn (1864—†); Rektor der Universität Bonn (1874—1875); gest.: Bonn, 7.10.1903.

- et HERMITE, Ch., Sur quelques points dans la théorie des nombres.
 - 1. Extrait d'une lettre de M. Hermite à M. Lipschitz. t. 2, p. 299—300
 - 2. Extrait d'une lettre de M. Lipschitz à M. Hermite. t. 2, p. 301—304
- et HERMITE, Ch., Sur l'usage des produits infinis dans la théorie des fonctions elliptiques.
 - 1. Extrait d'une lettre de M. Hermite à M. Lipschitz. t. 4, p. 193—193
 - 2. Extrait d'une lettre de M. Lipschitz à M. Hermite. t. 4, p. 194—196
- Déduction arithmétique d'une relation due à Jacobi. (Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite). t. 7, p. 95—100
- Zur Theorie der krummen Oberflächen. t. 10, p. 131—136
- Beweis eines Satzes aus der Theorie der Substitutionen. t. 10, p. 137—144
- Nachweis des Zusammenhangs zwischen den vier Drehungssachsen einer Lagenänderung eines orthogonalen Systems und einem Maximumstetraeder. t. 24, p. 123—158

LOHNSTEIN, THEODOR.

Geb.: Berlin (Preussen) (Deutschland) 6.6.1866; stud.: Berlin (Mathematik und Naturwissenschaften) 1884—1890, (Medizin) 1891—1894; Dr. phil. (Berlin, 1891); Redakteur der *Allgemeinen medizinischen Central-Zeitung* und des *Medicinal-Kalender und Recept-Taschenbuch*; Arzt (1895—). [Urbanstr. 2 — Berlin S. 61. (Deutschland)].

- Notiz über eine Methode zur numerischen Umkehrung gewisser Transcendenten. t. 16, p. 141—142

LORIA, GINO.

Né: Mantova (Italia) 19.5.1862;; étud.: Torino 1879—1883, Pavia 1883—1884; docteur en Mathématiques (Torino, 1883); lauréat de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid (1900) et de l'Académie des Sciences de Paris (Prix BINOUX, 1907); correspondant de la Reale Accademia dei Lincei (Roma), de la Reale Accademia Virgiliana di Scienze, Lettere ed Arti di Mantova, de la Sociedad Científica «Antonio Alzate» (Mexico), de la Regia Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, de la Accademia Pontaniana di Napoli; membre étranger de la Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha); membre honoraire du Wiskundig Genootschap (Amsterdam); correspondant de la Société Mathématique de Kharkof; membre de la Mathematical Association (London); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung et de la Berliner Mathematische Gesellschaft; associé de la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Roma); Président de la Sezione Ligure della «Mathesis»; secrétaire de la Commission d'organisation des Congrès d'Histoire des Sciences; collaborateur de la *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*, du *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik* et de la *Revue Semestrielle des Publications Mathématiques*; membre du «Comité de patronage de L'Enseignement Mathématique»; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1894—); Fondateur et Directeur du *Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matematiche*; Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Gênes (1902—1905); assistant à l'Université de Turin (1884—1886); professeur à l'Académie militaire de Turin (1886); professeur extraordinaire de Géométrie supérieure (1886—1891), chargé de cours d'Analyse supérieure (1892—1897), professeur ordinaire de Géométrie supérieure (1891—) et chargé de cours de Géométrie descriptive (1897—) à l'Université de Gênes. [Piazza Manin, 41 — Genova (Italia)].

- Sur une démonstration du théorème fondamental de la théorie des équations. t. 9, p. 71—72

MAILLET, EDMOND Théodore.

Né: Meaux (Seine-et-Marne) (France) 15.12.1865; étud.: Paris, École Polytechnique, 1884—1886, École des Ponts et Chaussées, 1886—1889; ingénieur des Ponts et Chaussées (Paris, 1889); ingénieur en chef (1911); docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1892); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1896, Prix FRANCEUR, 1900, Prix BOILEAU (Hydraulique) 1906, Prix PONCELET, 1912); membre titulaire de la Société Philomatique de Paris; Vice-Président de la Société Mathématique de France; associé correspondant de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse; membre correspondant de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne (Auxerre) et de la Société Royale des Sciences de Liège; membre de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Conseil et ancien Vice-Président de la Société Météorologique de France (Paris); membre du Circolo Matematico di Palermo; colla-

borateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); Directeur et Rédaiteur de l'*Intermédiaire des Mathématiciens*; ingénieur à Marseille (1889—1890), Montauban (1890—1893), Toulouse (1893—1896); ingénieur du service hydrométrique central et d'annonces des crues du bassin de la Seine, Paris (1899—1912); secrétaire-adjoint de la Commission des jaugeages et des annonces des crues (1906—1912), membre de cette commission (1912—); répétiteur d'Analyse à l'École Polytechnique, Paris (1898—1912), examinateur des élèves (1912—); examinateur du second degré pour les conducteurs des Ponts et Chaussées (1900—); répétiteur suppléant (1905—1911), professeur (1911—) d'Analyse et de Mécanique à l'École des Ponts et Chaussées (Cours préparatoires) de Paris. [Rue de Fontenay, 11 — Bourg-la-Reine (Seine) (France)].

- Sur les équations indéterminées de la forme $x^k+y^l=cz^k$. t. 24, p. 247—256
- Sur les nombres e et π et les équations transcendantes. t. 29, p. 295—331

MALMQUIST, Axel JOHANNES.

Né: Hammar (Örebro län) (Sverige) 19.10.1882; étud.: Université de Stockholm 1900—1907; Dr. phil. (Stockholm, 1909); assistant en Mathématiques à l'Université de Stockholm (1903—1909); chargé de cours de Mathématiques à l'École Militaire supérieure de Stockholm (1906—1907); adjoint au Bureau statistique de la Direction des Chemins de fer, Stockholm (1908—1913); docent de Mathématiques à l'Université de Stockholm (1910—1913); chargé de cours (1911—1913), professeur (1913—) de Mathématiques à l'École Polytechnique de Stockholm. [Huddinge — Sverige]].

- Étude d'une fonction entière. t. 29, p. 203—215

MALMSTEN, Carl JOHAN †.

Né: Uddetorp (Västergötland) (Sverige) 9.4.1814; étud.: Uppsala 1833—1839; Dr. phil. (Uppsala, 1839); membre honoraire de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis) et de la Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället (Göteborg); membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Société Philomathique de Paris; membre de la Kongelige Danske Videnskabernes Selskab (København); associé étranger de la Reale Accademia dei Lincei (Roma) et de la Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; membre honoraire de la Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin); membre de la Société Mathématique de France; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; docent (1840—1842), professeur ordinaire (1842—1859) de Mathématiques à l'Université d'Upsal; Ministre (1859—1866); préfet de Skaraborgs län (1866—1879); membre de la 1^{ère} chambre du Parlement (1867—1870); un des fondateurs et membre de la Direction (1855—1867) de la Société d'assurances «Skandia»; mort: Upsala 11.2.1886.

- Zur Theorie der Leibrenten. t. 1, p. 63—76
- Sur la formule

$$hu'_x = Ju_x - \frac{h}{2} \cdot Ju'_x + \frac{B_1 \cdot h^2}{1 \cdot 2} \cdot Ju''_x - \frac{B_2 \cdot h^4}{1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4} \cdot Ju''_x + \text{etc.}$$

t. 5, p. 1—46

MANSION, PAUL.

Né: Marchin-lez-Huy (Liège) (Belgique) 3.6.1844; étud.: Gand, 1862—1867; docteur en Sciences Physiques et Mathématiques (Gand, 1867); docteur spécial en Mathématiques (Liège, 1870); lauréat de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (1874); correspondant (1882), membre (1887—) et ancien Président (1903) de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles); membre fondateur, ancien Président (1889—1890) et Secrétaire (1890—) de la Société Scientifique de Bruxelles; associé étranger, membre honoraire, membre, ou correspondant, des Académies et Sociétés suivantes: Wiskundig Genootschap (Amsterdam), Société Physico-Mathématique de Kasan, Société Royale des Sciences de Liège, Academia Real das Sciencias de Lisboa, Institut Grand-Ducal de Luxembourg, Circolo Matematico di Palermo, Société bibliographique (Paris), Královská Česká Sopolečnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha), Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei (Roma), Deutsche Mathematiker-Vereinigung; collaborateur du *Bulletin des Sciences Mathématiques*; collaborateur du *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik*; membre du «Comité de patronage de *L'Enseignement Mathématique*»; Directeur (avec M. NEUBERG) de *Mathesis*; répétiteur d'Algèbre, de Géométrie analytique et de Géométrie descriptive pure et appliquée (1865—1867), professeur de Calcul différentiel et de Calcul intégral (1867—1902), d'Algèbre supérieure (1878—1892) à l'Université de Gand; professeur d'Analyse supérieure (1887—1910), d'Histoire des Sciences Physiques et Mathématiques (1884—1910), de Calcul des Probabilités (1892—1910) à l'Université de Gand; inspecteur des études à l'École préparatoire du Génie civil et des Arts et Manufactures annexée à l'Université de Gand (1898—1910); professeur émérite de l'Université de Gand (1910—). [Quai des Dominicains, 2 — Gand (Belgique)].

- Sur la méthode d'Abel pour l'inversion de la première intégrale elliptique, dans le cas où le module a une valeur imaginaire complexe.

t. 27, p. 353—364

MARKOFF, ANDREJ Andrejevitch.

Né: Rjasan (Rossiya) 2/14.6.1856; étud.: Université de St.-Pétersbourg 1874—1878; docteur ès Sciences Mathématiques (St.-Pétersbourg, 1884); docteur «honoris causa» en Mathématiques (Kristiania, 1902); membre honoraire de la Société Mathématique de Kharkof; membre adjoint (1886—1890), extraordinaire (1890—1896), ordinaire (1896—) de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg; privat-docent (1880—1886), professeur extraordinaire (1886—1893), professeur ordinaire (1893—1907) de Mathématiques à l'Université de St.-Pétersbourg; professeur émérite de l'Université de St.-Pétersbourg. [V. O. 7^{ème} ligne, 2 — St.-Pétersbourg (Russie)].

- Sur une question de maximum et de minimum proposée par M. Tschebycheff.

t. 9, p. 57—70

- Deux démonstrations de la convergence de certaines fractions continues.

t. 19, p. 93—104

- Recherches sur les valeurs extrêmes des intégrales et sur l'interpolation. t. 28, p. 243—301
- Recherches sur un cas remarquable d'épreuves dépendantes. t. 33, p. 87—104

MATTHIESSEN, Heinrich Friedrich LUDWIG †.

Geb.: Fissau bei Eutin (Holstein) 22.9.1830; stud.: Kiel, 1852—1857; Dr. phil. (Kiel, 1857); Dr. med. «honoris causa» (Zürich, 1883); Mitglied der Mathematischen Gesellschaft in Jena; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Privatdozent an der Universität Kiel (1857—1859); Oberlehrer der Mathematik und Physik in Jever (1860—1864); Subrektor in Husum (1864—1874); Gymnasial-Professor in Husum (1873—1874); Professor der Physik an der Universität Rostock (1874—1905); Direktor des Physikalischen Instituts und Seminars der Universität Rostock (1875—1905); Direktor des astronomisch-meteoronomischen Observatoriums (1888—1905); emeritiert 1905; gest.: Rostock (Mecklenburg) (Deutschland) 14.11.1906.

- Untersuchungen über die Lage der Brennlinien eines unendlich dünnen Strahlenbündels gegeneinander und gegen einen Hauptstrahl. t. 4, p. 177—192

MELLIN, Robert HJALMAR.

Né: Tyrnävää (Österbotten) (Finlande) 19.6.1854; étud.: Helsingfors, 1875—1880, Berlin, 1881—1882, Stockholm, 1883—1884; Dr. phil. (Helsingfors, 1882); membre de la Finska Vetenskaps-Societeten (Helsingfors); membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; docent à l'Université de Helsingfors (1884); Directeur de l'École Polytechnique de Helsingfors (1905—1907); professeur de Mathématiques pures à l'École Polytechnique de Helsingfors (1884—). [Eriksgatan 22 — Helsingfors (Finlande)].

- Über die transcedente Function $Q(x) = \Gamma(x) - P(x)$. (Aus einem Brief an Herrn G. Mittag-Leffler.) t. 2, p. 231—232
- Eine Verallgemeinerung der Gleichung $\Gamma(1+x)\Gamma(1-x) = \frac{\pi x}{\sin \pi x}$. (Aus einem Brief an Herrn G. Mittag-Leffler.) t. 3, p. 102—104
- Über gewisse durch die Gammafunction ausdrückbare unendliche Produkte. (Aus einem Brief an Herrn G. Mittag-Leffler.) t. 3, p. 322—324
- Zur Theorie der Gammafunction. t. 8, p. 37—80
- Über einen Zusammenhang zwischen gewissen linearen Differential- und Differenzengleichungen. t. 9, p. 137—166
- Zur Theorie der linearen Differenzengleichungen erster Ordnung. t. 15, p. 317—384
- Über die Integration partieller linearer Differentialgleichungen durch vielfache Integrale. t. 22, p. 19—40
- Über die Integration simultaner linearer Differentialgleichungen durch bestimmte Integrale. t. 22, p. 41—54

- Über den Zusammenhang zwischen den linearen Differential- und Differenzen-gleichungen. t. 25, p. 139—164
- Eine Formel für den Logarithmus transcedenter Functionen von endlichem Geschlecht. t. 25, p. 165—183
- Die Dirichlet'schen Reihen, die zahlentheoretischen Funktionen und die unendlichen Produkte von endlichem Geschlecht. t. 28, p. 37—64

MEYER, Friedrich WILHELM FRANZ.

Geb.: Magdeburg (Preussen) (Deutschland) 2.9.1856; Geh. Reg.-Rat; stud.: Leipzig, 1874—1875, München, 1875—1878, Berlin, 1878—1880; Dr. phil. (München, 1878); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); korrig. Mitglied der Société Royale des Sciences de Liège; Mitglied und Vorsitzender (1902) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Redakteur von Band I und III der *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Mit-Herausgeber des *Archivs für Mathematik und Physik*; Mitarbeiter des *Jahrbuchs über die Fortschritte der Mathematik*; Privat-Dozent (1880—1887), etatm. außerord. Professor (1887—1888) der Mathematik an der Universität Tübingen; ord. Professor der Mathematik an der Bergakademie Clausthal (1888—1897); ord. Professor der Mathematik an der Kgl. Albertus-Universität Königsberg (1897—). [Hoverbeckstr. 13 — Königsberg (Preussen) (Deutschland)].

- Über die Structur der Discriminanten und Resultanten von binären Formen. t. 19, p. 385—395
- Eine auf unendliche Produkte sich beziehende Fehlerabschätzungsregel. (Auszug eines Briefes an den Herausgeber.) t. 30, p. 93—98

MINKOWSKI, HERMANN †.

Geb.: Alexoten (Russland) 22.6.1864; stud.: Königsberg und Berlin, 1880—1885; Dr. phil. (Königsberg, 1885); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1883); korrig. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Société Mathématique de Moscou; Mitglied der Société Mathématique de Kharkof; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Sekretär des II. Internationalen Mathematiker-Kongresses (Paris, 1900); Mitarbeiter an der *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Mitherausgeber der *Mathematischen Annalen*; Privatdozent (1887—1892), außerord. Professor (1892—1894) der Mathematik an der Universität Bonn; außerord. Professor (1894—1895), ord. Professor (1895—1896) der Mathematik an der Universität Königsberg; Professor der höheren Mathematik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (1896—1902); ord. Professor der Mathematik an der Kgl. Georg-August-Universität Göttingen (1902—†); gest.: Göttingen (Preussen) (Deutschland) 12.1.1909.

- Untersuchungen über quadratische Formen. 1. Bestimmung der Anzahl verschiedener Formen, welche ein gegebenes Genus enthält. t. 7, p. 201—258
- Über periodische Approximationen algebraischer Zahlen. t. 26, p. 333—351

MITTAG-LEFFLER, Magnus GÖSTA.

Né: Stockholm (Sverige) 16.3.1846; étud.: Uppsala 1865—1870, Paris, Göttingen et Berlin, 1873—1876; Dr. phil. (Uppsala, 1872); docteur honoraire en Mathématiques (Bologne, 1888); docteur honoraire «of Civil Law» (Oxford, 1894); docteur honoraire «of Science» (Cambridge, 1899); docteur honoraire en Mathématiques (Kristiania, 1902); docteur honoraire «of Laws» (Aberdeen, 1906, St. Andrews, 1911); associé étranger, membre honoraire, membre, ou correspondant, des Académies et Sociétés suivantes: Wiskundig Genootschap (Amsterdam), Société «Parnassos» d'Athènes, Berliner Mathematische Gesellschaft, Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Magyar Tudományos Akadémia (Budapest), Calcutta Mathematical Society, Cambridge Philosophical Society, Royal Irish Academy (Dublin), Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle), Finska Vetenskaps-Societeten (Societas Scientiarum Fennica) (Helsingfors), Société Mathématique de Kharkof, Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (København), Videnskabs-Selskabet (Kristiania), Deutsche Mathematiker-Vereinigung, Société Royale des Sciences de Liège, Royal Society of London, British Association for the Advancement of Science (London), London Mathematical Society, Royal Institution (London), Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund, Manchester Literary and Philosophical Society, Société Mathématique de Moscou, Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche), Accademia Pontaniana di Napoli, Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (Paris), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Société Mathématique de St.-Pétersbourg, Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Reale Accademia delle Scienze di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis), Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Venezia); membre honoraire du Bureau de la Société Mathématique de France; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1894—); membre du «Comité de patronage de *L'Enseignement Mathématique*»; membre de la «Commission Internationale pour le Prix de S. M. le Roi OSCAR II» (1889); membre de la «Commission Internationale pour le Prix BOLYAI» (Budapest, 1910); membre de la Direction du 1^{er} Congrès International des Mathématiciens (Zürich, 1897); Vice-Président du 2^e Congrès International des Mathématiciens (Paris, 1900), du 4th Congrès International des Mathématiciens (Roma, 1908) et du 5th Congrès International des Mathématiciens (Cambridge, 1912); Président du 1^{er} Congrès des Mathématiciens Scandinaves (Stockholm, 1909); membre de la Commission de S. M. le Roi de Suède pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg; Fondateur et Rédacteur en chef des *Acta Mathematica* (1882—); membre et ancien Président (1904—1909) de la Société des Actuaires Suédois; docent de Mathématiques à l'Université d'Uppsala (1872—1873); professeur de Mathématiques à l'Université de Helsingfors (1877—1881); professeur de Mathématiques pures à l'Université de Stockholm (depuis la fondation) (1881—1911); Recteur de l'Université de Stockholm (1885—1886, 1891—1892); professeur émérite de l'Université de Stockholm. [Stockholm-Djursholm (Sverige)].

- Sur la représentation analytique des fonctions monogènes uniformes d'une variable indépendante. t. 4, p. 1—79
- Démonstration nouvelle du théorème de Laurent. t. 4, p. 80—88
- Sur la représentation analytique des intégrales et des invariants d'une équation différentielle linéaire et homogène. t. 15, p. 1—32
- Sur une transcendante remarquable trouvée par M. Fredholm. (Extrait d'une lettre à M. Poincaré). t. 15, p. 279—280
- Sophie Kovalevski. (Notice biographique). t. 16, p. 385—392
- Sur l'intégration de l'équation différentielle

$$y'' = A y^3 + B y^2 + C y + D + (E y + F) y'.$$

 (Extrait d'une lettre à M. É. Picard.) t. 18, p. 233—245
- Weierstrass. t. 21, p. 79—82
- Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Première note.) t. 23, p. 43—62
- Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Seconde note.) t. 24, p. 183—204
- Charles Hermite. t. 24, p. 395—396
- Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Troisième note.) t. 24, p. 205—244
- Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Quatrième note.) t. 26, p. 353—391
- Sur la représentation analytique d'une branche uniforme d'une fonction monogène. (Cinquième note.) t. 29, p. 101—181
- Zur Biographie von Weierstrass. t. 35, p. 29—65

MOLK, Conrad Frédéric JULES.

Né: Strasbourg (Alsace): 8.12.1857; étud.: Zurich (École Polytechnique), Paris et Berlin, 1875—1883; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1884); docteur honoraire des Universités de Giessen et de Padoue; membre de la Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle); membre de la Société des Sciences de Nancy; membre de la Société Mathématique de France; membre de la Société Astronomique de France; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; collaborateur du *Bulletin des Sciences Mathématiques*; Directeur de l'édition française de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées*; Secrétaire à la Bibliothèque de l'École des Hautes Études, Paris (1882—1884); maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Rennes (1884—1885); chargé de cours (1885—1888), professeur (1888—1890) à la Faculté des Sciences de l'Université de Besançon; professeur de Mécanique rationnelle à la Faculté des Sciences de l'Université de Nancy (1890—). [Rue d'Alliance, 8 — Nancy (Meurthe-et-Moselle) (France)].

Sur une notion qui comprend celle de la divisibilité et sur la théorie générale de l'élimination. t. 6, p. 1—166

MONTESSUS DE BALLORE, Vicomte ROBERT de.

Né: Lyon (Rhône) (France) 20.5.1870; étud.: Paris, 1898—1905; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1905); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1906) et de la Société des Sciences de Lille (Grand Prix, 1907); membre et ancien Président de la Société Scientifique de Bruxelles (section de Mathématiques); membre de la Société Mathématique de France; membre de la London Mathematical Society; membre de la Société Belge d'Astronomie; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; professeur de Mécanique rationnelle et chargé des cours d'Algèbre et Géométrie supérieures à la Faculté libre des Sciences de Lille (1902—). [Boulevard Bigo-Danel, 15 — Lille (Nord) (France)].

- Les fractions continues algébriques. t. 32, p. 257—281

NETTO, Otto Erwin Johannes EUGEN.

Geb.: Halle a. S. (Preussen) (Deutschland) 30.6.1846; Geh. Hof-Rat; stud.: Berlin, 1866—1870; Dr. phil. (Berlin, 1870); Ehrenmitglied der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg; Mitglied der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde (Giessen); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitarbeiter an der *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Oberlehrer am Friedrichs-Werderschen Gymnasium, Berlin (1871—1879); ausserord. Professor der Mathematik an der Universität Strassburg (1879—1882); ausserord. Professor der Mathematik an der Universität Berlin (1882—1888); ord. Professor der Mathematik an der Universität Giessen (1888—). [Südanlage 13 — Giessen (Hessen-Darmstadt) (Deutschland)].

- Zur Theorie der Discriminant. t. 1, p. 371—399
 — Zur Theorie der Elimination. t. 7, p. 101—104
 — Über orthogonale Substitutionen. t. 9, p. 295—300
 — Zwei Determinantensätze. t. 17, p. 199—204
 — Zur Theorie der linearen Substitutionen. t. 17, p. 265—280
 — Zur Theorie der orthogonalen Determinanten. t. 19, p. 105—114
 — Über Pfaffsche Aggregate. t. 34, p. 285—292

NÖRLUND, NIELS ERIK.

Né: Slagelse (Seeland) (Danmark) 26.10.1885; étud.: Köbenhavn 1903—1910, Paris 1911—1912; Dr. phil. (Köbenhavn, 1910); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la Astronomische Gesellschaft (Leipzig); astronome à l'Observatoire de Copenhague (1908—1912); professeur de Mathématiques à l'Université de Lund (1912—). [Svanegatan 11 — Lund (Sverige)].

- Fractions continues et différences réciproques. t. 34, p. 1—108

NOETHER, MAX.

Geb.: Mannheim (Baden) (Deutschland) 24.9.1844; stud.: Mannheim (Sternwarte), Heidelberg, Giessen und Göttingen, 1865—1869; Dr. phil. (Heidelberg, 1868); STEINER-

Preis der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin, 1882); korrig. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); ausw. Mitglied der Magyar Tudományos Akadémia (Budapest); ord. Mitglied der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen; korrig. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; ausw. Mitglied der Kongl. Danske Videnskabernes Selskab (Kopenhagen); korrig. Mitglied des Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano); korrig. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); korrig. Mitglied des Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (Paris); ausw. Mitglied der Reale Accademia dei Lincei (Roma); ausw. Mitglied der Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma); ausw. Mitglied der Reale Accademia delle Scienze di Torino; Mitglied und Vorsitzender (1899) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Astronomischen Gesellschaft (Leipzig); Mitglied der «Internationalen Kommission für die GUCCIA-Medaille (1908)»; Mitglied des Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei Rendiconti) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); Mitherausgeber der *Mathematischen Annalen*; Privatdozent (1870—1874), außerord. Professor (1874—1875) der Mathematik an der Universität Heidelberg; etatm. außerord. Professor (1875—1888), ord. Professor (1888—) der Mathematik an der Kgl. Friedrich-Alexanders-Universität Erlangen. [Nürnbergerstr. 30/32 — Erlangen (Bayern) (Deutschland)].

- Über die reductiblen algebraischen Curven. t. 8, p. 161—192
- Rationale Reduction der Abel'schen Integrale. t. 26, p. 205—225

OCAGNE, Philibert MAURICE d'.

Né: Paris (France) 25.3.1862; étud.: Paris, École Polytechnique, 1880—1882, École des Ponts et Chaussées, 1882—1885; lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (1892, 1894, 1902); membre du Conseil et ancien Président (1901) de la Société Mathématique de France; membre de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences; membre honoraire du Wiskundig Genootschap (Amsterdam); membre correspondant de la Société Royale des Sciences de Liège; membre correspondant de la Academia Real das Sciencias de Lisboa; membre correspondant de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Madrid; membre du Circolo Matematico di Palermo; Président de la «Commission permanente internationale du Répertoire Bibliographique des Sciences Mathématiques»; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); Directeur des Bibliothèques de Mathématiques appliquées et de Mécanique appliquée à l'*Encyclopédie Scientifique*; adjoint au Directeur du service du Nivellement général de la France (1891—1901); répétiteur d'Astronomie et Géodésie à l'École Polytechnique, Paris (1893—1912); professeur de Topométrie à l'École Nationale des Ponts et Chaussées de Paris (1894—); chef des services des cartes et plans et des instruments de précision des Ponts et Chaussées (1901—); ingénieur en chef des Ponts et Chaussées (1908—); professeur de Géométrie à l'École Polytechnique, Paris (1912—). [Rue La Boétie, 30 — Paris, VIII^e (France)].

- Théorie des équations représentables par trois systèmes linéaires de points cotés. t. 21, p. 301—329

OSEEN, Carl WILHELM.

Né: Lund (Sverige) 17.4.1879; étud.: Lund, 1896—1900, Göttingen, 1900—1901; Dr. phil. (Lund, 1903); membre de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la Société Française de Physique (Paris); docteur de Mathématiques à l'Université de Lund (1902—1909); professeur de Mécanique et de Physique mathématique à l'Université d'Upsal (1909—). [*Kungsatan 37 — Uppsala (Sverige)*].

- Sur les formules de Green généralisées qui se présentent dans l'hydrodynamique et sur quelques-unes de leurs applications. t. 34, p. 205—284
- Sur les formules de Green généralisées qui se présentent dans l'hydrodynamique et sur quelques-unes de leurs applications (Seconde partie). t. 35, p. 97—192

PADÉ, HENRI Eugène.

Né: Abbeville (Somme) (France) 17.12.1863; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1883—1886, Leipzig, 1889—1890, Göttingen, 1890—1891; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1892); lauréat de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille (Prix KUHLMANN, 1900) et de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1906); membre de la Société Mathématique de France; membre de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); professeur aux Lycées de Limoges (1886), Carcassonne (1886), Montpellier (1887—1891), Poitiers (1891), Lyon (1891—1893), Lille (1893—1897); maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Lille (1897—1901); chargé de cours (1901—1902), professeur (1902—1903) de Mécanique à la Faculté des Sciences de l'Université de Poitiers; professeur de Mécanique rationnelle à la Faculté des Sciences de l'Université de Bordeaux (1903—1908); Doyen de la Faculté des Sciences de l'Université de Bordeaux (1906—1908); Recteur de l'Académie de Besançon (1908—). [*Besançon (Doubs) (France)*].

- Sur les séries entières convergentes ou divergentes et les fractions continues rationnelles. t. 18, p. 97—111

PAINLEVÉ, PAUL.

Né: Paris (France) 5.12.1863; étud.: École Normale supérieure et Faculté des Sciences de Paris, 1883—1886; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1887); docteur honoraire de l'Université de Stockholm (1909); invité par le Roi OSCAR II à professer un Cours à l'Université de Stockholm (Septembre—Novembre, 1895); membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie); membre honoraire du Bureau et ancien Président (1903) de la Société Mathématique de France; Vice-Président de la Ligue Nationale Aérienne (Paris); membre de la Société Française de Physique et de la Société Astronomique de France; membre de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences (Paris); membre correspondant de la Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; membre de la Société Mathématique de Kharkof; associé étranger de la Reale Accademia dei Lincei (Roma); membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); associé étranger de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Socie-

tas Regia Scientiarum Upsaliensis); membre de la Videnskabs-Selskabet (Kristiania); membre correspondant de la Société Royale des Sciences de Liège; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre du Conseil de l'Observatoire National de Paris; Président du Conseil de perfectionnement du Conservatoire National des Arts et Métiers; Président du Comité technique du Laboratoire National d'Essais; député de Paris (1910—); collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (éditions allemande et française); membre du Comité de Rédaction des *Annales Scientifiques de l'Ecole Normale supérieure*; professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Lille (1887—1892); maître de conférences et professeur adjoint à la Faculté des Sciences de Paris (1892—1897); maître de conférences à l'Ecole Normale supérieure, Paris (1897—1903); répétiteur et examinateur d'Analyse à l'Ecole Polytechnique, Paris (1896—1905); professeur de Mathématiques générales à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1903—1912); professeur de Mécanique rationnelle à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1912—); professeur de Mécanique à l'Ecole Polytechnique, Paris (1905—). [Rue Séguier, 18 — Paris, VI^e (France)].

- Sur les équations différentielles du second ordre et d'ordre supérieur, dont l'intégrale générale est uniforme. (1^{er} mémoire.) t. 25, p. 1—86
- Sur les fonctions qui admettent un théorème d'addition. t. 27, p. 1—54

PERRON, OSKAR.

Geb.: Frankenthal (Bayern) (Deutschland) 7.5.1880; stud.: München, Berlin, Tübingen und Göttingen, 1898—1906; Dr. phil. (München, 1902); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Privatdozent der Mathematik an der Universität München (1906—1910); außerord. Professor der Mathematik an der Kgl. Eberhard-Karls-Universität Tübingen (1910—). [Reutlingerstr. 2 — Tübingen (Württemberg) (Deutschland)].

- Über lineare Differenzengleichungen. t. 34, p. 109—137
- Über lineare Differentialgleichungen mit rationalen Koeffizienten. t. 34, p. 139—163

PETERSEN, Peter Christian JULIUS †.

Né: Sorø (Seeland) (Danmark) 16.6.1839; étud.: École Polytechnique et Université de Copenhague; Dr. phil. (København, 1871); membre de la Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (København); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Videnskabs-Selskabet (Kristiania); membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; docent à l'Ecole Polytechnique de Copenhague (1871—1886); docent à l'Ecole d'Officiers de Copenhague (1884—1889); professeur de Mathématiques à l'Université de Copenhague (1889—1909); mort: København, 5.8.1910.

- Die Theorie der regulären graphs. t. 15, p. 193—220
- Quelques remarques sur les fonctions entières. t. 23, p. 85—90

PETRINI, HENRIK.

Né: Falun (Sverige) 15.4.1863; étud.: Université d'Uppsala 1880—1890, École Polytechnique de Stockholm 1891—1892; Dr. phil. (Uppsala, 1890); suppléant au Lycée

«Nya Elementarskolan», Stockholm (1890—1891) et au Lycée de Nyköping (1896—1898); docent de Mécanique à l'Université d'Upsal (1892—1901); professeur au Lycée de Växiö (1901—). [*Växiö (Sverige)*].

- Les dérivées premières et secondes du potentiel. t. 31, p. 127—332

PETROVITCH, MICHEL.

Né: Beograd (Srbija) 6.5.1868; étud.: École Normale supérieure et Faculté des Sciences de Paris, 1890—1894; licencié ès Sciences Physiques (Paris, 1893); docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1894); membre de la Srpska Kraljevska Akademija (Académie Royale de Serbie) (Beograd); membre de la Jugoslavenska Akademija znanosti i umjetnosti (Académie Sud-Slave des Sciences et Arts) (Zagreb = Agram); membre de la Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha); membre honoraire de la Société des Sciences de Bucarest; membre de la Société Mathématique de France; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre de la Société Française de Physique (Paris); membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la «Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique»; collaborateur de la *Revue Semestrielle des Publications Mathématiques*; professeur de Mathématiques à la Haute École (Faculté des Sciences) de Belgrade (1894—1905); professeur de Mathématiques à la Faculté des Sciences de l'Université de Belgrade (depuis sa fondation, 1905—). [*Kossančić Venac 26 — Beograd (Srbija)*].

- Sur une propriété des équations différentielles intégrables à l'aide des fonctions méromorphes doublement périodiques. t. 22, p. 379—386

PHRAGMÉN, Lars EDWARD.

Né: Örebro (Sverige) 2.10.1863; étud.: Uppsala, 1882, Stockholm, 1883—1889; Dr. phil. «honoris causa» (Uppsala, 1907); membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället (Göteborg); membre du Circolo Matematico di Palermo; secrétaire-adjoint du IV^e Congrès International des Mathématiciens (Roma, 1908); membre du Comité de Réaction des *Acta Mathematica*; Président de la Société des Actuaires Suédois (1909—); chargé de cours de Mécanique et docent de Mathématiques à l'Université de Stockholm (1890—1892); professeur d'Analyse supérieure à l'Université de Stockholm (1892—1904); inspecteur des Sociétés d'assurances du Royaume (1902—1903); Directeur en chef de l'Inspection des Sociétés d'assurances du Royaume (1903—1908); Directeur de la Société d'assurances «Allmänna Lifförsäkringsbolaget» (1908—). [*Djursholm-Stockholm (Sverige)*].

- Beweis eines Satzes aus der Mannigfaltigkeitslehre. t. 5, p. 47—48

- Sur un théorème concernant les fonctions elliptiques. t. 7, p. 33—42

- Über die Begrenzungen von Continua. t. 7, p. 43—48

- Remarques sur la théorie de la représentation conforme. t. 14, p. 225—232

- Sur une extension d'un théorème classique de la théorie des fonctions. t. 28, p. 351—386

- et LINDELÖF, ERNST, Sur une extension d'un principe classique de l'Analyse et sur quelques propriétés des fonctions monogènes dans le voisinage d'un point singulier. t. 31, p. 381—406

PICARD, Charles ÉMILE.

Né: Paris (France) 24.7.1856; étud.: École Normale supérieure et Faculté des Sciences de Paris, 1874—1877; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1877); docteur honoraire en Mathématiques de l'Université de Kristiania; docteur honoraire «of Civil laws» de l'Université de Glasgow; docteur honoraire de la Clark University (Worcester, Mass.); docteur honoraire en Philosophie de l'Université de Berlin (1910); docteur honoraire «of Science» de l'Université de Cambridge (1912); Prix PONCELET 1886; Grand Prix des Sciences Mathématiques 1888; Prix JEAN REYNAUD 1911; membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (1889); membre du Bureau des Longitudes; membre honoraire du Bureau et ancien Président (1884, 1897) de la Société Mathématique de France; membre de la Société Française de Physique; associé étranger, membre honoraire, membre ou correspondant des Académies et Sociétés suivantes: Société des Sciences d'Athènes, Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Berliner Mathematische Gesellschaft, Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, American Academy of Arts and Sciences (Boston), Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Société Scientifique de Bruxelles, Academia Româna (Bucarest), Société des Sciences de Bucarest, Calcutta Mathematical Society, Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Finska Vetenskaps-Societeten (Societas Scientiarum Fennica) (Helsingfors), Société Mathématique de Kharkof, Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (København), Videnskabs-Selskabet (Kristiania), Société Royale des Sciences de Liège, Royal Society of London, London Mathematical Society, Sociedad Científica «Antonio Alzate» (Mexico), Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), Académie de Stanislas (Nancy), Association Française pour l'Avancement des Sciences (Paris), American Philosophical Society for Promoting Useful Knowledge (Philadelphia, Pa.), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Reale Accademia delle Scienze di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis), National Academy of Sciences (Washington, D. C.); collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées*; membre de la Commission des Hautes Études; Rédacteur du *Bulletin des Sciences Mathématiques*; Secrétaire du Comité de Rédaction des *Annales Scientifiques de l'École Normale supérieure*; collaborateur du *Journal de Mathématiques pures et appliquées*; Président de l'Académie des Sciences (1910); Vice-Président de la Société de secours des Amis des Sciences; Vice-Président de la Société des anciens élèves de l'École Normale supérieure; membre du Conseil de l'Observatoire de Paris et du Conseil des Observatoires de France; membre de la Direction du 1^{er} Congrès International des Mathématiciens (Zurich, 1897); membre du «Comité de patronage de L'*Enseignement Mathématique*»; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); maître

- de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1878—1879); professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse (1879—1881); chargé de cours à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1881—1886); maître de conférences à l'École Normale supérieure, Paris (1883—1886); professeur de Calcul différentiel et Calcul intégral à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1886—1898); professeur d'Analyse supérieure et Algèbre supérieure à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris (1898—); professeur de Mécanique générale à l'École Centrale des Arts et Manufactures de Paris (1894—). [Rue Joseph-Bara, 4 — Paris, VI^e (France)].
- Sur une classe de groupes discontinus de substitutions linéaires et sur les fonctions de deux variables indépendantes restant invariables par ces substitutions. t. 1, p. 297—320
 - Sur des fonctions de deux variables analogues aux fonctions modulaires. t. 2, p. 114—135
 - Sur les formes quadratiques ternaires indéfinies à indéterminées conjuguées et sur les fonctions hyperfuchsiennes correspondantes. t. 5, p. 121—182
 - Démonstration d'un théorème général sur les fonctions uniformes liées par une relation algébrique. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler.) t. 11, p. 1—12
 - Sur une classe d'équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre. t. 12, p. 323—338
 - Remarques sur les équations différentielles. (Extrait d'une lettre adressée à M. Mittag-Leffler.) t. 17, p. 297—300
 - Sur une classe de transcendantes nouvelles. (Premier mémoire.) t. 18, p. 133—154
 - Sur une classe de transcendantes nouvelles. (Second mémoire.) t. 23, p. 333—337
 - L'œuvre scientifique de Charles Hermite. t. 25, p. 87—111
 - Sur les équations linéaires aux dérivées partielles et la généralisation du problème de Dirichlet. (Extrait d'une lettre à M. Mittag-Leffler.) t. 25, p. 121—137
 - Sur quelques points fondamentaux dans la théorie des fonctions algébriques de deux variables. t. 26, p. 273—285

PINCERLE, SALVATORE.

Né: Trieste (Austria) 11.3.1853; étud.: Université et École Normale supérieure de Pise, 1870—1874, Berlin, 1877—1878; docteur en Mathématiques et Physique (Pisa, 1876); lauréat de la Reale Accademia dei Lincei (Roma); (Prix Royal pour les Mathématiques, 1889); membre effectif et ancien Vice-Président de la Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; membre de la Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma); associé national de la Reale Accademia dei Lincei (Roma); correspondant du Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano); membre de la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Roma); associé de la "Mathesis"; membre de la

Deutsche Mathematiker-Vereinigung; collaborateur de la *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1888—); professeur au Lycée de Pavie (1875—1877, 1878—1880); ancien Doyen de la Faculté des Sciences mathématiques, physiques et naturelles de l'Université de Bologne (1906 —1909); professeur extraordinaire (1881—1888), professeur ordinaire (1888—1912) d'Algèbre et Géométrie analytique, professeur ordinaire d'Analyse infinitésimale (1912—) et chargé de cours de Mathématiques supérieures à l'Université de Bologne. [Via Castiglione, 101 — Bologna (Italia)].

- Note sur une intégrale définie. t. 7, p. 381—386
- Sur certaines opérations fonctionnelles représentées par des intégrales définies. t. 10, p. 153—182
- Sur la génération des systèmes récurrents au moyen d'une équation linéaire différentielle. t. 16, p. 341—363
- Sur une série d'Abel. t. 28, p. 225—233

POINCARÉ, Jules HENRI †.

Né: Nancy (Meurthe-et-Moselle) (France) 29.4.1854; étud.: École Polytechnique, Paris, 1873—1875, École Nationale supérieure des Mines, Paris, 1875—1879; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1879); ingénieur en chef des Mines (1893); docteur honoraire de l'Université de Cambridge (1900); docteur honoraire en Mathématiques de l'Université de Kristiania (1902); docteur honoraire en Philosophie de l'Université de Kolozsvár (1903); docteur honoraire en Sciences de l'Université d'Oxford (1903); docteur honoraire en Loi de l'Université de Glasgow (1907); docteur honoraire de l'Université libre de Bruxelles (1910); docteur honoraire en Médecine de l'Université de Berlin (1910); docteur honoraire de l'Université de Stockholm (1909); Prix PONCELET (1885); Prix de S. M. le Roi OSCAR II (Stockholm, 1889); Prix JEAN REYNAUD (1896); Médaille d'or de la Royal Astronomical Society (London, 1900); SYLVESTER Medallist of the Royal Society of London (1901); Médaille d'or LOBATCHEFSKY (Kasan, 1904); Prix BOLYAI (Budapest, 1905); Medaglia MATTEUCCI della Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma, 1905); Médaille d'or de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences (1909); membre de l'Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie, 1887; Académie Française, 1908); membre honoraire du Bureau et Président (1886, 1900) de la Société Mathématique de France; membre et Président (1901—1902, 1902—1903) de la Société Astronomique de France; membre honoraire et Président (1902) de la Société Française de Physique; membre de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences; associé étranger, membre honoraire, membre, ou correspondant, des Académies et Sociétés suivantes: Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam), Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Berliner Mathematische Gesellschaft, Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Academia Româna (Bucarest),

Magyar Tudományos Akadémia (Budapest), Académie Nationale des Sciences, Arts et Belles-Lettres de Caen, Calcutta Mathematical Society, Cambridge Philosophical Society, Royal Irish Academy (Dublin), Royal Society of Edinburgh, Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen (Haarlem), Finska Vetenskaps-Societen (Societas Scientiarum Fennica) (Helsingfors), Société Physico-Mathématique de Kasan, Société Mathématique de Kharkof, Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (København), Société Royale des Sciences de Liège, Royal Society of London, Royal Institution of Great Britain (London), Royal Astronomical Society (London), London Mathematical Society, Manchester Literary and Philosophical Society, Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Académie de Stanislas (Nancy), Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche), American Philosophical Society for Promoting Useful Knowledge (Philadelphia), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Reale Accademia delle Scienze di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societen (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis), Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Venezia), National Academy of Sciences (Washington), Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Wien), etc.; membre de la Commission de patronage de l'École pratique des Hautes Études; Président du Conseil des Observatoires; Vice-Président du Conseil de l'Observatoire National de Paris; membre du Conseil de l'Observatoire National d'Astronomie physique de Meudon; membre du Conseil de perfectionnement de l'École Polytechnique; Président du Congrès International de Bibliographie des Sciences Mathématiques (Paris, 1889); membre de la Direction du 1^{er} Congrès International des Mathématiciens (Zurich, 1897); Président du II^e Congrès International des Mathématiciens (Paris, 1900); Président du Bureau de la «Commission permanente internationale du Répertoire Bibliographique des Sciences Mathématiques»; membre du Conseil international et du Comité exécutif pour la publication de l'*International Catalogue of Scientific Literature*; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); collaborateur du *Journal de Mathématiques pures et appliquées*; Président du Comité de Rédaction du *Bulletin Astronomique*; membre de la «Commission internationale pour la Médaille GUCCIA (1908)»; membre et Rapporteur de la «Commission internationale pour le Prix BOYAI» (Budapest, 1910); membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1891—†); membre du «Comité de patronage de l'*Enseignement Mathématiques*», membre (1893—†) et Président (1899, 1900) du Bureau des Longitudes; Président de l'Académie des Sciences de Paris (1906); ingénieur des Mines à Vesoul (1879); chargé de cours d'Analyse à la Faculté des Sciences de Caen (1879—1881); chargé de contrôle des Chemins de fer du Nord (1882—1884); maître de conférences d'Analyse à la Faculté des Sciences de Paris (1881—1885); chargé de cours de Mécanique physique et expérimentale à la Faculté des Sciences de Paris (1885—1886); professeur de Physique mathématique et de Calcul des Probabilités (1886—1896), professeur d'Astronomie mathématique et de Mécanique céleste (1896—†) à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris; répétiteur d'Analyse (1883—1897), professeur d'Astronomie générale (1904—

- 1908), professeur honoraire (1908—†) à l'École Polytechnique, Paris; professeur d'Électricité théorique à l'École professionnelle supérieure des Postes et des Télégraphes, Paris (1902—†); mort: Paris 17.7.1912.
- Théorie des groupes fuchsiens. t. 1, p. 1—62
 - Mémoire sur les fonctions fuchsiennes. t. 1, p. 193—294
 - Sur les fonctions de deux variables. t. 2, p. 97—113
 - Mémoire sur les groupes kleinéens. t. 3, p. 49—92
 - Sur les groupes des équations linéaires. t. 4, p. 201—312
 - Mémoire sur les fonctions zétafuchsiennes. t. 5, p. 209—278
 - Sur un théorème de M. Fuchs. t. 7, p. 1—32
 - Sur l'équilibre d'une masse fluide animée d'un mouvement de rotation. t. 7, p. 259—380
 - Sur les intégrales irrégulières des équations linéaires. t. 8, p. 295—344
 - Sur les résidus des intégrales doubles. t. 9, p. 321—380
 - Remarques sur les intégrales irrégulières des équations linéaires. (Réponse à M. Thomé.) t. 10, p. 310—312
 - Sur le problème des trois corps et les équations de la dynamique. (Mémoire couronné du prix de S. M. le Roi Oscar II, le 21 janvier 1889.) t. 13, p. 1—270
 - Sur la polarisation par diffraction. t. 16, p. 297—339
 - La méthode de Neumann et le problème de Dirichlet. t. 20, p. 59—142
 - Sur la polarisation par diffraction. (Seconde partie.) t. 20, p. 313—355
 - Sur une forme nouvelle des équations du problème des trois corps. t. 21, p. 83—97
 - Sur les rapports de l'analyse pure et de la physique mathématique (Conférence au congrès international des mathématiciens à Zürich, en 1897.) t. 21, p. 331—341
 - L'œuvre mathématique de Weierstrass. t. 22, p. 1—18
 - Sur les propriétés du potentiel et sur les fonctions abéliennes. t. 22, p. 89—178
 - Sur les fonctions abéliennes. t. 26, p. 43—98
 - Sur la méthode horistique de Gyldén. t. 29, p. 235—271
 - Sur l'uniformisation des fonctions analytiques. t. 31, p. 1—63
 - Réflexions sur les deux notes précédentes. t. 32, p. 195—200
 - Remarques diverses sur l'équation de Fredholm. t. 33, p. 57—86
 - Rapport sur le Prix Bolyai. t. 35, p. 1—28

POSSÉ, CONSTANTIN.

Né: gouvernement de Nowgorod (Rossiya) 16.10.1847; Conseiller d'État actuel; étud.: Université de St.-Pétersbourg, 1864—1868; docteur ès Sciences Mathématiques (St.-Pétersbourg, 1882); membre honoraire de l'Université de St.-Pétersbourg; mem-

bre honoraire de la Société Mathématique de Kharkof; membre de la Société Mathématique de Moscou; membre de la Société Mathématique de St.-Pétersbourg; professeur de Mathématiques à l'Institut des Ingénieurs des voies de communication, St.-Pétersbourg (1871—1880); privat-docent (1873—1883), professeur (1883—1899) de Mathématiques à l'Université de St.-Pétersbourg; professeur de Calcul différentiel et intégral à l'Institut Électrotechnique, St.-Pétersbourg (1899—1906); professeur de Mathématiques aux Cours supérieurs pour les femmes, St.-Pétersbourg (1877—1906); professeur émérite de l'Université de St.-Pétersbourg et de l'Institut Électrotechnique de St.-Pétersbourg. [Matvejevskaya, II — St.-Pétersbourg (Russie)].

- Deux erreurs dans la table des racines primitives de Wertheim. (Lettre à l'éditeur). t. 33, p. 405—406
- Exposé succinct des résultats principaux du mémoire posthume de Korkine, avec une table des racines primitives et des caractères, qui s'y rapportent, calculée par lui pour les nombres premiers inférieurs à 4000 et prolongée jusqu'à 5000. t. 35, p. 193—231
- Table des racines primitives et des caractères qui s'y rapportent pour les nombres premiers entre 5000 et 10000. t. 35, p. 233—252

PRINGSHEIM, ALFRED.

Geb.: Ohlau (Preussen) (Deutschland) 2.9.1850; Geh. Hofrat; stud.: Berlin, 1868—1869, Heidelberg 1869—1872; Dr. phil. (Heidelberg, 1872); ord. Mitglied der Kgl. Bayrischen Akademie der Wissenschaften (München); korr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; Mitglied und Vorsitzender (1906) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Société Mathématique de France; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent (1877—1886), außerord. Professor (1886—1901), ord. Professor (1901—) der Mathematik an der Kgl. Bayerischen Ludwig-Maximilians-Universität München. [Arcis-Str. 12 — München (Bayern) (Deutschland)].

- Erklärung. t. 24, p. 245
- Über den Divergenz-Charakter gewisser Potenzreihen an der Convergenzgrenze. t. 28, p. 1—30

PRYM, FRIEDRICH Emil.

Geb.: Düren (Preussen) (Deutschland) 28.9.1841; Geheimer Rat; stud.: Berlin, 1859—1860, Heidelberg, 1861, Göttingen, 1861—1862; Berlin, 1862—1863; Dr. phil. (Berlin, 1863); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); korr. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); Ehrenmitglied der Physikalisch-medizinischen Sozietät in

Erlangen; corr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Professor der Mathematik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (1865—1869); ord. Professor der Mathematik an der Kgl. Julius-Maximilians-Universität Würzburg (1869—). [Prym-Strasse 15 — Würzburg (Bayern) (Deutschland)].

- Ein neuer Beweis für die Riemann'sche Thetaformel. t. 3, p. 201—215
- Ableitung einer allgemeinen Thetaformel. t. 3, p. 216—239
- und KRAZER, A., Über die Verallgemeinerung der Riemann'schen Thetaformel. t. 3, p. 240—276

PTASZYCKI, JAN †.

Né: Wyszgorod (Rossiya) 2.9.1854; étud.: Université de St.-Pétersbourg, 1872—1876; docteur ès Sciences Mathématiques (St.-Pétersbourg, 1888); membre correspondant de l'Académie des Sciences de Cracovie; membre des Sociétés Mathématiques de St.-Pétersbourg, Moscou et Kharkof; membre de la Société Physico-Mathématique de Kasan; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la Société Astronomique de Russie; secrétaire du II^e Congrès International des Mathématiciens (Paris, 1900); professeur au Progymnase de Péterhof (1880—1882); privat-docent (1882—1897), professeur extra-ordinaire (1897—1901) de Géométrie, professeur ordinaire (1901—1912) de Mathématiques à l'Université Impériale de St.-Pétersbourg; professeur à l'Académie d'Artillerie «Michel» à St.-Pétersbourg (1890—1912); membre du Conseil de l'Académie d'Artillerie «Michel» à St.-Pétersbourg (1899—1912); mort: St.-Pétersbourg, 30.4.1912.

- Sur l'intégration algébrique des différentielles algébriques. t. 11, p. 395—400

RASCHKE, WALTHER †.

Geb.: Danzig (Preussen) (Deutschland) 22.6.1860; stud.: Berlin und Heidelberg; Dr. phil. (Heidelberg, 1883); gest.: Danzig 18.8.1884.

- Über die Integration der Differentialgleichung erster Ordnung, in welchen die unabhängige Veränderliche nicht vorkommt. t. 14, p. 31—80

REYE, Karl THEODOR.

Geb.: Cuxhaven (Hamburg) (Deutschland) 20.6.1838; stud.: Hannover, Zürich, Göttingen, 1856—1861; Dr. phil. (Göttingen, 1861); corr. Mitglied der Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna; Ehrenmitglied der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur in Breslau; corr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Ehrenmitglied der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg; Ehrenmitglied des Naturwissenschaftlichen Vereins von Hamburg-Altona; ausw. Mitglied der Reale Accademia dei Lincei (Roma); Mitglied der Wissenschaftlichen Gesellschaft in Strassburg; Ehrenmitglied der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di

Palermo; Professor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (1867—1870); Professor an der Technischen Hochschule in Aachen (1870—1872); ord. Professor der Mathematik an der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg (1872, emerit. 1908). [Dietrichstaden 6 — Strassburg (Elsass) (Deutschland)].

- Das Problem der Configurationn. t. 1, p. 93—96
- Dié Hexaëder- und die Octaëderconfigurationen ($12_6, 16_3$) t. 1, p. 97—108

RICHARD, JULES-Antoine.

Né: Blet (Cher) (France) 12.8.1862; étud.: École Normale supérieure et Faculté des Sciences de Paris, 1884—1887; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1901); membre de la Société Mathématique de France; membre du Circolo Matematico di Palermo; professeur de Mathématiques aux Lycées de Tulle (1887—1888), Poitiers (1888—1890), Tours (1890—1900), Dijon (1900—1910); professeur de Mathématiques au Lycée de Châteauroux (1910—). [Rue de Fonds, 100 — Châteauroux (Indre) (France)].

- Lettre à Monsieur le rédacteur de la Revue Générale des Sciences. t. 30, p. 295—296

RIESZ, MARCEL.

Né: Györ (Magyarország) 16.11.1886; étud.: Budapest, 1904—1906, 1907—1908, Göttingen 1906—1907, Paris 1909—1910; Dr. phil. (Budapest, 1908); membre de la Mathematikai és Physikai Társulat (Budapest); membre du Circolo Matematico di Palermo; secrétaire-adjoint de la 1^{re} section (Arithmétique, Algèbre, Analyse) du V^e Congrès International des Mathématiciens (Cambridge, 1912); docent de Mathématiques à l'Université de Stockholm (1911—). [Université — Stockholm (Sverige)].

- Sur la représentation analytique des fonctions définies par des séries de Dirichlet. (Lettre à M. Mittag-Leffler). t. 35, p. 253—270

RIQUIER, CHARLES Edmond Alfred.

Né: Amiens (Somme) (France) 19.11.1853; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1873—1876; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1886); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix SAINTOUR, 1902 et Prix PONCELET, 1910); professeur de Mathématiques spéciales au Lycée de Brest (1876—1878); professeur de Mathématiques spéciales au Lycée de Caen (1878—1886); professeur de Calcul différentiel et intégral à l'Université de Caen (1886—). [Rue Malfiltré, 14 — Caen (Calvados) (France)].

- Sur une question fondamentale du calcul intégral. t. 23, p. 203—331
- Sur le degré de généralité d'un système différentiel quelconque. t. 25, p. 297—357

RUNGE, CARL David Tolmé.

Geb.: Bremen (Deutschland) 30.8.1856; Geh. Reg.-Rat; stud.: München, 1876—1877, Berlin, 1877—1880; Dr. phil. (Berlin, 1880); Doctor in scientia *honoris causa*

(Columbia University, New York, 1910); korrig. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Société Mathématique de Kharkof; Mitglied der Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Austausch-Professor an der Columbia University in the City of New York (1909—1910); Privatdozent an der Universität Berlin (1883—1886); Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule, Hannover (1886—1904); Professor der angewandten Mathematik an der Kgl. Georg-August-Universität Göttingen (1904—). [Wilhelm Weberstr. 21 — Göttingen (Deutschland)]

- Zur Theorie der eindeutigen analytischen Functionen. t. 6, p. 229—244
- Zur Theorie der analytischen Functionen. t. 6, p. 245—248
- Entwicklung der Wurzeln einer algebraischen Gleichung in Summen von rationalen Functionen der Coefficienten. t. 6, p. 305—318
- Über die auflösbaren Gleichungen von der Form $x^5 + ux + v = 0$. t. 7, p. 173—186
- Über die Darstellung willkürlicher Functionen. (Auszug eines Briefes an Herrn G. Mittag-Leffler.) t. 7, p. 387—392
- Über eine numerische Berechnung der Argumente der cyklischen, hyperbolischen und elliptischen Functionen. t. 15, p. 221—247

SCHEEFFER, Karl LUDWIG †.

Geb.: Königsberg (Preussen) (Deutschland) 1.6.1859; stud.: Heidelberg, Leipzig, Berlin, 1876—1880; Dr. phil. (Berlin, 1880); Privatdozent an der Universität München (1884); gest.: München 11.6.1885.

- Beweis des Laurent'schen Satzes. t. 4, p. 375—380
- Allgemeine Untersuchungen über Rectification der Curven. t. 5, p. 49—82
- Zur Theorie der stetigen Functionen einer reellen Veränderlichen. t. 5, p. 183—194
- Zur Theorie der stetigen Funktionen einer reellen Veränderlichen. (Fortsetzung von Bd. 5, p. 183—194.) t. 5, p. 279—296

SCHEFFERS, GEORG Wilhelm.

Geb.: Altendorf (Braunschweig) (Deutschland) 21.11.1866; stud.: Leipzig, 1884—1888; Dr. phil. (Leipzig, 1890); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Lehrer am Realgymnasium zu Leipzig (1888—1891); Privatdozent der Mathematik an der Universität Leipzig (1891—1896); ausserord. Professor (1896—1899), ord. Honorarprofessor (1899—1900), ord. Professor (1900—1907) der darstellenden Geometrie an der Technischen Hoch-

schule zu Darmstadt; ord. Professor der darstellenden Geometrie und graphischen Statik an der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin-Charlottenburg (1907—); Rektor (1911—1912). [*Schloss-str. 42 — Steglitz (Preussen) (Deutschland)*].

- Bestimmung einer Klasse von Berührungstransformationsgruppen des dreifach ausgedehnten Raumes. t. 14, p. 111—178
- Das Abel'sche Theorem und das Lie'sche Theorem über Translationssflächen. t. 28, p. 65—91

SCHERING, ERNST Christian Julius †.

Geb.: Sandbergen bei Lüneburg (Preussen) (Deutschland) 13.7.1833; Geh. Reg.-Rat.; stud.: Polytechnische Schule in Hannover, 1850—1852; Universität Göttingen, 1852—1857; Dr. phil. (Göttingen, 1857); kor. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); Herausgeber der *Werke CARL FRIEDRICH GAUSS'*; Kommissar der Kgl. Hannoverschen Regierung an den Konferenzen der mitteleuropäischen Gradmessung (1864—1870); Privatdozent der Mathematik (1858—1860), ausserord. Professor (1860—1868), ord. Professor (1868—†) der Mathematik und der mathematischen Physik an der Universität Göttingen; Direktor des erdmagnetischen Observatorium zu Göttingen (1868—†); stellvertr. Direktor der Sternwarte zu Göttingen (1884—1886); gest.: Göttingen, 2.11.1897.

- Zur Theorie der quadratischen Reste. t. 1, p. 153—170

SCHLÄFLI, LUDWIG †.

Geb.: Grasswyl (Bern) (Schweiz) 15.1.1814; Dr. phil. «honoris causa» (Bern, 1863); STEINER-Preis der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin, 1870); kor. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); kor. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; kor. Mitglied des Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano); ausw. Mitglied der Reale Accademia dei Lineei (Roma); Mitglied der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft (Bern); Lehrer der Mathematik und der Naturlehre am Progymnasium in Thun (1836—1848); Privatdozent (1847—1853), ausserord. Professor (1853—1872), ord. Professor (1872—1892) der Mathematik an der Universität Bern; Honorar-Professor an der Universität Bern (1892—†); gest.: Bern, 20.3.1895.

- Über $\int_0^z \frac{\sin ax}{\sin bx} \cdot \frac{dx}{1+x^2}$ und verwandte Integrale. t. 7, p. 187—196

SCHLESINGER, LUDWIG.

Geb.: Tyrnau (Ungarn) 1.11.1864; stud.: Heidelberg und Berlin, 1882—1887; Dr. phil. (Berlin, 1887); LOBATSCHEFSKIJ-Preis (Kasan, 1912); kor. Mitglied der Magyar Tudományos Akadémia (Budapest); kor. Mitglied der Société Mathématique de Kharkof; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie

der Naturforscher (Halle); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; «secretario aggiunto» des IV. Internationalen Mathematiker-Kongresses (Roma, 1908); Privatdozent (1889—1894), Titular-Professor (1894—1897) der Mathematik an der Universität Berlin; etatm. ausserord. Professor an der Universität Bonn (1897); ord. Professor der höheren Mathematik an der Universität Klausenburg (1897—1911); ord. Professor an der Universität Budapest (1911); ord. Professor der Mathematik an der Grossherzogl. Hessischen Ludwigs-Universität Giessen (1911—). [Bismarckstr. 40 — Giessen (Hessen) (Deutschland)].

— Sur la solution du problème de Riemann.

t. 31, p. 65—69

SCHNEE, WALTER Wilhelm Reinhold.

Geb.: Rawitsch (Posen) (Deutschland) 8.8.1885; stud.: Berlin, 1904—1908; Dr. phil. (Berlin, 1908); Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Assistent an der Technischen Hochschule Breslau (1910—); Privatdozent der Mathematik an der Kgl. Universität Breslau (1910—). [Opitzstr. 25 — Breslau V (Preussen) (Deutschland)].

— Über den Zusammenhang zwischen den Summabilitätseigenschaften Dirichletscher Reihen und ihrem funktionentheoretischen Charakter.

t. 35, p. 357—398

SCHOENFLIES, ARTUR Moritz.

Geb.: Landsberg a. W. (Preussen) (Deutschland) 17.4.1853; stud.: Berlin, 1870—1875; Dr. phil. (Berlin, 1877); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); korr. Mitglied der Société Royale des Sciences de Liège; Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Mitglied der Société Mathématique de France; ausw. Mitglied der Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg; Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Gymnasiallehrer Berlin und Colmar (1878—1884); Privatdozent (1884—1892), ausserord. Professor (1892—1899) der Mathematik an der Universität Göttingen; ord. Professor der Mathematik an der Universität Königsberg (1899—1911); Professor der Mathematik an der Akademie für Sozial- und Handelswissenschaften Frankfurt a. M. (1911—). [Schumannstr. 62 — Frankfurt a. M. (Preussen) (Deutschland)].

— Über eine vermeintliche Antinomie der Mengenlehre. (Brief an den Herausgeber.)

t. 32, p. 177—184

SCHOTTKY, FRIEDRICH Hermann.

Geb.: Breslau (Schlesien) (Deutschland) 24.7.1851; Geh. Reg.-Rat; stud.: Breslau, 1870—1871, Berlin, 1871—1875; Dr. phil. (Berlin, 1875); STEINER-Preis der Kgl. Preus-

sischen Akademie der Wissenschaften (Berlin, 1895); Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); korr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Wissenschaften (Marburg); Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Privatdozent der Mathematik an der Universität Breslau (1878—1882); Professor der höheren Mathematik an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (1882—1892); ord. Professor der Mathematik an der Universität Marburg (1892—1902); ord. Professor der Mathematik an der Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin (1902—). [Fichtestr. 12^a — Steglitz b. Berlin (Preussen) (Deutschland)].

- Über die Moduln der Thetafunctionen. t. 27, p. 235—288

SCHROETER, HEINRICH Eduard †.

Geb.: Königsberg (Preussen) (Deutschland) 8.1.1829; Geh. Reg.-Rat; stud.: Königsberg und Berlin, 1848—1854; Dr. phil. (Königsberg, 1854); STEINER-Preis der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin, 1876); korr. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); korr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Privatdozent (1855—1858), ausserord. Professor (1858—1861), ord. Professor (1861—†) der Mathematik an der Universität Breslau; gest.: Breslau, 3.1.1892.

- Beiträge zur Theorie der elliptischen Funktionen. (Auszug aus einem Schreiben an Herrn G. Mittag-Leffler.) t. 5, p. 205—208
 — Über die acht Schnittpunkte dreier Oberflächen zweiter Ordnung. (Auszug eines Schreibens an Herrn H. G. Zeuthen.) t. 14, p. 207—209

SCHUBERT, HERMANN Cäsar Hannibal †.

Geb.: Potsdam (Preussen) (Deutschland) 22.5.1848; stud.: Berlin 1867—1870; Dr. phil. (Halle, 1870); Grosse goldene Medaille der Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (Kopenhagen, 1875); Ehrenmitglied der Wiskundig Genootschap (Amsterdam); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Herausgeber der *Sammlung Schubert* (1898—); Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Gymnasiallehrer Hildesheim (1871—1876); Professor der Mathematik an der Lehrteutschschule des Johanneums in Hamburg (1876—†); gest.: Hamburg, 20.7.1911.

- Anzahl-Bestimmungen für lineare Räume beliebiger Dimension. t. 8, p. 97—118

SCHUMACHER, HERMANN August.

Geb.: Ruhrort a. Rh. (Preussen) (Deutschland) 12.3.1882; stud.: Göttingen, 1901—1903, Strassburg, 1903—1907; Dr. phil. (Strassburg, 1906); Oberlehrer am Städt. Re-

- formrealgymnasium zu Oberhausen (1909—). [Sedanstr. 55 — Oberhausen (Rheinland) (Deutschland)].
- Über eine Riemann'sche Funktionenklasse mit zerfallender Thetafunktion. t. 32, p. 1—55

SCHWERING, KARL Maria Johann Gerhard.

- Geb.: Osterwick (Westfalen, Preussen) (Deutschland) 28.9.1846; stud.: Münster und Berlin, 1865—1869; Dr. phil. (Berlin, 1869); Professor (1886); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Privatdozent an der Kgl. Akademie zu Münster (1872—1875); Oberlehrer am Gymnasium in Brilon (1875—1878); Oberlehrer am Gymnasium in Coesfeld (1878—1892); Gymnasialdirektor in Düren (1892—1898); Gymnasialdirektor in Trier (1898—1901); Direktor des Gymnasiums an der Apostelkirche in Köln (1901—). [Arndtstr. 8 — Köln (Preussen) (Deutschland)].
- Über gewisse trinomische komplexe Zahlen. t. 10, p. 57—86
- Eine Eigenschaft der Primzahl 107. t. 11, p. 119—120
- Untersuchungen über die Normen komplexer Zahlen. t. 11, p. 265—296

SÉLIVANOFF, DMITRIJ Fedorovič.

- Né: Gorodische (Penza) (Rossiya) 7.II.1855; étud.: Université de St.-Pétersbourg, 1873—1878, Berlin et Paris, 1880, 1882—1884; docteur en Mathématiques pures (Moscou, 1890); membre de la Berliner Mathematische Gesellschaft; membre de la Société Physico-Mathématique de Kasan; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre de la Société Mathématique de Moscou; membre de la Société Mathématique de France; membre de la Société Mathématique de St.-Pétersbourg; collaborateur de la *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; chargé de cours à l'Institut Technologique de St.-Pétersbourg (1891—1900); privat-docent de Mathématiques à l'Université de St.-Pétersbourg (1885—1904); professeur aux Cours supérieurs pour les femmes à St.-Pétersbourg (1889—); professeur extra-ordinaire (1905—1906), professeur ordinaire (1906—) de Mathématiques à l'Université de St.-Pétersbourg. [V. O. Malyi prosp. 40 — St.-Pétersbourg (Russie)].
- Sur les expressions algébriques. t. 19, p. 73—91

SEVERI, FRANCESCO.

- Né: Arezzo (Italia) 13.4.1879; étud.: Université de Turin, 1897—1900; docteur en Mathématiques (Torino, 1900); Médaille d'or de la Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma, 1906); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix BORDIN, 1907); Medaglia GUCCIA (1908); membre correspondant de la Reale Accademia dei Lincei (Roma); membre correspondant du Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (Venezia); membre et ancien Président de la «Mathesis» (Roma); membre de la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Roma); membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—);

assistant à la chaire de Géométrie analytique et d'Algèbre à l'Université de Turin (1900—1902); assistant à la chaire de Géométrie projective et descriptive à l'Université de Bologne (1903—1904); assistant à la chaire de Géométrie projective et descriptive à l'Université de Pise (1904—1905); professeur ordinaire de Géométrie projective et descriptive à l'Université de Parme (1905—1906); professeur ordinaire de Géométrie projective (1906—1909), professeur ordinaire de Géométrie descriptive et chargé de cours de Mathématiques supérieures (1909—) à l'Université de Padoue; professeur de Géométrie projective et descriptive à l'Université libre de Ferrare (1910—). [*Fuori Porta Pontecorvo — Padova (Italia)*].

- et ENRIQUES, FEDERIGO, Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques. (Première partie.) t. 32, p. 283—392
- et ENRIQUES, FEDERIGO, Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques. (Deuxième partie.) t. 33, p. 321—403

SÖDERBERG, JAKOB Teodor.

Né: Hanebo (Gäfleborgs län) (Sverige) 9.12.1856; étud.: Uppsala, 1875—1885; Dr. phil. (Uppsala, 1887); docent (1886—, en congé depuis 1901) et professeur suppléant (1895—1901) de Mathématiques à l'Université d'Upsal. [*Uppsala (Sverige)*].

- Démonstration du théorème fondamental de Galois dans la théorie de la résolution algébrique des équations. t. 11, p. 297—302

SONIN, NIKOLAJ Jakovlevič.

Né: Tula (Rossiya) 22.2.1849; Conseiller intime; étud.: Université de Moscou, 1865—1869; docteur ès Sciences Mathématiques (Moscou, 1874); membre ordinaire de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg; membre de la Société Mathématique de Moscou; membre perpétuel de Société Impériale des Amis des Sciences Naturelles, d'Antropologie et d'Ethnographie de Moscou; membre honoraire de la Société de Philologie classique de St.-Pétersbourg; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la *Commission internationale de l'enseignement mathématique; docent (1872—1877), professeur extraordinaire (1877—1879), professeur ordinaire (1879—1894) de Mathématiques à l'Université Impériale de Varsovie; professeur aux Cours Supérieurs pour les femmes à St.-Pétersbourg (1894—1899); curateur du district universitaire de St.-Pétersbourg (1899—1901); Président du Comité scientifique au Ministère de l'Instruction Publique de Russie et membre du Conseil au même Ministère (1901—). [*Anglysky Prospect, 35 — St.-Pétersbourg (Russie)*].

- Sur la généralisation d'une formule d'Abel. t. 4, p. 171—176

SPARRE, Comte MAGNUS Louis Marie de.

Né: Mannenbach (Thurgovie) (Suisse) 12.5.1849; étud.: École Polytechnique, Paris, 1868—1870; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1882); membre de l'Académie des Sciences, des Belles-Lettres et des Arts de Lyon; membre de la Société Mathématique de France; membre de la Société Française de Physique; membre de la Société de Statistique de l'Isère; capitaine d'Artillerie (1875); professeur de Mécanique rationnelle à la Faculté catholique des Sciences de Lyon (1877—); Doyen de la Faculté catholique des Sciences de Lyon (1901—). [*avenue de la Bibliothèque, 7 — Lyon (Rhône) (France)*].

— Sur l'équation

$$\begin{aligned} \frac{d^2y}{dx^2} + \left[2\nu \frac{k^2 \operatorname{sn} x \operatorname{cn} x}{\operatorname{dn} x} + 2r_1 \frac{\operatorname{sn} x \operatorname{dn} x}{\operatorname{cn} x} - 2r_2 \frac{\operatorname{cn} x \operatorname{dn} x}{\operatorname{sn} x} \right] \frac{dy}{dx} = \\ = \left[\frac{1}{\operatorname{sn}^2 x} (n_3 - r_2)(n_5 + r_2 + 1) + \frac{\operatorname{dn}^2 x}{\operatorname{cn}^2 x} (n_2 - r_1)(n_2 + r_1 + 1) + \right. \\ \left. + \frac{k^2 \operatorname{cn}^2 x}{\operatorname{dn}^2 x} (n_1 - r)(n_1 + r + 1) + k^2 \operatorname{sn}^2 x (n + \nu + r_1 + r_2)(n - \nu - r_1 - r_2 + 1) + h \right] y, \end{aligned}$$

équation où ν, r_1, r_2 désignent des nombres quelconques, n, n_1, n_2, n_3 des nombres entiers positifs ou négatifs, et h une constante arbitraire. (Deux mémoires.)

t. 3, { p. 105—140
p. 289—321

STÄCKEL, PAUL Gustav.

Geb.: Berlin (Preussen) (Deutschland) 20.8.1862; Geh. Hofrat.; stud.: Berlin, 1880—1885; Dr. phil. (Berlin, 1885); ausw. Mitglied der Magyar Tudományos Akadémia (Budapest); korr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; a. o. Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Heidelberg; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Société Mathématique de Moscou; Ehrenmitglied der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft (Bern); Mitglied der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied und Vorsitzender (1905) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Grossherzogl. Badischen Landesschulrats; Mitglied des Deutschen Ausschusses für den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht; Mitglied des Deutschen Ausschusses für technischen Unterricht; Mitglied der «Internationales Mathematischen Unterrichtskomitee»; Mitredakteur der *Werke LEONHARD EULER's*; Mitarbeiter an der *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Mitarbeiter des *Jahrbuchs über die Fortschritte der Mathematik*; Mitglied des Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); Privatdozent der Mathematik an der Universität Halle a. S. (1891—1895); ausserord. Professor der Mathematik an der Universität

- sität Königsberg i. Pr. (1895—1897); ausserord. Professor (1897—1899), ord. Professor (1899—1905) der Mathematik an der Universität Kiel; ord. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule Hannover (1905—1908); ord. Professor der Mathematik an der Grossherzogl. Technischen Hochschule zu Karlsruhe (1908—1912); Rektor (1910—1911); ord. Professor der Mathematik an der Grossherz. Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (1912—). [Scheffelstr. 7 — Heidelberg (Baden) (Deutschland)].
- Arithmetische Eigenschaften analytischer Functionen. t. 25, p. 371—383
- Beweis eines Satzes von Abel über die Gleichung $x^n + y^n + z^n = 0$.
t. 27, p. 125—128

STAUDE, Ernst OTTO.

- Geb.: Limbach b. Chemnitz (Sachsen) (Deutschland) 27.3.1857; Kais. Russ. Staatsrat; stud.: Leipzig, 1876—1882; Dr. phil. (Leipzig, 1881); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitarbeiter an der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent an der Universität Breslau (1883—1886); ausserord. Professor (1886—1887), ord. Professor (1887—1888) an der Universität Dorpat; ord. Professor der Mathematik an der Universität Rostock (1888—). [St. Georgstr. 38 — Rostock (Mecklenburg) (Deutschland)].
- Über hyperelliptische Integrale zweiter und dritter Gattung. t. 8, p. 81—92
- Über eine Gattung transcenderter Raumcoordinaten. t. 10, p. 183—200
- Über die Bewegung eines schweren Punctes auf einer Rotationsfläche.
t. 11, p. 303—332

STEEN, ADOLPH †.

- Né: Köbenhavn (Danmark) 7.10.1816; étud.: Köbenhavn, 1834—1839; Dr. phil. (Köbenhavn, 1845); membre de la Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (Köbenhavn); répétiteur (1842—1845), docent de Mathématiques (1850—1861) à l'École Polytechnique de Copenhague; docent de Mathématiques à l'École Militaire supérieure de Copenhague (1854—1863); professeur ordinaire de Mathématiques à l'Université de Copenhague (1861—†); Président de l'Inspection de l'enseignement secondaire en Danemark (1875—†); mort: Köbenhavn, 10.9.1886.
- Note sur certaines équations différentielles linéaires. t. 3, p. 277—282

STENBERG, EMIL Arvid †.

- Né: Helsingfors (Finlande) 14.2.1858; étud.: Université de Helsingfors, 1875—1881, Université de Stockholm, 1881—1884; Dr. phil. (Helsingfors, 1886); docent de Mathématiques à l'Université de Helsingfors (1886—†); actuaire de la Société d'assurances «Suomi» (1898—†); membre de la Direction de cette société (1900—†); mort: Helsingfors, 10.4.1908.

- Einige Eigenschaften der linearen und homogenen Differentialgleichungen.
t. 8, p. 119—154
- Sur un cas spécial de l'équation différentielle de Lamé. t. 10, p. 339—348
- Über die allgemeine Form der eindeutigen Integrale der linearen homogenen Differentialgleichungen mit doppeltperiodischen Coefficienten.
t. 15, p. 259—278

STERN, MORITZ ABRAHAM †.

- Geb.: Frankfurt a. M. (Deutschland) 29.6.1807; stud.: Heidelberg und Göttingen, 1826—1829; Dr. phil. (Göttingen, 1829); lauréat de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles, 1841) et de l'Académie Royale des Sciences et des Lettres de Danemark (Copenhague, 1841); Ehrenmitglied der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich; Ehrenmitglied des Physikalischen Vereins (Frankfurt a. M.); ord. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; ausw. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); Privatdozent (1829—1848), ausserord. Professor (1848—1859), ord. Professor (1859—1884) der Mathematik an der Universität Göttingen; gest.: Zürich, 30.1.1894.
- Eine Bemerkung über Divisorensummen. t. 6, p. 327—328
- Sur un théorème de M. Hermite relatif à la fonction $E(x)$. t. 8, p. 93—96
- Sur la valeur de quelques séries qui dépendent de la fonction $E(x)$.
t. 10, p. 53—56

STIELTJES, THOMAS JEAN †.

- Né: Zwolle (Overijssel) (Nederland) 29.12.1856; étud.: École Polytechnique de Delft, 1873—1876; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1886); docteur «honoris causa» de l'Université de Leyde (1884); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Prix Petit d'ORMOY, 1893); membre de la Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam); membre correspondant de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg; astronome à l'Observatoire de Leyde (1877—1883); professeur de Calcul différentiel et intégral à la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse (1886—†); mort: Toulouse, 31.12.1894.
- Un théorème d'algèbre. (Extrait d'une lettre adressée à M. Hermite.)
t. 6, p. 319—320
- Sur certains polynômes qui vérifient une équation différentielle linéaire du second ordre et sur la théorie des fonctions de Lamé. t. 6, p. 321—326
- Note sur un développement de l'intégrale $\int_0^q e^{x^2} dx$. t. 9, p. 167—176
- Sur les racines de l'équation $X_n = 0$. t. 9, p. 385—400
- Tables des valeurs des sommes $S_k = \sum_1^{\infty} n^{-k}$. t. 10, p. 299—302

STÖRMER, Fredrik CARL Mülertz.

Né: Skien (Norge) 3.9.1874; étud.: Kristiania, Paris et Göttingen, 1892—1900; membre de la Videnskabs-Selskabet (Kristiania); membre de la Société Mathématique de France; membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la Société Astronomique de France; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; Research Associate of the Carnegie Institution of Washington (1912—); boursier en Mathématiques pures à l'Université de Kristiania (1899—1903); professeur de Mathématiques pures à l'Université de Kristiania (1903—). [Cort Adelers gade 12 — Kristiania (Norge)].

- Sur une généralisation de la formule

$$\frac{\varphi}{2} = \frac{\sin \varphi}{1} - \frac{\sin 2\varphi}{2} + \frac{\sin 3\varphi}{3} - \dots$$

t. 19, p. 341—350

- Quelques propriétés arithmétiques des intégrales elliptiques et leurs applications à la théorie des fonctions entières transcendantes. t. 27, p. 185—208

STOKES, SIR GEORGE GABRIEL, Baronet †.

Born: Skreen (Sligo) (Ireland) 13.8.1819; stud.: Pembroke College, Cambridge, 1837—1841; B. A. (Cambridge, 1841); Hon. D. C. L. Oxford; Hon. L. L. D. Aberdeen, Cambridge, Dublin, Edinburgh and Glasgow; Hon. Sc. D. Cambridge and Victoria University, Manchester; Hon. Math. D. Kristiania (1902); RUMFORD (1852) and COPLEY (1893) Medallist of the Royal Society of London; HAIDINGER Medal of the Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Wien) (1856); GAUSS Medal of the Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen (1877); WILDE Medal of the Manchester Literary and Philosophical Society (1897); ARAGO Medal of the Académie des Sciences de Paris (1899); HELMHOLTZ Medal of the Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin) (1901); ACTONIAN PRIZE of the Royal Institution of Great Britain (London) (1886); Fellow (1851), Secretary (1854—1885), President (1885—1890) and Vice-President (1890—1892) of the Royal Society of London; Honorary Fellow of the Royal Society of Edinburgh; Fellow of the Cambridge Philosophical Society; Honorary Member of the following Academies and Societies: American Academy of Arts and Sciences (Boston), Asiatic Society of Bengal (Calcutta), Royal Irish Academy (Dublin), Philosophical Society of Glasgow, Ophtalmological Society of the United Kingdom (London), Institution of Civil Engineers, Manchester Literary and Philosophical Society, Société Française de Physique (Paris), Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Wien); Foreign Member or Associate of the following Academies and Societies: Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Société Impériale des Amis des Sciences Naturelles, d'Anthropologie et d'Ethnographie (Moscou), Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Institut de France (Académie des Sciences) (Paris), American Philosophical Society for Promoting Useful Knowledge (Philadelphia), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Reale Accademia delle Scienze

- di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis), National Academy of Sciences (Washington); Corresp. Member of the Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte (Rotterdam); President of the British Association for the Advancement of Science (Exeter, 1869); President of the Victoria Institute, London; Member of the Solar Physics Committee; Member of Parliament for Cambridge University (1887—1891); Baronet of the United Kingdom (1889); Fellow of Pembroke College, Cambridge, (1841—1857, 1862—†); Lucasian Professor of Mathematics in the University of Cambridge (1849—†); Burnett Lecturer in the University of Aberdeen (1883—1885); Gifford Lecturer in the University of Edinburgh (1891—1893); Master of Pembroke College, Cambridge, (1902—†); died: Cambridge (England) 2.2.1903.
- On the discontinuity of arbitrary constants that appear as multipliers of semi-convergent series. (A letter to the Editor.) t. 26, p. 393—397

STOLZ, OTTO †.

- Geb.: Hall (Tirol) (Österreich) 3.7.1842; K. K. Hofrat; stud.: Innsbruck, 1860—1863, Wien, 1863—1864, Berlin, 1869—1871, Göttingen, 1871; Dr. phil. (Innsbruck, 1864); wirkl. Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wien); korrig. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); korrig. Mitglied der Kgl. Böhmisches Gesellschaft der Wissenschaften (Prag); Assistent an der K. K. Sternwarte in Wien (1867—1869); Privatdozent an der Universität Wien (1867—1872); ausserord. Professor (1872—1876), ord. Professor (1876, emeritiert 1905) der Mathematik an der Universität Innsbruck; gest.: Innsbruck, 23.11.1905.
- Die Bedeutung der Abel'schen Abhandlung über die binomische Reihe für die Functionentheorie. t. 28, p. 303—305

STRAUSS, EMIL Max †.

- Geb.: Frankfurt a. M. (Preussen) (Deutschland) 5.5.1859; stud.: Universität Berlin, 1878—1882; Lehrer (1882—1887), ord. Lehrer (1887—†) an der isr. Realschule und höheren Mädchenschule «Philanthropin» Frankfurt a. M.; gest.: Frankfurt a. M., 6.2.1892.
- Eine Verallgemeinerung der dekadischen Schreibweise nebst functionentheoretischer Anwendung. t. 11, p. 13—18

STRIDSBERG, ERIK.

- Né: Stockholm (Sverige) 8.9.1871; étud.: Uppsala, 1888—1891, Stockholm, 1892—1900; Dr. phil. (Stockholm, 1909); assistant à la Chaire de Mathématiques de l'Université de Stockholm (1896—1900); adjoint au Conseil de Commerce (Kommerskollegium) (1901—1904); adjoint au Ministère de l'Instruction Publique (1903—1904); adjoint au Bureau statistique de la Direction des Chemins de fer (1904—1911); actuaire

de la Société d'assurances «Kronan» (1902—1906); Secrétaire de l'Université de Stockholm (1910—1911); docent de Mathématiques à l'Université de Stockholm (1909—); actuaire de la Société d'assurances «Trygg» (1911—). [*Holländaregatan 21 A — Stockholm (Sverige)*].

- Sur quelques propriétés arithmétiques de certaines fonctions transcendantes.
t. 33, p. 233—292

SYLOW, Peter LUDVIG Mejell.

Né: Kristiania (Norge) 12.12.1832; étud.: Kristiania, 1850—1855; docteur honoraire de l'Université de Copenhague (1894); membre de la Videnskabs-Selskabet (Kristiania); membre correspondant de la Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; membre de la Société Mathématique de France; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; professeur au Lycée de Fredrikshald (1858—1897); professeur de Mathématiques à l'Université de Kristiania (1898—). [*Majorstuveien 16 III — Kristiania (Norge)*].

- Sur les groupes transitifs dont le degré est le carré d'un nombre premier.
t. 11, p. 201—256

SYLVESTER, JAMES JOSEPH †.

Born: London (England) 3.9.1814; stud.: St. John's College, Cambridge, 1831—1834, 1836—1837; B. A. and M. A. (Dublin 1841, Cambridge 1872); Hon. Sc. D. Cambridge; D. C. L. Oxford; L. L. D. Dublin and Edinburgh; Royal (1861) and COPLEY (1880) Medallist of the Royal Society of London; De MORGAN Medallist of the London Mathematical Society (1887); Fellow of the Royal Society of London and of the Royal Society of Edinburgh; Honorary Member of the Royal Irish Academy (Dublin), of the Manchester Literary and Philosophical Society, and of the University of Kasan; Foreign Associate of the following Academies and Societies: American Academy of Arts and Sciences (Boston), Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche), American Philosophical Society for Promoting Useful Knowledge (Philadelphia), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Reale Accademia delle Scienze di Torino, National Academy of Sciences (Washington), Kaiserliche Akademie der Wissenschaften (Wien); Corresp. Member of the following Academies and Societies: Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg, Reale Instituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), Institut de France (Académie des Sciences, Section de Géométrie) (Paris), Société Philomatique de Paris, Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg; Member, Vice-President (1866, 1868, 1869, 1873, 1874, 1884, 1885) and President (1866, 1867) of the London Mathematical Society; President of the Mathematical and Physical Section of the British Association for the Advancement of Science (Exeter, 1869); Honorary Fellow of St. John's College, Cambridge; Founder and Editor (1855—1878) of the *Quarterly Journal of pure and applied*

Mathematics; Founder and Editor (1877—1883) of the *American Journal of Mathematics*; Professor of Natural Philosophy at University College, London (1837—1840); Professor of Mathematics at the University of Virginia (U. S. A.) (1840—1841); Actuary of the Legal and Equitable Assurance Company, London (1844—1855); Professor of Mathematics (1855—1870) and Lecturer on Natural Philosophy (1855—1856) at the Royal Military Academy, Woolwich; Professor of Mathematics at Johns Hopkins University, Baltimore (1876—1883); Fellow of New College (1883—†) and Savilian Professor of Geometry (1883—1892) in the University of Oxford; died: London, 15.3.1897. (Assisted by James Hammond). On a funicular solution of Buffon's « Problem of the needle» in its most general form. t. 14, p. 185—205

TCHÉBYCHEF, PAFNOUTY Lvovitch †.

Né: Okatovo (Borovsk) (Rossiya) 14/26.5.1821; étud.: Université de Moscou, 1837—1841; docteur en Mathématiques (Moscou, 1849); associé étranger de la Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, de la Royal Society of London, de l'Institut de France (Académie des Sciences) (Paris), de la Reale Accademia dei Lincei (Roma), de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); correspondant de la Kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften (Berlin), de la Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg, de la Société Royale des Sciences de Liège, de la Société Philomathique de Paris; membre effectif de la Société Mathématique de Moscou; membre honoraire de la Finska Vetenskaps-Societeten (Helsingfors); membre honoraire du Bureau de la Société Mathématique de France; membre honoraire des Universités de St.-Pétersbourg, Moscou, Kijew, Kazan et Odessa, de l'Académie d'Artillerie, du Comité savant du Ministère de l'Instruction Publique, de la Société Mathématique de Kharkow, de la Société Minéralogique de St.-Pétersbourg, de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou; adjoint (1853), membre extraordinaire (1856), membre ordinaire (1859) de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg (Chaire de Mathématiques appliquées); professeur-adjoint (1847—1852), professeur extraordinaire (1852—1860), professeur ordinaire (1860—1882) de Mathématiques pures à l'Université de St.-Pétersbourg; mort: St.-Pétersbourg (26.11)8.12.1894.

- Sur la représentation des valeurs limites des intégrales par des résidus intégraux. (Traduit du russe par Sophie Kowalevski.) t. 9, p. 35—56
- Sur les sommes composées des coefficients des séries à termes positifs. (Lettre adressée à Madame Sophie Kowalevski.) t. 9, p. 182—184
- Sur les résidus intégraux qui donnent des valeurs approchées des intégrales. (Traduit du russe par I. Lyon.) t. 12, p. 287—322
- Sur deux théorèmes relatifs aux probabilités. (Traduit du russe par I. Lyon.) t. 14, p. 305—315
- Angenäherte Darstellung der Kvadratwurzel einer Veränderlichen mittelst einfacher Brüche. (Aus dem Russischen übersetzt von O. Bäcklund.) t. 18, p. 113—132

TEIXEIRA, FRANCISCO GOMES.

Né: S. Cosmado (Portugal) 28.1.1851; étud.: Université de Coimbra, 1869—1875; docteur en Mathématiques (Coimbra, 1875); associé de la Real Academia de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales de Madrid; membre de la Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle); membre de la Société Royale des Sciences de Liège; membre de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux; membre de la Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha); membre de la Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei (Roma); membre de la Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg; membre honoraire des Sociétés Mathématiques de Kharkof, de Madrid et de Moscou; membre du Circolo Matematico di Palermo; membre de la «Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique»; membre de la «Commission permanente internationale du Répertoire Bibliographique des Sciences Mathématiques»; collaborateur de du *International Catalogue of Scientific Literature*; Rédacteur des *Annaes Scientíficos da Academia Polytechnica do Porto*; membre du «Comité de patronage de L'Enseignement Mathématique»; député aux Chambres portugaises 1879, 1882, 1883, 1884; professeur à l'Université de Coimbra (1876—1884); professeur à l'Académie Polytechnique de Porto (1884—); Directeur de l'Académie Polytechnique de Porto (1886—1911); Recteur de l'Université de Porto (1911—). [Rua de Costa-Cabral, 148 — Porto (Portugal)].

- Notes sur deux travaux d'Abel relatifs à l'intégration des différences finies.
t. 28, p. 235—242

TRESSE, ARTHUR Marie Léopold.

Né: Martigny-les-Bains (Vosges) (France) 24.4.1868; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1888—1891, Leipzig, 1891—1892; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1893); membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (édition française); professeur de Mathématiques aux Lycées de Douai (1893—1895), Montpellier (1895—1896), Nancy (1896—1897); professeur de Mathématiques aux Collèges Stanislas, Paris, (1897—1900) et Rollin, Paris (1900—1906); professeur de Mathématiques spéciales au Lycée St.-Louis, Paris (1906—1910); professeur de Mathématiques spéciales au Collège Rollin, Paris (1910—). [Rue Mizon, 6 — Paris, XV (France)].

- Sur les invariants différentiels des groupes continus de transformations.
t. 18, p. 1—88

VAHLEN, Karl THEODOR.

Geb.: Wien (Österreich) 30.6.1869; stud.: Berlin, 1889—1893; Dr. phil. (Berlin, 1893); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitarbeiter an der *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent der Mathematik an der Universität Königsberg i. Pr. (1897—1904); ausserord. Professor (1904—1906), etatm. ausserord. Professor (1906—1911), ord. Professor (1911—) der Mathematik an der Kgl. Universität Greifswald. [Eldena bei Greifswald (Preussen) (Deutschland)].

- Über reducible Binome. t. 19, p. 195—198
- Über die Steiner'sche Fläche. t. 19, p. 199—200
- Der Fundamentalsatz der Algebra und die Auflösung der Gleichungen durch Quadratwurzeln. t. 21, p. 287—299
- Über Fundamentalsysteme für symmetrische Functionen. t. 23, p. 91—120

VALENTINER, HERMAN.

Né: Gjorsløv (Danmark) 8.5.1850; étud.: Université de Copenhague, 1867—1873; Dr. phil. (København, 1881); membre de la Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (København); docent à l'École d'Officiers (1887—1900); Directeur de la Société d'assurances «Dan» A/S (1900—). [*St. Knudsvej 31 — København (Danmark)*].

- Zur Theorie der Raumcurven. t. 2, p. 136—230

VESSIOT, ERNEST Paulin Joseph.

Né: Marseille (France) 8.3.1865; étud.: École Normale supérieure, Paris, 1884—1887; Université de Berlin, 1887—1888; Université de Leipzig, 1888; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1892); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1902); membre de la Société Mathématique de France; collaborateur de l'*Encyclopédie des Sciences Mathématiques pures et appliquées* (éditions allemande et française); collaborateur de l'Édition Académique Internationale des *Œuvres de LEIBNIZ*; collaborateur de l'Édition des *Œuvres d'EULER*; professeur au Lycée de Lyon (1888—1892); maître de conférences à la Faculté des Sciences de Lille (1892—1893); chargé de cours à la Faculté des Sciences de l'Université de Toulouse (1893—1896); chargé de cours (1896—1897); professeur de Mathématiques pures (1897—1910) à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon; professeur à l'École Centrale lyonnaise (1897—1910); examinateur d'admission à l'École Navale, Brest (1901—1905); examinateur d'admission à l'École Polytechnique (1906—); chargé d'un cours de Calcul différentiel et intégral (1910—1912), maître de conférences (1912—) à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris; délégué à l'École Normale supérieure (1910—). [*Boulevard Raspail, 234 — Paris, XIV^e (France)*].

- Sur l'intégration des systèmes différentiels qui admettent des groupes continus de transformations. t. 28, p. 307—349

VOLTERRA, VITO.

Né: Ancona (Italia) 3.5.1860; étud.: Institut Technique de Florence, 1874—1877, Faculté des Sciences Naturelles de Florence, 1877—1878, Université et École Normale supérieure de Pise, 1878—1882; docteur en Physique (Pisa, 1882); docteur «honoris causa» en Mathématiques (Kristiania, 1902), Sc. D. (Cambridge, 1904); docteur en Philosophie (Stockholm, 1909), en Physique (Clark University, Worcester, Mass., 1909); invité par le Roi OSCAR II à professer un Cours à l'Université de Stockholm (Février—Mars, 1906); professeur agréé à la Sorbonne (Janvier—Mars, 1912); Clark Vanuxem Lecturer de l'Université de Princeton, N. J. (1912); sénateur du Royaume; lauréat de la Reale Accademia dei Lincei (Roma) (Prix Royal pour les Mathématiques 1895); Médaille d'or pour les Mathématiques (1888) de la Società

Italiana delle Scienze (detta dei XL); associé étranger, membre honoraire, membre ou correspondant des Académies et Sociétés suivantes: Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux, Sociedad Científica Argentina (Buenos Aires), Calcutta Mathematical Society, Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania, Società degli Spettroscopisti Italiani (Catania), Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen, Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Kaiserliche Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher (Halle), Société Mathématique de Kharkof, Astronomische Gesellschaft (Leipzig), Deutsche Mathematiker-Vereinigung (Leipzig), Royal Society of London, London Mathematical Society, Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano), Regia Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena, American Mathematical Society (New York), Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (Paris), Société Mathématique de France (Paris), Société Française de Physique (Paris), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Società Italiana di Fisica (Roma), «Mathesis» (Roma), Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Reale Accademia delle Scienze di Torino, Società Astronomica Italiana (Torino), National Academy of Sciences (Washington, D. C.); membre honoraire du Bureau de la Société Mathématique de France; co-Directeur du *Nuovo Cimento*; ancien membre du Consiglio Direttivo (Comitato de Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1888—1908); Secrétaire du 1^{er} Congrès International des Mathématiciens (Zurich, 1897); Vice-Président du II^e Congrès International des Mathématiciens (Paris, 1900) et du V^e Congrès International des Mathématiciens (Cambridge, 1912); membre du Comité d'organisation du IV^e Congrès International des Mathématiciens (Roma, 1908); ancien Président de la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (Roma) (1907—1909); ancien Président de la Società Italiana di Fisica (Roma) (1906—1908); Vice-Président du R. Comitato Talassografico Italiano (Roma); assistant à l'Université de Pise (1882—1883); professeur de Mécanique rationnelle à l'Université de Pise (1883—1893); professeur de Mécanique rationnelle et de Mécanique supérieure à l'Université de Turin (1893—1900); professeur de Physique mathématique et Mécanique supérieure à l'Université de Rome (1900—); Doyen de la Faculté des Sciences physiques, mathématiques et naturelles de l'Université de Rome (1907—). [*Via in Lucina, 17 — Roma (Italia)*].

- Sur une généralisation de la théorie des fonctions d'une variable imaginaire. (Premier mémoire). t. 12, p. 233—286
- Sur les vibrations lumineuses dans les milieux biréfringents. t. 16, p. 153—215
- Sur les vibrations des corps élastiques isotropes. t. 18, p. 161—232
- Sur la théorie des variations des latitudes. t. 22, p. 201—357
- Sur la stratification d'une masse fluide en équilibre. t. 27, p. 105—124
- Sur les équations intégralo-différentielles et leurs applications. t. 35, p. 295—356

VRIES, JAN de.

Né: Amsterdam (Nederland) 1.3.1858; étud.: Amsterdam, 1876—1880; docteur ès Sciences Mathématiques et Physiques (Amsterdam, 1881); membre de la Koninklijke Akademie van Wetenschappen (Amsterdam); membre du Wiskundig Genootschap (Amsterdam); membre du Provinciaal Utrechtse Genootschap (Utrecht); membre du Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte (Rotterdam); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; Rédacteur des *Wiskundige Opgaven* et de la *Revue Semestrielle des Publications Mathématiques*; professeur aux Écoles moyennes de Kampen (1880—1892) et de Haarlem (1892—1894); docent de Mathématiques à l'École Polytechnique de Delft (1894—1897); professeur ordinaire de Géométrie à l'Université d'Utrecht (1897—). [Maliesingel 32 — Utrecht (Nederland)].

— Über gewisse ebene Configurationn.

t. 12, p. 63—82

WEBER, HEINRICH.

Geb.: Heidelberg (Baden) (Deutschland) 5.3.1842; stud.: Heidelberg, Leipzig, Königsberg, 1860—1866; Dr. phil. (Heidelberg, 1863); Dr. math. «honoris causa» (Kristiania, 1902); korrig. Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); Ehrenmitglied der Physikalisch-medizinischen Sozietät in Erlangen; ausw. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); Ehrenmitglied der Gesellschaft zur Beförderung der gesamten Naturwissenschaften (Marburg); korrig. Mitglied der Kgl. Bayerischen Akademie der Wissenschaften (München); ausw. Mitglied der Reale Accademia dei Lincei (Roma); ausw. Mitglied der Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); ausw. Mitglied der Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); Ehrenmitglied der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich; Mitglied der Wissenschaftlichen Gesellschaft in Strassburg; Mitglied und Vorsitzender (1895, 1904) der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Mitglied der Direktion des I. Internationalen Mathematiker-Kongresses (Zürich, 1897); Vorsitzender des III. Internationalen Mathematiker-Kongresses (Heidelberg 1904); Mitherausgeber der *Mathematischen Annalen*; Mitherausgeber der *Zeitschrift für Mathematik und Physik*; Mitglied der Akademischen Kommission für die Herausgabe der *Encyclopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent (1867—1869), ausserord. Professor (1869—1870) an der Universität Heidelberg; ord. Professor an der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (1870—1875); ord. Professor an der Universität Königsberg (1875—1883); ord. Professor an der Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg (1883—1884); ord. Professor an der Universität Marburg (1884—1893); ord. Professor der Mathematik an der Universität Göttingen (1893—1895); ord. Professor der Mathematik an der Kaiser-Wilhelms-Universität Strassburg (1895—). [Taulerring 33 — Strassburg (Elsass) (Deutschland)].

— Zur Theorie der elliptischen Functionen.

t. 6, p. 329—416

— Theorie der Abel'schen Zahlkörper. (I—III).

t. 8, p. 193—263

- Theorie der Abel'schen Zahlkörper. (IV). t. 9, p. 105—130
 — Zur Theorie der elliptischen Functionen. (Zweite Abhandlung.) t. 11, p. 333—390
 — Über Abel's Summation endlicher Differenzenreihen. t. 27, p. 225—233

WEIERSTRASS, KARL Theodor Wilhelm †.

Geb.: Osterfelde (Westfalen, Preussen) (Deutschland) 31.10.1815; stud.: Bonn (stud. jur.) 1834—1838, Münster (privatim bei Gudermann) 1838—1840; Dr. phil. «honoris causa» (Königsberg, 1854); Dr. math. «honoris causa» (Bologna, 1888); Goldene Medaille und Preis der PETER WILHELM MÜLLER-Stiftung (Frankfurt a. M., 1895); Copley Medallist of the Royal Society of London (1895); Mitglied der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften (Berlin); Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); ausw. Mitglied der folgenden Akademien und Gesellschaften: Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique (Bruxelles), Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (Köbenhavn), Royal Society of London, Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Società Reale di Napoli (Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche), Institut de France (Académie des Sciences) (Paris), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Società Italiana delle Scienze (detta dei XL) (Roma), Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Reale Accademia delle Scienze di Torino, Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis), National Academy of Sciences (Washington); Ehrenmitglied der Gesellschaft der Wissenschaften zu Athen, der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg, der Finska Vetenskaps-Societeten (Helsingfors), der Universität Kijew, der Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg und der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wien); korrig. Mitglied der Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna und des Reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere (Milano); Mitherausgeber des *Journals für die reine und angewandte Mathematik* (1857—1897); Mitglied der Internationalen Kommission für den durch S. M. OSCAR II gestifteten Preis (1889); Lehrer am Progymnasium zu Deutsch-Krone (1842—1848); Oberlehrer am Gymnasium zu Braunsberg (1848—1856); Professor der reinen Mathematik am Gewerbeinstitut zu Berlin (1856—1864); außerord. Professor (1856—1864), ord. Professor (1864—1897) der Mathematik an der Kgl. Friedrich-Wilhelms-Universität Berlin; gest.: Berlin, 19.2.1897.

- Sur la théorie des fonctions elliptiques. (Traduit de l'allemand par A. Pautonnier à Paris.) t. 6, p. 169—228

Bildniss von Weierstrass. — Portrait de Weierstrass. t. 7.

WEINGARTEN, Johannes Leonhard JULIUS.

Geb.: Berlin (Preussen) (Deutschland) 25.3.1836; Geh. Reg.-Rat; stud.: Berlin 1853—1857; Dr. phil. (Halle, 1864); lauréat de l'Académie des Sciences de Paris (Grand Prix des Sciences Mathématiques, 1894); korrig. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Kaiserlichen Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher (Halle); ausw. Mitglied der Reale Accademia dei Lincei *Acta mathematica*. 1—35. Imprimé le 1 avril 1913.

- (Roma); Mitglied und Vorsitzender (1901—1902) der Berliner Mathematischen Gesellschaft; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Assistent für Mathematik am Berliner Gewerbeinstitut (1854, 1857); Lehrer (1864—1866), Dozent der reinen Mathematik (1866—1871) an der Bauakademie, Berlin; Professor der Mechanik und mathematischen Physik (1871—1903) an der Kgl. Technischen Hochschule Berlin-Charlottenburg; Honorarprofessor an der Universität Freiburg i. Br. (1905—†); gest.: Freiburg i. Br., 16.6.1910.
- Zur Theorie des Flächenpotentials. t. 10, p. 303—309
 - Sur la déformation des surfaces. t. 20, p. 159—200
 - Note zur Theorie der Deformation der Flächen. t. 22, p. 193—199

WERTHEIM, GUSTAV †.

- Geb.: Imbshausen (Hannover) (Deutschland) 9.6.1843; stud.: Göttingen, Berlin, Heidelberg, 1862—1866; Privatlehrer in Hannover, Wiesbaden, Heidelberg, Zürich, Genf und Guntersblum (1866—1870); ord. Lehrer an der isr. Realschule und höheren Mädchenschule «Philantropin» Frankfurt a. M. (1872—1900); gest.: Frankfurt a. M., 31.8.1902.
- Tabelle der kleinsten primitiven Wurzeln g aller ungeraden Primzahlen p unter 3000. t. 17, p. 315—319
 - Primitive Wurzeln der Primzahlen von der Form $2^z q^2 + 1$, in welcher $q = 1$ oder eine ungerade Primzahl ist. t. 20, p. 143—152
 - Tabelle der kleinsten primitiven Wurzeln g aller Primzahlen p zwischen 3000 und 5000. (Fortsetzung der Tabelle aus Band 17, Seite 315.) t. 20, p. 153—157
 - Berichtigungen zur Tabelle der kleinsten primitiven Wurzeln der Primzahlen unter 5000. t. 22, p. 200

WIMAN, ANDERS.

- Né: Hammarlöf (Skåne) (Sverige) 11.2.1865; étud.: Lund, 1885—1891; Dr. phil. (Lund, 1893); membre de la Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; membre de la Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm); membre de la Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); membre du Circolo Matematico di Palermo; collaborateur de la *Encyclopédie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; membre du Comité de Rédition des *Acta Mathematica*; docent de Mathématiques à l'Université de Lund (1892—1901); professeur extraordinaire (1901—1906), professeur ordinaire (1906—) de Mathématiques à l'Université d'Uppsala. [*Kungsgatan 69 A — Uppsala (Sverige)*].
- Über die Doppelcurve auf den geradlinigen Flächen. t. 19, p. 63—71
 - Über die metacyklischen Gleichungen von Primzahlgrad. t. 27, p. 163—175
 - Über den Fundamentalsatz in der Theorie der Funktionen $E_a(x)$. t. 29, p. 191—201
 - Über die Nullstellen der Funktionen $E_a(x)$. t. 29, p. 217—234

WIRTINGER, WILHELM.

- Geb.: Ybbs a. d. Donau (Österreich) 19.7.1865; stud.: Wien, 1881—1888, Berlin, 1888—1889, Göttingen 1889; Dr. phil. (Wien, 1887); Dr. math. «honoris causa» (Kristiania, 1902); SYLVESTER Medalist of the Royal Society of London (1907); Mitglied der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften (Wien); korr. Mitglied der Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen; Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der «Internationalen Mathematischen Unterrichtskommission»; Mitglied des Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); Herausgeber der *Monatshefte für Mathematik und Physik*; Mitglied der Akademischen Kommission für die Herausgabe der *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent der Mathematik an der Universität Wien (1890—1895); außerord. Professor (1895—1896), ord. Professor (1896—1903) der Mathematik an der Universität Innsbruck; ord. Professor der Mathematik an der K. K. Universität Wien (1903—). [Köhlergasse 26 — Wien XVIII (Österreich)].
- Über einige Probleme in der Theorie der Abel'schen Functionen. t. 26, p. 133—156
- Einige Anwendungen der Euler-Maclaurin'schen Summenformel, insbesondere auf eine Aufgabe von Abel. t. 26, p. 255—271

ZAREMBA, STANISLAS.

- Né: Romanoffka (Russie) 3.10.1863; étud.: Institut Technologique, St.-Pétersbourg, 1881—1886, Faculté des Sciences de l'Université de Paris, 1887—1888, 1889—1891, Faculté de Philosophie de l'Université de Berlin, 1888—1889; docteur ès Sciences Mathématiques (Paris, 1889); correspondant de la Akademia Umiejętności w Krakowie (Académie des Sciences de Cracovie) et de la Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha); correspondant de la Société Mathématique de Kharkof; membre de la Société Mathématique de France; membre de la Société Française de Physique (Paris); membre du Circolo Matematico di Palermo; chargé de cours au Lycée de Digne (France) (1891—1894); professeur aux Lycées de Nîmes (France) (1894—1897), de Cahors (France) (1897—1900); professeur extraordinaire (1900—1905), professeur ordinaire (1905—) de Mathématiques à l'Université de Cracovie. [Séminaire mathématique, Rue Sw. Anny, 12 — Cracovie (Galicie) (Autriche)].
- Sur le principe de Dirichlet. t. 34, p. 293—316

ZELLER, CHRISTIAN Julius Johannes †.

- Geb.: Mühlhausen b. Cannstatt (Württemberg) (Deutschland) 24.6.1822; stud.: Tübingen, 1840—1844; Pfarrer in Schöckingen (1854—1868); Bezirks-Schulinspektor in Weiler b. Schorndorf (1868—1874); Rektor am Lehrerinnenseminar und Waisenhaus Markgröningen (1874—1898); Tit.-Oberschulrat (1895); gest.: Cannstatt, 31.5.1899.
- Zu Eulers Recursionsformel für die Divisorensummen. (Aus einer Zuschrift an den Herausgeber.) t. 4, p. 415—416
- Kalender-Formeln. t. 9, p. 131—136

ZERMELO, ERNST.

Geb.: Berlin (Preussen) (Deutschland) 27.7.1871; stud.: Berlin, Halle, Freiburg und Berlin, 1889—1894; Dr. phil. (Berlin, 1894); Professor (1905); Mitglied der Deutschen Mathematiker-Vereinigung; Mitglied der Schweizerischen Mathematischen Gesellschaft (Basel); Mitglied des Circolo Matematico di Palermo; Mitarbeiter an der *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen*; Privatdozent für Mathematik an der Kgl. Georg-August-Universität Göttingen (1899—1910); ord. Professor der Mathematik an der Universität Zürich (1910—). [Schönbergstr. 9 — Zürich I (Schweiz)].

— Sur les ensembles finis et le principe de l'induction complète. t. 32, p. 185—193

ZEUTHEN, HIERONYMUS Georg.

Né: Grimstrup (Jylland) (Danmark) 15.2.1839; étud.: Université de Copenhague, 1857—1862, Paris, 1863—1864; Dr. phil. (Köbenhavn, 1865); docteur «honoris causa» en Mathématiques de l'Université de Kristiania (1902); associé étranger, membre honoraire, membre, ou correspondant, des Académies et Sociétés suivantes: Cambridge Philosophical Society, Physikalisch-medizinische Sozietät in Erlangen, Kungl. Vetenskaps- och Vitterhets-Samhället (Société Royale des Sciences et des Belles-Lettres) (Göteborg), Société Mathématique de Kharkof, Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (Köbenhavn), Videnskabs-Selskabet (Kristiania), London Mathematical Society, Kungl. Fysiografiska Sällskapet i Lund; Kgl. Bayerische Akademie der Wissenschaften (München), Reale Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova, Institut de France (Académie des Sciences, section de Géométrie) (Paris), Société Philomatique de Paris, Société Mathématique de France (Paris), Reale Accademia dei Lincei (Roma), Kungl. Svenska Vetenskaps-Akademien (Stockholm), Reale Accademia delle Scienze di Torino; Kungl. Vetenskaps-Societeten (Societas Regia Scientiarum Upsaliensis); membre honoraire du Bureau de la Société Mathématique de France; Secrétaire de la Kgl. Danske Videnskabernes Selskab (Köbenhavn) (1878—); Vice-Président du II^e Congrès International des Mathématiciens (Paris, 1900), du III^e Congrès International des Mathématiciens (Heidelberg, 1904) et du IV^e Congrès International des Mathématiciens (Roma, 1908); Vice-Président du I^r Congrès des Mathématiciens Scandinaves (Stockholm, 1909); membre du Consiglio Direttivo (Comitato di Redazione dei *Rendiconti*) del Circolo Matematico di Palermo (1909—); membre du Comité de Rédaction des *Acta Mathematica*; collaborateur du *Bulletin des Sciences Mathématiques*; collaborateur de la *Encyklopädie der Mathematischen Wissenschaften, mit Einschluss ihrer Anwendungen* et de la *Kultur der Gegenwart*; professeur extraordinaire (1871—1886); professeur ordinaire (1886—1910) de Mathématiques à l'Université de Copenhague; professeur de Mathématiques à l'École Polytechnique de Copenhague (1885—1910). [Forchhammersvej 12 — Köbenhavn, V. (Danmark)].

— Sur un groupe de théorèmes et formules de la géométrie énumérative. t. 1, p. 171—188

— Sur les pentahèdres complets insérés à une surface cubique. (Extrait d'une lettre à M. C. Le Paige.) t. 5, p. 203—204

- Note sur les huit points d'intersection de trois surfaces du second ordre.
t. 12, p. 362—366

ZORAWSKI, KASIMIR Paulin Stephan von.

Né: Szczerzyn près de Varsovie (Pologne) (Russie) 22.6.1866; étud.: Varsovie, 1884—1888, Leipzig, 1888—1890, Göttingen, 1890—1891; Dr. phil. (Leipzig, 1892); correspondant de la Akademia Umiejetności w Krakowie (Académie des Sciences de Cracovie); correspondant de la Královská Česká Společnost Náuk (Société Royale des Sciences de Bohême) (Praha); membre de la Deutsche Mathematiker-Vereinigung; membre du Circolo Matematico di Palermo; privat-docent de Mathématiques à l'École Polytechnique de Lemberg (1892—1893); privat-docent (1893—1895), professeur extraordinaire (1895—1898), professeur ordinaire (1898—) de Mathématiques à l'Université de Cracovie. [*Garbarska 7 — Cracovie (Galicie) (Autriche)*].

- Über Biegungsinvarianten Eine Anwendung der Lie'schen Gruppentheorie.
t. 16, p. 1—64

PORTRAITS DES AUTEURS



NIELS HENRIK ABEL



PAUL APPELL



VICTOR BÄCKLUND



RENE BAIRE



HENRY FREDERICK BAKER



EUGENIO BELTRAMI



IVAR BENDIXSON



ALEXANDER BERGER



ARTHUR BERRY



JOSEPH BERTRAND



GIULIO BISCONCINI



CARL BJERKNES



VILHELM BJERKNES



KARL BOHLIN



ÉMILE BOREL



LOUIS BOURGUET



PIERRE BOUTROUX



FRANCESCO BRIOSCHI



TORSTEN BRODÉN



THOMAS BROMWICH



HEINRICH BRUNS



ADOLPHE BUHL



WILLIAM BURNSIDE



GEORG CANTOR



FELICE CASONATI



GUSTAV CASSEL



EUGÈNE CATALAN



JEAN CHAZY



ÉMILE COTTON



PIERRE COUSIN



CHRISTIAN CRONE



GASTON DARBOUX



SIR GEORGE DARWIN



ULISSE DINI

Photogr. ELLIOTT & FREY.



HERMANN DOBRINGER



PAUL DU BOIS-REYMOND



HENRI DULAC



HENRI DUPORT



VICTOR ZÉPHYRIN ELLIOT



FEDERIGO ENRIQUES



PAUL EPSTEIN



EUGÈNE FABRY



MATTHS FALK



PIERRE FATOU



LÉOPOLD FEJÉR



WILHELM FIEDLER



JOHN CHARLES FIELDS



FRANÇOIS FOLIE



IVAR FREDHOLM



ROBERT FRICKE



GEORG FROBENIUS



LAZARUS FUCHS



BERTRAND GAMBIER



LEOPOLD GEGENBAUER



ÉDOUARD GOURSAT



JØRGEN PEDERSEN GRAM



CLAUDE GUICHARD



ALLVAR GULLSTRAND



HUGO GYLDÉN



JAKOB HACKS



JACQUES HADAMARD



GEORGES HALPHEN



LUCIUS HANNI



FRIEDRICH HARTOGS



KURT HENSEL



CHARLES HERMITE



HEINRICH HERTZ



GERHARD HESSENBERG



KARL HEUN



DAVID HILBERT



GEORGE HILL



ARTHUR HIRSCH



ERNEST HOBSON



ELLING HOLST



JAKOB HORN



SYDNEY HOUGH



GEORGES HUMBERT



ADOLF HURWITZ



JULIUS HURWITZ



ÉDOUARD HUSSON



LUDVIG JENSEN



CHRISTIAN JUEL



SELIGMANN KANTOR



WILLEM KAPTEYN



LORD KELVIN



GUSTAV KIRCHHOFF



JAN CORNELIS KLUYVER



JOHANNES KNOBLAUCH



KONRAD KNOPP



GUSTAF KOBB



HELGE VON KOCH



GYULA KÖNIG



GABRIEL KOENIGS



LEO KOENIGSBERGER



FRITZ KÖTTER



ARTHUR KORN



SONJA KOVALEVSKI



MARTIN KRAUSE



ADOLF KRAZER



HEINRICH KREY



EDMOND LAGUERRE



EDMUND LANDAU



GIUSEPPE LAURICELLA



LÉON LECORNU



CONSTANTIN LE PAIGE



MATYÁŠ LERCH



TULLIO LEVI-CIVITA



REINHOLD VON LILIENTHAL



ERNST LINDELÖF



LORENZ LINDELÖF



ANDERS LINDSTEDT



ROGER LIOUVILLE



RUDOLF LIPSCHITZ



THEODOR LOHNSTEIN



GINO LORIA



EDMOND MAILLET



JOHANNES MALMQUIST



CARL JOHAN MALMSTEN



PAUL MANSION



ANDREJ MARKOFF



LUDWIG MATTHIESSEN



HJALMAR MELLIN



WILHELM FRANZ MEYER



HERMANN MINKOWSKI



GÖSTA MITTAG-LEFFLER



JULES MOLK



VICOMTE ROBERT DE MONTESSUS



EUGEN NETTO



NIELS ERIK NÖRLUND



MAX NOETHER



MAURICE D'OCAGNE



WILHELM OSEEN



HENRI PADÉ



PAUL PAINLEVÉ



OSKAR PERRON



JULIUS PETERSEN



HENRIK PETRINI



MICHEL PETROVITCH



EDWARD PHRAMÉN



EMILE PICARD



SALVATORE PINCHERLE



HENRI POINCARÉ



CONSTANTIN POSSE



ALFRED PRINGSHEIM



FRIEDRICH PRYM



JAN PTASZYCKI



WALTHER RASCHKE



THEODOR REYE



JULES RICHARD



MARCEL RIESZ



CHARLES RIQUIER



CARL RUNGE



LUDWIG SCHEFFER



GEORG SCHEFFERS



ERNST SCHERING



LUDWIG SCHLÄFLI



LUDWIG SCHLESINGER



WALTER SCHNEE



ARTUR SCHOENFLIES



FRIEDRICH SCHOTTKY



HEINRICH SCHROETER



HERMANN SCHUBERT



HERMANN SCHUMACHER



KARL SCHWERING



DMITRIJ SÉLIVANOFF



FRANCESCO SEVERI



JAKOB SÖDERBERG



NIKOLAJ SONIN



COMTE MAGNUS DE SPARRE



PAUL STÄCKEL



OTTO STAUDE



ADOLPH STEEN



EMIL STENBERG



MORITZ ABRAHAM STERN



THOMAS JEAN STIELTJES



CARL STÖRMER



SIR GEORGE GABRIEL STOKES



OTTO STOLZ



EMIL STRAUSS



ERIK STRIDSBERG



LUDVIG SYLOW



JAMES JOSEPH SYLVESTER



PAFNOUTY TCHÉBYCHEF



FRANCISCO GOMES TEIXEIRA



ARTHUR TRESSE



THEODOR VAHLEN



HERMAN VALENTINER



ERNEST VESSIOT



VITO VOLTERRA



JAN DE VRIES



HEINRICH WEBER



KARL WEIERSTRASS



JULIUS WEINGARTEN



GUSTAV WERTHEIM



ANDERS WIMAN



WILHELM WIRTINGER



STANISLAS ZAREMBA



CHRISTIAN ZELLER



ERNST ZERMELO



HIERONYMUS ZEUTHEN

Arrivé pendant l'impression

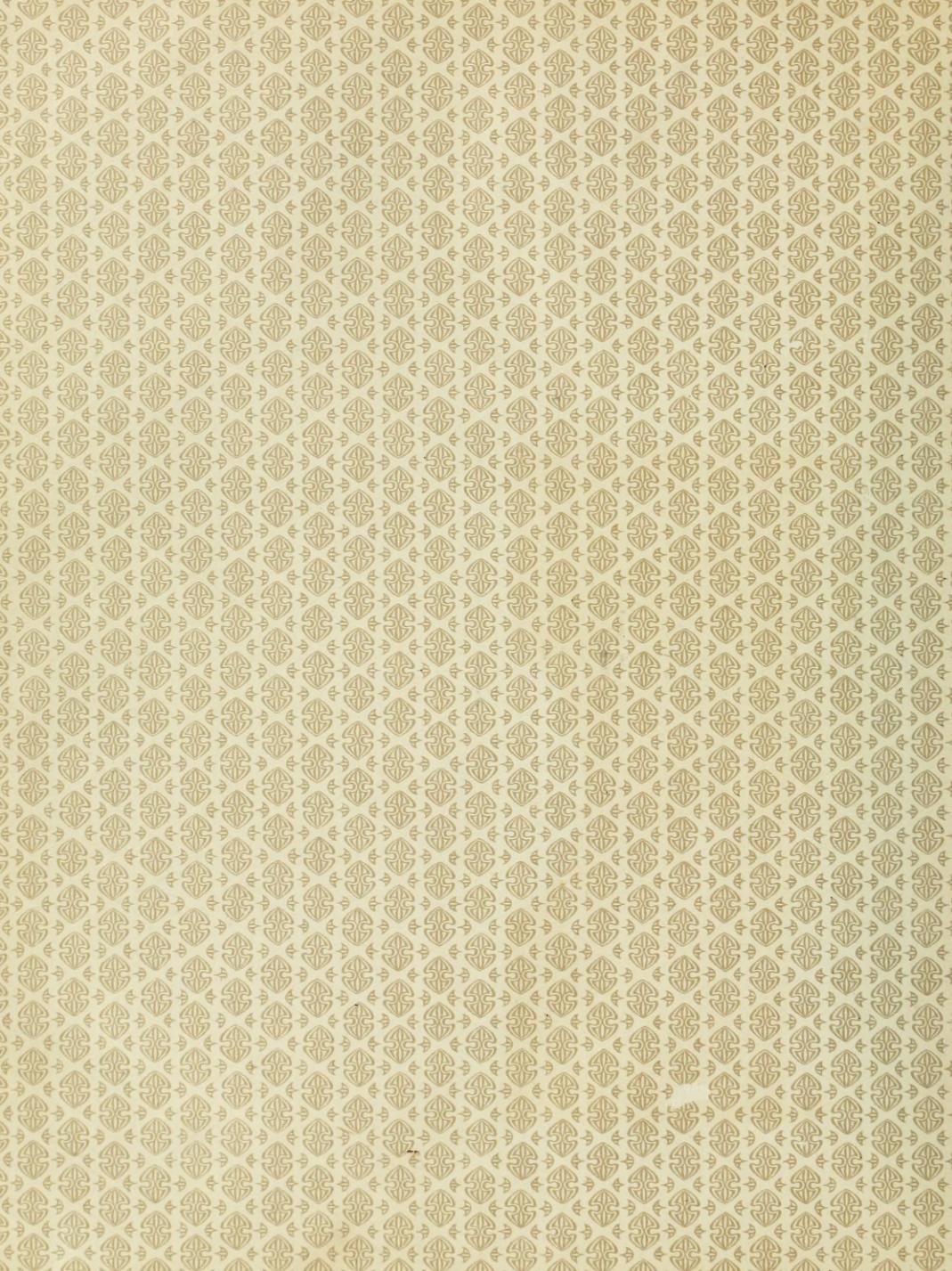


KASIMIR VON ŻORAWSKI



JAMES WHITBREAD LEE GLAISHER

— M —



QA
1
A2575
Index
v.1-35
Physical &
Applied Sci.
Serials

Acta mathematica

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

