

BIBLIOGRAPHIE.

Akademische Verlagsgesellschaft.

Leipzig.

BECK, HANS, Elementargeometrie. — XII + 112 p. 8. 1929.

Abbildungen. Affinitäten. Abbildungsgruppen. Die Gruppen der Elementargeometrie. Analytische Affingeometrie. Statik. Metrik.

Blackie and Son Ltd.

London and Glasgow.

Mc CONNELL, A. J., Applications of the Absolute Differential Calculus. — XII + 318 p. 8. 1931. 20 s.

P. I. Algebraic preliminaries: Notation and definitions. Tensor analysis. P. II. Algebraic geometry: Rectilinear coordinates. The plane. The straight line. The quadric cone and the conic. Systems of cones and conics. Central quadrics. The general quadric. Affine transformations. P. III. Differential geometry: Curvilinear coordinates. Covariant differentiation. Curves in space. Intrinsic geometry of a surface. The fundamental formulae of a surface. Curves on a surface. P. IV. Applied mathematics: Dynamics of a particle. Dynamics of rigid bodies. Electricity and magnetism. Mechanics of continuous media. The special theory of relativity. Orthogonal curvilinear coordinates in mathematical physics.

The University of Chicago Press.

Chicago.

LEVINSON, HORACE C. and ZEISLER, ERNEST BLOOMFIELD. The law of gravitation in relativity. — 127 p. 8. 1931. \$ 3,50.

Introduction. Elements of the tensor theory. Algebra of tensors. Differential properties. The tensors $R_{\mu\nu\lambda}$ and $G_{\mu\nu}$. Fundamental tensors. The laws of gravitation. Applications to the solar field.

1 — 31356. *Acta mathematica*. 58. Imprimé le 23 novembre 1931.

The Clarendon Press.

Oxford.

COOLIDGE, JULIAN LOWELL, Algebraic plane curves. — XXIV + 513 p. 8. 1931. 30 s.

Elementary theory: The fundamental properties of polynomials. Elementary properties of curves. Real curves. Real circuits of curves. Elementary invariant theory. Projective theory of singular points. Plücker's equations, and Klein's equation. The genus. Covariant curves. Metrical properties of curves. — The singular points: The reduction of singularities. Development in series. Clustering singularities. Adjoint curves and Plücker's equations. — Systems of points on a curve: General theory of linear series. Abelian integrals. Singular points of correspondences. Moduli and limiting values. Curves of special type. Non-linear series of groups of points on a curve. Higher theory of correspondences. Parametric representation of the general curve. A sketch. Rational curves. — Systems of curves: Postulation of linear systems by points. The transformation of linear systems. Ternary apolarity. Special curves in linear systems. The general Cremona transformation. Types of Cremona transformations. Groups of Cremona transformations. — Index of autors quoted. — Subject index.

Franz Deuticke.

Leipzig und Wien.

MÜLLER, EMIL, Vorlesungen über darstellende Geometrie. Bd. 3: Konstruktive Behandlung der Regelflächen. Bearb. von JOSEF LEOPOLD KRAMES. — VIII + 303 p. 8. 1931. Geheft. RM. 32—, geb. RM. 35—.

Einleitung. *Über Regelflächen im allgemeinen*: Die Grundbegriffe des Strahlraums. Die Erzeugung von Regelflächen. Die Regelflächen in der Umgebung einer Erzeugenden. Über die auf Regelflächen gezogenen Kurven und die mit Regelflächen verknüpften Torsen. — *Besondere Regelflächen*: Die Regelflächen dritten Grades im allgemeinen. Besondere Regelflächen dritten Grades. Die Regelflächen vierten Grades.

Gauthier-Villars et Cie.

Paris.

CAHEN, E. et MICHEL CH., Leçons élémentaires sur le calcul numérique. — 110 p. 8. 1931. Frs. 30—.

Généralités sur les calculs approchés. Usage des tables de logarithmes. Séries numériques. Substitution d'un nombre dans un polynôme entier en x .

Détermination d'un polynome entier en x par plusieurs de ses valeurs particulières. Résolution des équations. Interpolation. Calcul des intégrales définies. Exercices divers.

JULIA, GASTON, Leçons sur la représentation conforme des aires simplement connexes. (Cahiers scientifiques publ. sous la direction de M. Gaston Julia. Fasc. 8.) — VIII + 114 p. 8. 1931. Frs. 30-.

Transformations conformes linéaires. Théorèmes d'existence. Exemples. Étude de la fonction $Z = f(z)$ donnant la représentation conforme d'un domaine simplement connexe D du plan Z sur le cercle $|z| < 1$. Quelques propriétés d'extrémum de la fonction représentant le domaine D sur un cercle.

PICARD, ÉMILE, Éloges et discours académiques. — VII + 396 p. 8. 1931. Frs. 50-.

Introduction. Pascal, mathématicien et physicien. Marc Séguin. Abraham Breguet. La vie et l'œuvre de Jules Tannery. Académie française (Discours de réception, 11 février 1926). Un double centenaire: Newton et Laplace; leur vie et leur œuvre. — Le cinquantenaire de la fondation du bureau international des Poids et Mesures. — La vie et l'œuvre de Jean Baptiste Biot. — Inauguration de l'Institut Henri Poincaré. — Christian Huygens. — Un coup d'œil sur l'histoire des sciences et des théories physiques.

PICARD, ÉMILE, Quelques applications analytiques de la théorie des courbes et des surfaces algébriques. Leçons rédigées par JEAN DIEUDONNÉ. (Cahiers scientifiques publiés. . . . Gaston Julia, Fasc. 9.)

L'inversion des intégrales. — Les fonctions quadruplement périodiques. — Quelques propositions sur l'uniformisation des courbes algébriques. — L'équation $\mathcal{A}u = ke^u$ et les fonctions automorphes. — Les intégrales de différentielles totales attachées à une surface algébrique. — Les intégrales doubles de fonctions rationnelles. — Les intégrales doubles relatives à une surface algébrique. — 4 notes.

Ginn and Company.

Boston.

LORENTZ, H. A., Problems of modern physics. A course of lectures delivered in the California Institute of Technology. Edited by H. Bateman. 312 p. 8.

Light and matter, with some considerations on relativity. — Appendix. — Name index. — Subject index.

Walter de Gruyter & Co.

Berlin und Leipzig.

HAUSSNER, ROBERT und **HAAACK, WOLFGANG**, Darstellende Geometrie. T. 3. Zylinder, Kegel, Kugel, Rotations- und Schraubenflächen, Schattenkonstruktionen, Axonometrie. (Samml. Göschen 144.) — 141 p. 8. 1931.

Zylinder. Kegel. Kugel. Einfache Durchdringungen. Durchdringung von Zylinder- und Kegelflächen, deren Leitlinien in der Grundrissebene liegen. Rotations- u. Schraubenflächen. Schattenkonstruktionen. Axonometrie.

KOWALEWSKI, GERHARD, Vorlesungen über allgemeine natürliche Geometrie und Liesche Transformationsgruppen. (Göschens Lehrbücherei. I. Gruppe: Reine u. angew. Math. Bd. 19.) — 280 p. 8. 1931.

Natürliche Geometrie der Ebene vom euklidischen Standpunkt. Natürliche Geometrie des Raumes vom euklidischen Standpunkt. Verallgemeinerung der Cesàroschen Geometrie in der Ebene. Natürliche Geometrie räumlicher Transformationsgruppen. Das Liesche Verfahren zur Berechnung aller Arten von Invarianten.

WITTING, A., Differentialrechnung. (Sammlung Göschen, 87.) — 191 p. 8.

Vorbereitung zur Diff.rechnung. — Differenzen. Ableitungen und Differentiale erster Ordnung. — Ableitungen und Differentiale höherer Ordnung. — Der Taylorsche Satz. — Maxima und Minima der Funktionen. — Reihenentwicklung von Funktionen. — Differentialgeometrie ebener Kurven. — Kurven, die durch gegebene Kurven erzeugt werden. — Anwendung der Differentialrechnung auf die Geometrie des Raumes. — Naturwiss. Anwend. der Diff. rechnung. —

S. Hirzel.

Leipzig.

MANGOLDT, H. VON, Einführung in die höhere Mathematik für Studierende und zum Selbststudium. Vollst. neu bearb. und erweit. von **KONRAD KNOPP**. Bd. 1: Zahlen. Funktionen. Grenzwerte. Analytische Geometrie. Algebra. Mengenlehre. 5. und 6. Aufl. — XV + 585 p. 8. 1931.

Permutationen und Kombinationen. — Determinanten. — Das System der rationalen Zahlen. — Das System der reellen Zahlen. — Potenzen, Wurzeln, Logarithmen. Winkelmessung. — Grundbegriffe der analytischen Geometrie. — Das System der komplexen Zahlen. — Veränderliche und Funktionen. — Gerade und Ebene. — Grenzwerte. — Zahlen- und Punktmengen. — Stetigkeit.

PLANCK, MAX, Einführung in die theoretische Optik. Zum gebrauch bei Vorträgen, sowie zum Selbstunterricht. 2. Aufl. (Planck, M., Einführung in die theoret. Physik. Bd. IV.) — VII + 184 p. 8. 1931.

Optik isotroper homogener Körper. Reflexion und Brechung. Spektrale Zerlegung, Interferenz, Polarisation. Geometrische Optik. Beugung. — *Kristalloptik.* Ebene Wellen. Wellenfläche. Senkrechte Inzidenz. Schiefe Inzidenz. — *Dispersion isotroper Körper.* Grundgleichungen. Ebene Wellen. Geometrische Optik inhomogener Körper. Beziehungen zur Quantenmechanik. — Verzeichnis der Definitionen und der wichtigsten Sätze.

Max Niemeyer.

Halle (Saale).

Schriften der Königsberger gelehrten Gesellschaft. Naturwiss. Kl. — 8. Jahr. 8. 1931.

Heft 1. Rogosinski, Werner, Über den Wertevorrat einer analytischen Funktion. 31 p. RM. 3,20.

Martinus Nijhoff.

Haag.

EHRENFEST-AFANASSJEW, T., Übungensammlung zu einer geometrischen Propädeuse. — 44 p. 8. 1931. Gulden 1—.

Vorwort. — Einleitung. — Aufgaben.

P. Noordhoff.

Groningen.

WOLFF, J., Fourier'sche Reihen mit Aufgaben. — 60 p. 8. geb. RM. 4—. 1931.

Bedingungen für die Gültigkeit der Fourier'schen Reihe einer R -integrierbaren Funktion. — Allgemeine Eigenschaften der Fourier'schen Reihen. — Die Fourier'schen Reihen summierbarer Funktionen.

R. Oldenburg.

Berlin und München.

ROHRBERG, ALBERT, Algebra. Unterstufe. (Degenhart-Fick-Sellien. Mathem. Unterrichtswerk für höhere Schulen.) — VI + 290 p. 8. 1931. geb. RM. 3,80.

Die Bedeutung der Formel. Das Rechnen mit den allgemeinen Zahlen. Die negativen Zahlen. Die Multiplikation allgemeiner Zahlen. Die Division allgemeiner Zahlen. Anwendung auf die Gleichungen ersten Grades mit einer Unbekannten. Die Funktion. Gleichungen ersten Grades mit mehreren Unbe-

kannten. Die Proportion. Potenzrechnung. Wurzelrechnung. Die Logarithmen. Der logarithmische Rechenstab. Die quadratische Gleichung mit einer Unbekannten. Geschichtliche Notizen.

ROHRBERG, ALBERT, Didaktik des mathematischen Unterrichtes. 2. Teil: VI + 300 p. 8. 1931, geb. RM. 8,50.

Raumlehre. Arithmetik und Algebra. Trigonometrie. Probelectionen.

Osakeyhtiö Weilin & Göös Aktiebolag.

Helsinki.

Comptes Rendus de la cinquième séance de la commission géodésique Baltique réunie à Copenhague du 13 au 18 Octobre 1931. Rédigés par le Secrétaire-général Ilmari Bonsdorff. — 275 p. 8. 1931.

Rapports.

Ernst Reinhardt.

München.

DINGLER, HUGO, Philosophie der Logik und Arithmetik. — 198 p. 8. 1931. Brosch. RM. 7,50, Leinen RM. 9,80.

Vorwort. Einleitung. *Philosophie der Logik*. Logik und Logistik. Philosophische Grundlagen. Die Logik. — *Arithmetik und ihre Philosophie*. Die Zahlenreihe. Die Rechenregeln und die Widerspruchlosigkeit der Arithmetik. — *Unendliche Entwicklungen*. Natürliche unbegrenzte Entwickl. Künstliche unbegr. Entwickl. Das Rechnen mit künstl. unendl. Entwickl. Beziehungen zur Literatur. — Ausblick. Verzeichnis der Begriffe.

Julius Springer.

Berlin.

BORN, MAX und JORDAN, PASCUAL, Elementare Quantenmechanik. (Zweiter Band der Vorlesungen über Atommechanik.) (Struktur der Materie in Einzeldarstellungen . . . IX.) — XI + 434 p. 8. 1930, geb. RM. 29,80.

Physikalische Grundlegung. Mathematische Grundlagen. Die Gesetze der Matrizenmechanik. Die Sätze über den Drehimpuls. Störungstheorie. Statistische Deutung der Quantenmechanik. Einleitung in die Quantentheorie des Lichtes. — Sachverzeichnis.

HERZBERGER, M., Strahlenoptik. (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften . . . Bd 35.) — XIII + 196 p. 8. 1931, geb. RM. 19,40.

Einleitung. Die optischen Grundgesetze in allgemeinen Systemen. Die Strahlenoptik in homogen isotropen Mitteln. Die Gesetze erster Ordnung für die Umgebung eines beliebigen Systemstrahls. Die Gaussische Abbildung als Näherung. Die Gesetze dritter Ordnung in Rotationssystemen. Die Gesetzmässigkeiten in Rotationssystemen bei endlicher Öffnung oder endlichem Gesichtsfeld. Abbildung des ganzen Strahlenraums in ausgezeichneten Systemen. Die Eikonale in geschlossener Form. Anhang.

KNOPP, KONRAD, Theorie und Anwendung der unendlichen Reihen. Dritte vermehrte u. verbess. Aufl. (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften . . . Bd. 2.) — XII+582 p. 8. 1931, geb. RM. 39,60.

Einleitung. *Reelle Zahlen und Zahlenfolgen.* Grundsätzliches aus der Lehre von den reellen Zahlen. Reelle Zahlenfolgen. — *Grundlagen der Theorie der unendlichen Reihen.* — Reihen mit positiven Gliedern. Reihen mit beliebigen Gliedern. Potenzreihen. Die Entwicklungen der sog. elementaren Funktionen. Unendliche Produkte. Geschlossene und numerische Auswertung der Reihensumme. — *Ausbau der Theorie.* Reihen mit positiven Gliedern. Reihen mit beliebigen Gliedern. Reihen mit veränderlichen Gliedern (Funktionenfolgen). Reihen mit komplexen Gliedern. Divergente Reihen. Die Eulersche Summenformel. Asymptotische Entwicklungen.

LICHTENSTEIN, LEON, Vorlesungen über einige Klassen nichtlinearer Integralgleichungen und Integro-Differentialgleichungen. Nebst Anwendungen. — X+162 p. 8. 1931. RM. 16,80.

Nichtlineare Integralgleichungen im kleinen. Anwendungen. Einige Klassen nichtlinearer Integro-Differentialgleichungen, die sich nicht auf Systeme nichtlinearer Integralgleichungen zurückführen lassen. Nichtlineare Integralgleichungen im grossen.

MILNE-THOMSON, L. M., Die elliptischen Funktionen von Jacobi. — XIV+69 p. 8. 1931. RM. 10,50.

Einführung. Numerische Beispiele. Allgemeine Formeln. Additionsformeln. Transformationen. Integrale. Die Weierstrasssche \wp -Funktion. Graphische Darstellung von $sn u$, $cn u$, $dn u$. Fünfstellige Tafel von $sn u$, $cn u$, $dn u$. Achtstellige Tafel von K , K' , E , E' , g , g_1 .

Quellen und Studien zur Geschichte der Mathematik. Hrsg. von O. NEUGEBAUER, J. STENZEL, O. TOEPLITZ. Abteilung B: Studien. Bd. 1, (Schluss-)Heft 4. — pp. 413—540. 8. 1931, geb. RM. 24,80.

NEUGEBAUER, O., Die Geometrie der ägyptischen mathematischen Texte. — NEUGEBAUER, O., Sexagesimalsystem und babylonische Bruchrechnung II. — NEUGEBAUER, O., Sexagesimalsystem und babylonische Bruchrechnung III. —

BECKER, O., Die diairetische Erzeugung der platonischen Idealzahlen. — BESSEL-HAGEN, E. und O. SPIES, Das Buch über die Ausmessung der Kreisringe des Ahmad ibn'Omar al-Karābīsī. Berichtigung. Autorenverzeichnis.

SCHWERDT, H., Die Anwendung der Nomographie in der Mathematik. Für Mathematiker und Ingenieure dargestellt. — VII+116 p.+104 Tafeln. 8. 1931. RM. 28—.

Geometrisches. Koordinatensysteme. Zur Koordinatengeometrie. Gleichungen. Funktionen.

WAERDEN, B. L. VAN DER, Moderne Algebra. Unter Benutzung von Vorlesungen von E. ARTIN und E. NOETHER. T. 2. (Die Grundlehren der mathem. Wissenschaften . . . Bd. 34.) — VII+216 p. 8. 1931.

Eliminationstheorie. Allgemeine Idealtheorie der kommutativen Ringe. Theorie der Polynomideale. Ganze algebraische Grössen. Lineare Algebra. Theorie der hyperkomplexen Grössen. Darstellungstheorie der Gruppen und hyperkomplexen Systeme.

B. G. Teubner.

Leipzig und Berlin.

BIEBERBACH, LUDWIG, Lehrbuch der Funktionentheorie. Bd. II: Moderne Funktionentheorie. 2. verbesserte und vermehrte Aufl. — VI+370 p. 8. 1931. RM. 20—.

Konforme Abbildung. Die elliptische Modulfunktion. Beschränkte Funktionen. Uniformisierung. Der Picardsche Satz. Ganze Funktionen. Analytische Fortsetzung. Die Riemannsche Zetafunktion. Sachregister.

DICKSON, L. E., Einführung in die Zahlentheorie. Autor. deutsche Ausg. von »Introduction to the theory of numbers« hrsg. von EWALD BODEWIG. — IV+175 p. 8. 1931, geb. RM. 9,60.

Vorwort. Die wichtigsten Teilbarkeitssätze. Theorie der Kongruenzen. Quadratische Reste und Reziprozitätsgesetz. Einführung in die diophantischen Gleichungen. Binäre quadratische Formen. Einige diophantische Gleichungen. Indefinite binäre quadratische Formen. Lösung von $ax^2 + by^2 + cz^2 = 0$ in ganzen Zahlen. Komposition und Genera binärer, quadratischer Formen. Diophantische Gleichungen mit einer endlichen Zahl ganzer Lösungen. Minima reeller indefiniter binärer quadratischer Formen. Sachverzeichnis.

Encyclopädie der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Herausg. im Auftrage d. Akad. d. Wiss. Berlin, Göttingen, Heidelberg, Leipzig, München und Wien sowie unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen. Bd. VI: 2 B. Heft 4. — pp. 769—829. 8. 1931.

SANDEN, HORST VON, Darstellende Geometrie. (Teubners mathem. Leitfäden. Bd. 2.) — 111 p. 8. 1931, geb. RM. 6,40.

Einleitung. Abbildung von Punkten, Geraden und Ebenen in senkrechter Parallelprojektion. Die Ellipse. Die Kegelschnitte. Drehkörper. Ihre Schnitte, Durchdringungen und Umrisse. Röhrenflächen. Schraubenlinien und Schraubenflächen. Axonometrie. Abriss der Zentralperspektive. Anhang: Tafeln 1—42.

SCHREIER, O. und SPERNER, E., Einführung in die analytische Geometrie und Algebra. Bd. 1. (Hamburger mathem. Einzelschriften. 10. Heft. 1931.) — 238 p. 8. 1931 Geh. RM. 8—, geb. 9,60.

Affiner Raum. Lineare Gleichungen. — Euklidischer Raum. Determinantentheorie. — Körpertheorie. Fundamentalsatz der Algebra.

Friedr. Vieweg & Sohn Akt.-Ges.

Braunschweig.

DEDEKIND, RICHARD, Gesammelte mathematische Werke. Hrsg. von ROBERT FRICKE, EMMY NOETHER, ÖYSTEIN ORE. Bd. 2. 442 p. 8. 1931.

Zur Theorie der aus n Haupteinheiten gebildeten kompl. Grössen. — Erläuterungen zur Theorie der sogenannten allgemeinen komplexen Grössen. — Über einen arithmetischen Satz von Gauss. — Über Gleichungen mit rationalen Koeffizienten. — Zur Theorie der Ideale. — Über die Begründung der Idealtheorie. — Über eine Erweiterung des Symbols (a, b) in der Theorie der Moduln. — Über Gruppen, deren sämtliche Teiler Normalteiler sind. — Über Zerlegungen von Zahlen durch ihre grössten gemeinsamen Teiler. — Über die Anzahl der Idealklassen in reinen kubischen Zahlkörpern. — Über die von drei Moduln erzeugte Dualgruppe. — Über die Permutation des Körpers aller algebraischen Zahlen. — Gauss in seiner Vorlesung über die Methode der kleinsten Quadrate. — Über binäre trilineare Formen und die Komposition der binären quadratischen Formen. — Über den Zellerschen Beweis des quadratischen Reziprozitätssatzes. —

Aus dem Nachlass: Allgemeine Sätze über Räume. — Beweis und Anwendungen eines allgemeinen Satzes über mehrfach ausgedehnte stetige Gebiete. — Stetiges System aller Abbildungen der natürlichen Zahlenreihe N in sich selbst. — Charakteristische Eigenschaft einklassiger Körper Ω . — Konstruk-

tion von Quaternionkörpern. — Zur Theorie der Ideale (Göttingen 1894). Anwendung auf die Kreiskörper. — Gruppencharaktere von Zahlklassen in endlichen Körpern. — Grundideale von Kreiskörpern. — Untersuchung der Gruppe X . — Ideale in Normalkörpern. — Aus Briefen an Frobenius.

PICHT, JOHANNES, Optische Abbildung. Einführung in die Wellen- und Beugungstheorie optischer Systeme. (Die Wissenschaft. Sammlung von Einzeldarstellungen aus den Gebieten der Naturwissenschaft und der Technik. Bd. 84.) — X+243 p. 8. 1931.

Die elektromagnetische Lichttheorie. — Allgemeine Beugungstheorie des Lichtes. — Allgemeine wellentheoretische Gesichtspunkte der optischen Abbildung. — Abbildung durch Kugelwellen. — Zylinderwellen. — Erscheinungen bei nichtmonochromatischem Licht. — Inhomogene Wellen. — Mathematische Darstellung beliebiger Strahlenbündel. — Wellentheoretische Behandlung des Abbildungsvorganges. — Sphärische Aberration. — Astigmatismus. — Koma. — Mathematischer Anhang. Sach- und Namenverzeichnis.

WIGNER, EUGEN, Gruppentheorie und ihre Anwendung auf die Quantenmechanik der Atomspektren. (Die Wissenschaft . . . Hrsg. von W. Westphal. Bd. 85.) — VIII+332 p. 8. 1931.

Vektoren und Matrizen. — Verallgemeinerungen. — Hauptachsentransformation. — Grundlagen der Quantenmechanik. — Störungstheorie. — Transformationstheorie und Grundlinien der statistischen Deutung der Quantenmechanik. — Abstrakte Gruppentheorie. — Normalteiler. — Allgemeine Darstellungstheorie. — Kontinuierliche Gruppen. — Darstellungen und Eigenfunktionen. — Algebra der Darstellungstheorie. — Die symmetrische Gruppe — Die Drehgruppen. — Die Darstellungen der dreidimensionalen reinen Drehgruppe. — Die Darstellungen des direkten Produktes. — Die Grundzüge der Atomspektren. — Auswahlregeln und die Aufspaltung der Spektrallinien. — Teilweise Bestimmung der Eigenfunktionen aus ihren Transformationseigenschaften. — Das Drehelektron. — Die Gesamtquantenzahl. — Die Feinstruktur der Spektrallinien. — Auswahl- und Intensitätsregeln bei Mitberücksichtigung des Spins. — Das Aufbauprinzip. — Formelsammlung. Sachregister.

Librairie Vuibert.

Paris.

DOLLON, J., Problèmes d'agrégation (mathématiques élémentaires). — 92 p. 8. 1931. Frs. 15—.

Agrégation 1905, 1906, 1907, 1909, 1914, 1919, 1920, 1920 (session spéciale), 1923, 1924, 1925, 1926 I., 1926 II., 1927, 1928, 1929, 1930.

LAINÉ, E., Exercices de calcul différentiel et intégral. — 146 p. 8. 1931.
Frs. 20—.

Table analytique: Théorie des fonctions de variables réelles. Théorie des fonctions analytiques. Équations différentielles. Géométrie infinitésimale. Équations aux dérivées partielles.

Konrad Wittwer.

Stuttgart.

LEGENDRE, A. M., Tafeln der elliptischen Normalintegrale erster und zweiter Gattung. Hrsg. von FRITZ EMDE. — 81 p. 8. 1931, geb. RM. 3,50.

Table VIII, table IX.
