

Werk

Titel: 3. Zeitschriftenschau.

Jahr: 1907

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?37721857X_0016|log82

Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

2. Bücherschau.

- Bertini, E.**, Introduzione alla geometria proiettiva degli iperspazi, con appendice sulle curve algebriche e loro singolarità. 426 p. 8°. Pisa 1907. L. 14.—
- Bryan, G. H.**, Thermodynamics. An introductory treatise dealing mainly with first principles and their direct applications. XIV, 204 S. m. Fig. Leipzig 1907. *M.* 7.—
- Campbell, D. F.**, Short course on Differential equations. London 1907. 4 s.
- Emch, A.**, Kinematische Gelenksysteme und die durch sie erzeugten geometrischen Transformationen. Mit Anwendungen. Programm. 66 S. m. Fig. Solothurn 1907. *M.* 2.—
- *Mathematik in Natur und Kunst.* 24 S. Solothurn 1906. *M.* 0.80.
- Glinzer, E.**, Kurzes Lehrbuch der Festigkeitslehre für Baugewerkschule und Bau-
praxis. Mit vielen Übungsbeispielen und Aufgaben, 120 in den Text gedruckten
Figuren, sowie einem reichhaltigen Tafelwerk als Anhang. 3. vielfach um-
gearbeitete Auflage. VIII, 152 S. Leipzig 1907. *M.* 4.—
- Peslouän, L. de**, N.-H. Abel, sa vie et son oeuvre. XIII, 168 p. Paris 1906.
- Riechert, P.**, Die ganzen rationalen Funktionen der ersten drei Grade und ihre
Kurven. Exponentialreihen höherer Grade. Progr. 77 S. m. 3 Taf. Berlin 1907.
M. 1.—
- Salmon, George**, Analytische Geometrie der Kegelschnitte mit besonderer Berück-
sichtigung der neueren Methoden. Nach Salmon frei bearbeitet von Wilh.
Fiedler. 7. Auflage. 1. Teil. XXXV, 444 S. mit Figuren. Leipzig 1907.
M. 10.—
- Scheele, F.**, Über die Dandelin'schen Kugeln. Progr. 13 S. m. 2 Taf. Berlin 1907
M. 1.—
- Schultz, E.**, Leitfaden der Planimetrie für gewerbliche Lehranstalten. 2. Teil.
4. Auflage. IV, 98 S. m. 123 Fig. Essen 1907. *M.* 1.—
- Schulz-Euler, S.**, Leonhard Euler. Ein Lebensbild zu seinem 200. Geburtstage,
nach Quellen und Familienpapieren bearbeitet. Mit zwei Portraits. 39 S. Frank-
furt a. M. 1907. *M.* 1.50.
- Schmidt, G. C.**, Die Kathodenstrahlen. 2., verb. u. verm. Auflage. VII, 127 S.
Braunschweig 1907. *M.* 3.—
- Strehl, K.**, Einführung in die beugungstheoretische Optik. 42 S. Berlin 1907.
M. 0.50.
- Wangerin, A.**, Franz Neumann und sein Wirken als Forscher und Lehrer. Mit
1 Textfigur und 1 Bildnis Neumanns in Heliogr. X, 185 S. Leipzig 1907.
M. 5.50.

3. Zeitschriftenschau.

(Von dem Inhalt der Zeitschriften werden nur die Aufsätze erwähnt, welche dem
Gebiete der mathematischen Wissenschaften angehören.)

Mathematische Annalen. 63. Band. 4. Heft.

Schmidt, Zur Theorie der linearen und nichtlinearen Integralgleichungen.
I. Teil. Kneser, Die Theorie der Integralgleichungen und die Darstellung will-
kürlicher Funktionen in der mathematischen Physik. Bateman, The inversion
of a definite integral. Faber, Über das Anwachsen analytischer Funktionen.
Blichfeldt, The finite, discontinuous, primitive groups of collineations in three
variables. Mosch, Über Flächenscharen, deren orthogonale Trajektorien ebene
Kurven sind.

Archiv der Mathematik und Physik. Dritte Reihe. 11. Band. 4. Heft.

Study, Geradlinige Polygone extremen Inhalts. — Stäckel, Angenäherte Berechnung eines Bogens, von dem man den Sinus und den Cosinus kennt. — Lampe, Einige neue Formeln zur angenäherten Berechnung des Bogens aus dem Sinus. — Landau, Über die größte Schwankung einer analytischen Funktion in einem Kreise. — Wieleitner, Das Abrollen von Kurven bei geradliniger Bewegung eines Punktes. — Biermann, Über singuläre Punkte von Raumkurven. — Schübler, Über Krümmungskreise von Kegelschnitten. — Saalschütz, Periodische Kettenbrüche. — Eckhardt, Analytisch-geometrische Ableitung der Realitätsbedingungen für die Wurzeln der Gleichungen vierten Grades. — Rezensionen. — Vermischte Mitteilungen.

L'Enseignement Mathématique. IX^e Année. No. 2. 1907.

Bourlet, La géométrie descriptive au conservatoire des arts et métiers. Richard, Sur un paradoxe de la théorie des ensembles et sur l'axiome de Zermelo. Combébiac, Les trois concepts géométriques. Crelier, Génération des courbes et des surfaces supérieures. Lehr, Sur les démonstrations en géométrie descriptive. Bobynin, A propos de l'Enquête sur la méthode de travail des mathématiciens. Fehr, Le stéréoscope et ses applications scientifiques. Chronique. Notes et documents. Bibliographie.

Nouvelles Annales de Mathématiques. Février. Mars 1907.

Autonne, Sur un certain domaine holoïde, complet et bien défini. Rémondos, Sur les rapports anharmoniques généralisées. — Variétés. — L'œuvre d'Amédée Mannheim. — De Saint-Germain, Sur la solution d'une difficulté qui se présente dans l'étude de l'équilibre du treuil. — Haag, Étude du tore rapporté aux cercles d'Yvon Villarceau. — Tabacoff, Quasi-développées des surfaces du second ordre. — Questions.

Annals of Mathematics. Second series. Vol. 8. No. 3.

Miller, Note on the use of group theory in elementary trigonometry. White, The asymptotic lines on the anchor ring. Curtiss, On certain theorems of mean value for analytic functions of a complex variable. Scott, Note on regular polygons. Wilson, The revolution of a dark particle about a luminous center.

Bulletin of the American Mathematical Society. Vol. XIII. No. 7.

Cole, The February meeting of the American Mathematical Society. Bliss, The construction of a field of extremals about a given point. Longley, Some particular solutions in the problem of n bodies. Ranum, On the matrices of period a power of p in Jordan's linear congruence groups, modulo p^a . Gillespie, On the construction of an integral of Lagrange's equations in the calculus of variations. Dickson, Algebraic numbers and forms.

Proceedings of the London Mathematical Society. Series 2. Vol. 5. Part 1,

Hilton, On sub-groups of a finite abelian group — Campbell, On Bäcklund's transformation and the partial differential equation $s = F(x, y, z)$. — MacMahon, The diophantine equation $x^n - Ny^n = z$. Barnes, The asymptotic expansion of integral functions defined by generalised hypergeometric series.

Annali di Matematica pura ed applicata. Serie III. Tomo XIII. Fasc. 4^e.

Ford, Sur les équations linéaires aux différences finies. — Nielsen, Sur la multiplication des séries trigonométriques.

Annaes scientificos da Academia Polytechnica do Porto. Vol. II. No. 1.

Nielsen, Sur les séries de fonctions sphériques. — Lima, Temperatura e entropia.