BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **12 (1910)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **27.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

MEYER exposera les notions fondamentales relatives aux formes géométriques en tenant compte des notions de groupes et d'invariants.

L'arithmétique et l'algèbre comprendront deux volumes qui seront rédigés par MM. FÄRBER et NETTO.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques:

Acta Mathematica, dirigé par MITTAG-LEFFLER, T. XXXII, Stockholm.

Fasc. 3 et 4. — G. LAURICELLA : Sur l'intégration de l'équation relative à l'équilibre des plaques élastiques encastrées — R. DE MONTESSUS : Les fractions continues algébriques. — F. ENRIQUES et Fr. SEVERI : Mémoire sur les surfaces hyperelliptiques, I.

American Journal of Mathematics, edited by Fr. MORLEY, Baltimore. Vol. XXXI.

Nos 3 et 4. — Anna L. Van BENSCHOTEN : The Birational Transformations of Algebraic Curves of Genus Four. — C. H. SISAM : On Some Loci Associated with Plane Curves. — J. R. CONNER : Plane Sections of a Weddle Surface. — J. E. WRIGHT : The Differential Equations Satisfied by Abelian Theta Functions of Genus Three. — J. E. WRIGHT : Differential Equations Admitting a Given Group. — P. H. SCHOUTE : On the Angles of the Regular Polytopes of Four-dimensional Space. — W. MARSHALL : The Asymptotic Representation of the Elliptic Cylinder Functions. — L. E. DICKSON : A Theory of Invariants. — A. B. COBLE : Symmetric Binary Forms and Involutions. — A. R. SCHWEITZER : A theory of Geometrical Relations.

Annals of Mathematics, published under the Auspices of Harvard University. Second Series. Vol. X. — Cambridge, Mass. E. U.

M. BÔCHER : On the Small Forced Vibrations of Systems with One Degree of Freedom. — C. L. BOUTON : Discussion of a Method for Finding Numerical Square Roots. — W. E. BYERLY : The In-and Circumscribed Quadrilateral. — R. D. CARMICHAEL ; On the Geemetric Properties of Quartic Curves possessig Fourfol Symmetry with Respect to a Point. — J. L. COOLIDGE : The Gambler's Ruin. — L. L. DINES : A Method of Investigating Numbers of the Forms $c^k s \pm 1$. — Otto DUNKEL : Sufficient Conditions for Imaginary Roots of Algebraic Equations. — G. W. HILL : Application of Tchébychef's Principle in the Projection of Maps. — A. C. LUNN : The Foundations of Trigonometry. — J. C. MOREHEAD : Extension of the Sieve of Erathosthenes to Arithmetical Progressions, and Application. — H. A. SAYRE : The Solution of Algebraic Equations by Partiel Differential Equations. — Miss M. E. SINCLAIR : Concerning a Compound Discontinuous Solution in the Problem of the Surface of Revolution of Minimum Area. — J. H. WEDDERBURN : On

the Direct Product in the Theory of Finite Groups. — W. D. A. Westfall : Existence of the Generalized Green's Function. - J. K. Whittmore : Two Principles of Map-Making. — E. B. Wilson : Applications of Probability to Mechanics. — Thermodynamic Analogies for a Simple Dynamical System.

Atti della Reale Accademia dei Lincei. Anno CCCVI. Rendiconti. — Rome.

Janvier-Juin 1909. — E. Bertini : Sopra la teoria dei moduli di forme algebriche. — L. Bianchi : Sopra un caso limite delle transformazioni delle superficie applicabili sulle quadriche. — Id. Sui gruppi di sostituzioni lineari corrispondenti alle divisioni dello spazio non-euclideo in tetraedri e in ottaedri regolari. — C. Burali-Forti : Alcune nuove espressioni assolute delle curvature in un punto di una superficie. — Id. : Una dimostrazione assoluta del teorema di Gauss relativo all'invariabilità della curvatura totale nella flessione. — F. Cecioni : Sulle equazioni fra matrici. — U. Crudedeli : Contributo alla teoria di certe equazioni funzionali. — G. Fubini : Sulle soluzioni fondamentali delle equazioni alle derivate parziali. — G. Lauricella : Sulla integrazione della equazione per le aree piane. — E. Levi : Sopra una proprietà caratteristica delle funzioni armoniche. — O. Nicoletti : Sulla caratteristica del determinante d'una forma di Hermite. L. Orlando : Sull'equazione di Riccati. — P. Pizzetti : Sul significato geometrico del secondo parametro differenziale di una funzione sopra una superficie qualunque. — P. Quintili : Sulla continuità di un integrale rispetto ad un parametro. — G. Sannia : Doppi sistemi di linee della sfera immagini di assintotiche. — Id. : Sopra alcuni inviluppi di ∞^2 sfera. — L. Tonelli : Sulla serie di Dirichlet. — Id. : Sopra una proprietà caratteristica delle funzioni armoniche. — V. Volterra : Sulle equazioni integro-differenziali. — Id. : Alcune osservazioni sopra proprietà atte ad individuare una funzione. — P. Burgatti : Sulle equazione generali della dinamica. — P. Pizzetti : Corpi equivalenti rispetto alla attrazione newtoniana esterna. - G.-A. Crocco : Di un importante coefficiente di stabilità negli aeroplani. — L. Orlando : Sopra un brevetto Crocco, relativo all'attacco delle ali di un aeroplano. — Id. : Effetto dell'attacco elastico sul rollio di un aeroplano. — Id. : Modo d'intensificare gli effetti dell'attacco elastico in un aeroplano. — G. Zappa : Sul valore di una particolare legge di forza centrale. — F. Amodeo : Bonaventura cavalieri e la costruzione lineare delle coniche.

Bibliotheca mathematica. Zeitschr. f. Geschichte der mathem. Wissenchaften, herausgegeben von G. Enestrom. Band 9, Teubner, Leipzig.

N° 4. — P. v. Schaewen : Die dreifachen Gleichheiten Fermats. — David-Eugene Smith : The portraits of Isaac Newton. (Mit Bildnissen von Newton als Titelbild). — G. Enestrom : Über die erste Aufnahme der Leibnizschen Differentialrechnung, in Stockholm.

Bulletin de la Société Mathémathique de France. T. XXXVII, Paris.

Fasc. 2 et 3. - - E. Barré : Etude sur le déplacement d'une hélice de forme variable. — A. Pellet : Des équations majorantes. — R. de Montessus : Recherche effective des racines réelles des séries hypergéométriques. — A. Buhl : Sur la croissance des coefficiants des séries trigonométriquee analytiques. — L. Zoretti : Un théorème sur la théorie des ensembles. —

S. Dautheville : Sur les systèmes non-holonomes. — S. Lattès : Sur les multiplicités invariantes par une transformation de contact. — Ch. Bioche : Sur les surfaces desmiques du quatrième ordre. — Ed. Maillet : Sur les quantités complexes. — Léon Autonne : Sur la fonction monogène d'une variable hypercomplexe dans un groupe commutatif.

Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris, 1909.

24 mai. — G. Bratu : Sur les équations mixtes linéaires. — C. Hansen : Sur la somme des n premiers coefficients d'une série de Taylor. — L. Desaint : Sur les représentations générales des fonctions. — R. Birkeland : Sur certaines irrégularités des équations différentielles. — J. Chazy : Sur les équations différentielles du second ordre à points critiques fixes.

1er juin. — P. Kœbe : Fonction potentielle et fonction analytique ayant un domaine d'existence donné à un nombre quelconque (fini ou infini) de feuillets.

7 juin. — C. Guichard : Sur les congruences dont les deux surfaces focales sont des quadriques. — A. Demoulin : Sur les surfaces telles que les courbures géodésiques des lignes de courbure soient respectivement fonctions des courbures principales correspondantes. — B. Hostinsky : Sur une généralisation de la géométrie des cyclides. — H. Poincaré : Les ondes hertziennes et l'équation de Fredholm. — H. Larose : Sur une représentation physique des fonctions thêta.

14 juin. — E. Picard : Quelques remarques sur les équations intégrales de première espèce et sur certains points de Physique mathématique. — E. Vallier : Sur les intégrales pseudo-elliptiques ou hyper-elliptiques. — S. Zaremba : Sur une note récente de M. S. Bernstein. — J. Chazy : Sur les équations différentielles à points critiques fixes. — E. Borel : Sur l'étude des variations des quantités statistiques.

21 juin. — S. Sanielevici : Sur une question de minimum. — M. Riesz : Sur les séries de Dirichlet. — L. Thouveny : Le vol ramé et les formes de l'aile. — A. Rateau : Méthodes d'expériences pour recherches aérodynamiques.

28 juin. — E. Picard : Sur les équations intégrales de première espèce. — R. de Montessus : Sur le calcul des racines des équations numériques. — A. Chatelet : Sur une extension de la théorie des fractions continues.

5. juillet. — M. Riesz : Sur la sommation des séries de Dirichlet. — B. Gambier : Sur les intégrales singulières de certaines équations différentielles algébriques. — A. Korn : Sur les quelques inégalités jouant un rôle dans la théorie des vibrations électriques.

12 juillet. — H. Lebesgue : Sur la suite des fonctions mesurables. — D. Pompeiu : Sur les singularités des fonctions analytiques uniformes. — E. Maillet : Sur les systèmes de réservoirs.

19 juillet. — E. Maillet : Sur les systèmes d'équations différentielles.

26 juillet. — P. Boutroux : Sur les singularités transcendantes des fonctions inverses des fonctions entières. — A. Denjoy : Sur les fonctions analytiques uniformes à singularités discontinues. — A. Rateau : Etude de la poussée de l'air sur une surface.

2 août. — Ch. Lallemand : Sur l'élasticité du globe terrestre.

9 août. — A. Denjoy : Sur les singularités discontinues des fonctions analytiques uniformes. — Ch. Lallemand : Sur les marées de l'écorce et l'élasticité du globe terrestre.

23 août, 1909. — Lemeray : Sur le calcul des racines des équations numériques. — Ch. Lallemand : Sur les mouvements de la verticale dus à l'attraction de la Lune et du Soleil, la Terre étant supposée rigide.

30 août. — Saltikow : Sur le perfectionnement de la théorie des équations aux dérivées partielles du premier ordre.

6 septembre. — Ch. Lallemand : Sur les marées théoriques du géoïde, le globe terrestre étant supposé absolument rigide.

13 septembre. — M. Saltikow : Sur le problème de Sophus Lie. — Drzewiecki : Formules pratiques pour le calcul des hélices aériennes.

4 octobre. — V. Myller-Lebedeff : Sur l'équation hypergéométrique. — J. Chazy : Sur les équations différentielles dont l'intégrale générale est une forme et admet des singularités essentielles mobiles.

18 octobre. — L. Lichtenstein : Sur la détermination des intégrales d'une équation différentielle par leurs valeurs le long d'un contour fermé. — H. Poincaré : Sur la diffraction des ondes hertziennes.

2 novembre. — A. Denjoy : Sur les ensembles parfaits discontinus à deux dimensions.

8 novembre. — E. Fabry : Module d'une série de Taylor. — E. Vessiot : Sur les groupes de rationalité des systèmes d'équations différentielles ordinaires. — Demetrius Grave : Sur une identité dans la théorie des formes binaires quadratiques.

15 novembre. — G. Darboux : Sur les congruences de courbes et sur les surfaces normales aux droites d'un complexe (v. aussi séance du 22 nov.) — N. E. Noerlund : Sur les équations aux différences finies. — G. A. Miller : Sur les groupes engendrés par deux opérateurs dont chacun transforme le carré de l'un en son inverse.

22 novembre. — J. Haag : Sur certains groupes de familles de Lamé. — S. Carrus : Sur l'intégration des équations aux dérivées partielles. — Marcel Riesz : Sur les séries de Dirichlet et les séries entières.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik herausgegeben von Emil Lampe. — Band 38 : Jahrgang 1907. — G. Reimer, Berlin.

Heft 1 (p. 1 à 496). — Geschichte, Philosophie und Pädagogik. — Algebra. — Niedere und höhere Arithmetik. — Kombinationslehre und Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Reihen. — Differential und Integralrechnung. — Funktionentheorie. — Reine, elementare und synthetische Geometrie.

Heft 2 (p. 497 à 704). — Reine, elementare und synthetische Geometrie. — Analytische Geometrie. — Mechanik.

Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, in Monatsheften herausgegeben von A. Gutzmer . B. 18, 1909 : B.-G. Teubner, Leipzig.

Nos 5 à 10. — Heinr. W. E. Jung : Der Riemann-Rochsche Satz für algebraische Funktionen zweier Veränderlichen (Schluss). — J. Plemelj : Über Schlesingers « Beweis » der Existenz Riemannscher Funktionenscharen mit gegebener Monodromiegruppe. — Friedrich Engel : Hermann Grassmann. Festrede, gehalten, in Greifswald. — Georg Hamel : Über Raum, Zeit und Kraft als apriorische Formen der Mechanik. — F. Jung : Zur vektoranalytischen Darstellung des Tensors. — P. Wernicke : Die Zahl der ordinären Kollineationstypen. — J. Perl : Bemerkungen zur Formel $\left(\frac{dx}{ds}\right)^2 + \left(\frac{dy}{ds}\right)^2 = 1$ J. v. Sz. Nagy : Bemerkung zu der Abhandlung des Herrn P. v. Schaewen,

Jahresbericht Bd. 18, S. 7 ff. — K. Rohn : Die oskulierenden Kreise eines Kegelschnittes. — Sprechsaal für die Enzyklopädie der mathematischen Wissenschaften. — R. Fueter : Zur Theorie der Modulfunktionen. — Paul Epstein : Eine einfache Ableitung der linearen Transformation der elliptischen Modulfunktion $\eta(\omega)$. — E. Lampe : Hugo Hertzer. (Mit Bildnis im Text). — Rudolf Rothe : Über die Gewebe auf einer Fläche und über die Flächen, deren Krümmungslinien ein Gewebe bilden. — H. Liebmann : Vereinfachte Behandlung einiger Minimalprobleme von Tschebyscheff.

Journal für die reine und angewandte Mathematik, herausgegeben von K. Hensel. Band CXXXV. — Georg Reimer, Berlin.

Band 135. Heft. I. — W. Ritz : Über eine neue Methode zur Lösung gewisser Variationsprobleme der mathematischen Physik. — L. David : Zur Theorie der Schapiraschen Iteration. — E. Haentschel : Über eine von Hermite herrührende Substitution zur Reduktion des elliptischen Integrals erster Gattung auf die Weierstrassche Normalform.

Heft 2. — G. Hessenberg : Kettentheorie und Wohlordnung. — L. E. Dickson : On the congruence $x^n + y^n + z^n \equiv 0 \pmod{p}$. — O. Biermann : Eine formale Ableitung der Laurentschen Reihe einer Funktion aus einer ihrer rational gebrochenen Näherungsfunktionnen. — A. Friedmann und J. Tamarkine : Quelques formules concernant la théorie de la fonction [x] et des nombres de Bernoulli.

Heft 3 u. 4. — C. Neumann : Über einige Reihen-Entwicklungen, die nach Produckten von Kugelfunktionen fortschreiten. — L. E. Dickson : Lower limit for the number of sets of solutions of $x^e + y^e + z^e \equiv o \pmod{p}$. — P. Bohl : Über ein in der Theorie der säkularen Störungen vorkommendes Problem. — A. Thue : Über Annäherungswerte algebraischer Zahlen. — E. Fischer : Verallgemeinerung des Sylvesterschen Determinantensatzes.

Monatshefte für Mathematik und Physik, herausgegeben von G. v. Escherich, F. Mertens u. W. Wirtinger. — Eisenstein & C°, Wien.

XX. Jahrgang (1909); 1., 2. Vierteljahr. — J. Puzyna : Geometrisches in der Weierstrasschen Theorie der algebraischen Funktionen. — E. Œkinghaus : Die Rotationsbewegungen der Langgeschosse während des Fluges. — R. Wagner : Zur Theorie der freien Schwingungen einer rechteckigen Membran. — H. Oppenheimer : Über Dreiecks- und Vielecksſsysteme als Träger der Kurve dritter Ordnung. — Ph. Frank : Ein Kriterium für die Stabilität der Bewegung eines materiellen Punktes in der Ebene und desses Zusammenhang mit dem Prinzip der kleinsten Wirkung. — A. Meder : Bemerkung zu zwei Sätzen v. Staudts. — Ph. Frank : Unstetige Lösungen beim Prinzip der kleinsten Wirkung.

3., 4, Vierteljahr. — J. Puzyna : Geometrisches in der Weierstrasschen Theorie der algebraischen Funktionen. — O. Dorner : Ueber Teiler von Formen. — L. Godeaux : Sur une coïncidence bicubique. — P. Frank : Eine Bermerkung über indefinite Variationsprobleme. — H. Hahn : Ueber Bolzas fünfte notwendige Bedingung in der Variationsrechnung. — H. Tietze : Notiz zur Approximation von Potenzreihen durch rationale Funktionen. — E. Wælsch : Ueber Kugelfunktionen, ihre binären Formen und Vielbeine. — O. Biermann : Zur näherungsweisen Kubatur. — L. Saalschutz : Die Darstellung der rationalen Brüche als Potenssummen. — B. Arndt : Ueber die

Verallgemeinerung des Krümmungsbegriffes für Raumkurven. — L. Tuschel : Ueber eine krummlinige Projektion und deren Verwendung in der darstellenden Geometrie.

Monnist (The). A Quarterly Magazine devoted to the Philosophy of Science; Editor : P. Carus. Vol. XIX. — The Open Court publishing Co, Chicago.

No 2 (avril 1909). — J. L. Heiberg : A Newly discovered Treatise of Archimedes. — Dav. Eug. Smith : A Commentary of the Heiberg Manuscript of Archimedes. — H. Poincaré : The Choice of Facts. — Francis C. Russell : A modern Zeno.

Nouvelles Annales de Mathématiques, dirigées par C.-A. Laisant, C. Bourlet et R. Bricard, 4e série. — Gauthier-Villars, Paris.

Tome IX, janvier-mai 1909. — M. Fouché : Quelques théorèmes de géométrie projective relatifs à des triangles et à des coniques. — E. Keraval : Sur les courbes dont les tangentes appartiennent à un complexe linéaire. — G. Fontené : Contribution à la théorie du tétraèdre. — E. Tarrière : Sur certains systèmes orthogonaux du plan et sur les surfaces intégrales de l'équation de Laplace. — Barré : Etudes sur les enveloppes de courbes à un paramètre. — M. F. Egan : Note sur une propriété des quadriques homofocales. — R. Bricard : Sur les quadriques circonscrites à deux sphères. — C. A. L. : Note au sujet d'un article de M. S. Cervera. — M. Fréchet : Une définition fonctionnelle des polynômes. — L. Godeaux : Sur les surfaces possédant une droite multiple. — G. Clapier : Agrégation des sciences mathématiques (1908). — Solution de la composition sur le calcul différentiel et intégral. — Hadamard : Notions élémentaires sur la géométrie descriptive de situation. — R. de Montessus : De l'usage pratique du théorème de Sturm. — Correspondance. — Certificats d'astronomie. — Certificats de mathématiques générales. — Solutions de questions proposées.

Proceedings of the London Mathematical Society. Série 2, vol. 7.

Nos 1 et 2. — W. Burnside : On the Theory of Group of Finite Order (Presidential Adress). — W. Burnside : On the Arithmetical Nature of the Coefficients in a Group of Linear Substitutions. — E. W. Hobson : On the Second Mean-value Theorem of the Integral Calculus. — E. W. Hobson : On the Representation of a Function by a Series of Legendre's Functions. — G. H. Hardy : A Note on the Continuity of a Function defined by an Infinite Product. — A. L. Dixon : The Eliminant of Three Quantics in Two Independent Variables. — H. Bateman : The Conformal Transformations of a Space of Four Dimensions and their Applications to Geometrical Optics. — F. B. Pidduck : The Energy and Momentum of an ellipsoidal Electron. — T. J. I. A. Bromwich : An Asymptotic Formula for the Generalised Hypergeometric Series. — W. J. Harrison : The Influence of Viscosity and Capillarity on Waves of Finite Amplitude. — H. Lamb : On the Theory of Waves propagated Vertically in the Atmosphere. — H. M. Macdonald : Note on the Evaluation of a Certain Integral containing Bessel's Functions. — A. C. Dixon : On Systems of Three Quaternary Quadrics that can be expressed by means of Five Squares. — W. H. Young : On Differentials.

Nos 3 et 4. — G.-H. Hardy : The Theory of Cauchy's Principal Values. — J.-E. Littlewood : On the Dirichlet Series and Asymptotic Expansions

of Integral Functions of Zero Order. — D.-M.-Y. SOMMERVILLE : On certain Periodic Properties of Cyclic Compositions of Numbers. — A.-C. DIXON : The Solution of Integral Equations.

Nos 5 à 7. — E. W. HOBSON : Sir William Rowan Hamilton's Fluctuating Functions. — Id. : On the Representation of a Function by Series of Bessel's Functions. — A. L. DIXON : On Cubic Surfaces. The Reducton of a Quaternary Cubic from the Sum of Six Cubes to the Sum of Five. — W. H. YOUNG : On Implicit Functions and their Differentials. — A. C. DIXON : On the Relation between Pfaff's Problem and the Calculus of Variations. — L. E. DCKSON : Modular Invariants of a General System of Linear Forms. — G. H. HARDY : On a Integral Equation. — A. L. DIXON : The Eliminant of Three Quantics in Two Independent Variables. — Tables du tome 7.

2. Livres nouveaux :

F. AMODEO. — **Complementi di analisi algebrica elementare** con appendice sulle sezioni coniche. — 1 vol. in-8°, 312 p.; 3 L.; Luigi Pierro, Naples.

E. FABRY. — **Problèmes et exercices de mathématiques générales.** — 1 vol. in-8°, 420 p.; 10 fr.; A. Hermann & fils, Paris.

E.-A. FOUET. — **Leçons élémentaires sur la théorie des fonctions analytiques.** — 1 vol. in-8°, 265 p.; 9 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

Giov. de MAURO. — **Elementi di Aritmetica pratica.** — 1 vol, in-16, 294 p.; 2 L.; G. D. Paravia & C°, Turin.

Ch. RIQUIER. — **Les systèmes d'équations aux dérivées partielles.** — 1 vol. in-8°, 590 p.; 20 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

Vte de SALVERT. — **Mémoire sur l'attraction du parallélipipède** éllipsoïdal. — 1 fasc. in-8°, 89 p.; 7 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

C. SAUTREAUX. — **Essai sur les axiomes des Mathématiques.** Etude critique élémentaire. — 1 fasc. in-8°, 80 p.; Gratier & Rey, Grenoble.

G. VERONESE. — **Elementi Geometria Intuitiva** ad uso delle scuole tecniche. — 1 vol. in-16, 156 p.; 2 L.; Drucker, Padoue.

Edm. LANDAU. — **Handbuch der Lehre von der Verteilung der Primzahlen.** — 2 vol. in-8° ; T. I, XVIII et 564 p., 20 M.; T. II, IX et 398 p., 14 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

Th. HOLLMANN. — **Rechenbuch für höhere Mädchenschulen,** nach den neuen Lehrplänen. — Heft 1 für Kl. X, 61 Seiten, 80 Pf.; Heft. 2 für Kl. IX, 66 S., 80 Pf.; L. Schwann, Düsseldorf.

Th. HOLLMANN. — **Mathematik für höhere Mädchenschulen,** nach den neuen Lehrplänenn. I. *Geometrie.* — 1 vol. in-8°, 132 p., cart.; 2 M.; L. Schwann, Düsseldorf.

J. JAHNE und H. BARBISCH. — **Leitfaden der Geometrie und des geometrischen Zeichnens für Knabenbürgerschulen.** Erste Stufe für die erste Klasse. Dritte, vollständig ungearbeitete Auflage. — 1 fasc. in-8°, 45 p., cart., 90 H.; Manz, Vienne.

J. JAHNE und H. BARBISCH. — **Leitfaden der Geometrie und des geometrischen Zeichnens für Mädchenbürgerschulen.** Erste Stufe für die erste Klasse, 45 S.; Zweite Stufe für die zweite Klasse, 35 S.; Dritte Stufe für die dritte Klasse, 41 S. — 3 fasc, in-8°., cart. 90 H.; les 3 fasc., en un seul, 2 K.; Manz, Vienne.

W. Quehl. — **Verordnungen betreffend höhere Mädchenschulen in Preussen.** Lyzeen und Studien-Anstalten. — 1 vol. in-8°, 159 p.; 3 M.; L. Schwann, Düsseldorf.

E. Sommermeyer. — **Ueber Gleichungen der Form** $x^n + y^n = z^n$ in ganzen Zahlen und den grossen Fermatschen Satz. — 1 fasc. in-8°, 20 p.; 1 M.; W. Pormetter, Berlin.

R. Suppantschitsch. — **Leitfaden der darstellenden Geometrie** für die V. und VI. Klasse der Realgymnasien. — 1 vol. in-8°, 196 p.; 3 K.; F. Tempsky, Vienne.

Désiré André. — **Des notations mathématiques,** énumération, choix et usage. — 1 vol. in-8°, 501 p.; 16 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

M. Bôcher. — **Einführung in die höhere Algebra.** Deutsch von Hans Beck. — 1 vol. in-8°, relié, 348 p.; 7 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

A. Brill. — **Vorlesungen zur Einführung in die Mechanik** raumerfüllender Massen. — 1 vol. in-8°, relié, 236 p.; 8 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

R. Gans. — **Einführung in die Vektoranalysis** mit Anwendungen auf die mathematische Physik. — 1 vol. in-8°, relié, 125 p.; 3 M. 60; B. G. Teubner, Leipzig.

J. Henrici u. P. Treutlein. — **Lehrbuch der Elementar-Geometrie.** Erster Teil : Gleichheit der Gebilde in einer Ebene u. deren Abbildung ohne Maszänderung (nebst einer Aufgabensammlung). — 1 vol. relié, 139 p.; 2 m. 40; 4e édition; B. G. Teubner, Leipzig.

W. Killing u. W. Hovestadt. — **Handbuch des mathematischen Unterrichts.** Erster Band. — 1 vol. in-8°, relié, 456 p.; 10 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

W. Lietzmann. — **Stoff und Methode in mathematischen Unterricht** der norddeutschen höheren Schulen auf Grund der vorhandenen Lehrbücher. (Abhandlungen über den mathem. Unterricht in Deutschland. Band I, Heft 1). — 1 vol. in-8°, br., 102 p.; 2 M.; B. G. Teubner, Leipzig.

Kurt Liewald. — **Die Anschaulichkeit im geometrischen Anfangsunterricht.** — 1 fasc. in-8°, 33 p.; 80 Pf.; B. G. Teubner, Leipzig.

K. Schwarzschild. — **Ueber das System der Fixsterne.** Aus popülären Vorträgen. — 1 fasc. in-8°, 44 p.; 1 M., B. G. Teubner, Leipzig.

E. Borel. — **Leçons sur la Croissance** professées à la Faculté des Sciences de Paris, recueillies et rédigées par A. Denjoy. — 1 vol. gr. in-8°, 169 p., 5 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

O. Blumenthal. — **Principes de la Théorie des Fonctions** d'ordre fini. — 1 vol. gr. in-8° (Collection Borel), 150 p., 5 fr. 50; Gauthier-Villars, Paris.

J. Bojko. — **Neue Tafel der Viertelquadrate** aller natürlichen Zahlen von 1 bis 20000 zur Bildung aller möglichen Produkte im Bereiche 1.1 bis 10000.10000. — 1 fasc. de 20 p., 1 fr. 50; Speidel, Zurich.

J. Hadamard. — **Leçons sur la Théorie des Variations.** *Tome premier :* La variation première et les conditions du premier ordre; les conditions de l'extremum libre. — 1 vol. gr. in-8°, 520 p., 18 fr.; Hermann et fils, Paris.

A. Höfler. — **Didaktik des mathematischen Unterrichts** (Band I der *Didaktischen Lehrbücher für den realistischen Unterricht an höh. Schulen*, herausgegeben von A. Höfler u. E. Poske). — 1 vol. gr. in-8°, 509 p., avec 2 planches et 147 figures; 12 M.; B. G. Teubner, Leipzig.