BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **2 (1900)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences ; t. CXXIX ; Paris, Gauthier-Villars, 1899.

N° 18 (30 octobre). — G. Humbert : Sur les fonctions hyperabéliennes. — E. Goursat : Sur les congruences de normales.

N° 19 (6 novembre). — Vallier : Sur le tracé des freins hydrauliques.

N° 20 (13 novembre). — C. Guichard ; Sur les congruences de cercles et de sphères qui interviennent dans l'étude des systèmes orthogonaux et des systèmes cycliques. — P. Painlevé : Sur les équations du second ordre à points critiques fixes. — H. Padé : Sur la généralisation des développements en fractions continues, donnés par Gauss et par Euler, de la fonction $(1+x)^m$.

N° 21 (20 novembre). — E. Landau : Contribution à la théorie de la fonction ζ (s) de Riemann. — Andrade : Sur les systèmes isolés simultanés.

N° 22 (27 novembre). — H. Lebesgue : Sur la définition de l'aire d'une surface. — M. Petrovitch : Sur le nombre des racines d'une équation algébrique comprises à l'intérieur d'une circonférence donnée. — H. Padé ; Sur la généralisation des développements en fractions continues, donnés par Lagrange, de la fonction $(1+x)^m$. — P. Duhem : Sur la stabilité de l'équilibre des corps flottants et, en particulier, d'un navire qui porte un chargement liquide. — Appell : Remarque sur la communication précédente.

N° 23 (4 décembre). — C. Guichard : Sur quelques propriétés de certains systèmes de cercles et de sphères. — R. Baire : Sur la théorie des ensembles. — P. Painlevé : Sur les équations différentielles du second ordre à points critiques fixes. — E. Busche : Généralisation d'une formule de Gauss. — G. Humbert : Sur la transformation des fonctions abéliennes.

N° 24 (11 décembre). — R. Baire : Sur la théorie des fonctions discontinues. — A. Broca : Sur le principe de l'égalité de l'action et de la réaction.

Acta Mathematica, journal rédigé par G. Mittag-Leffler ; t. XXII, n° 4 ; Stockholm, Beijer, 1899.

V. Volterra : Sur la théorie des variations des latitudes. — J.-L.-W.-V. Jensen : Sur un nouvel et important théorème de la théorie des fonctions. — M. Lerch : Sur quelques intégrales ayant rapport avec les fonctions elliptiques. — M. Lerch : Sur la nature analytique d'une fonction considérée par P. du Bois-Raymond. — M. Petrovitch : Sur une propriété des équations différentielles intégrables à l'aide des fonctions méromorphes doublement périodiques.

Revue générale des sciences pures et appliquées ; directeur, L. Olivier ; 10e année, 1899. — Prix d'abonnement annuel : Paris, 20 fr.; départements, 22 fr. ; union postale, 25 fr. ; A. Colin.

Dans le n° 22 (30 novembre) à signaler un très remarquable article de M. G. Milhaud : La Géométrie au temps de Platon.

Revue scientifique, paraissant le samedi, fondée en 1863 ; 4e série, t. XII, 1899, 2e semestre ; prix d'abonnement annuel : union postale, 35 fr.; Paris, 19, rue des Saints-Pères.

N° 22 (25 novembre). — J. de Rey-Pailhade : Etat de la question de la décimalisation du temps et de l'angle.

Bulletin de l'Enseignement technique ; 2e année, 1899 ; Prix d'abonnement annuel : France, 6 fr.; étranger, 7 fr.; Paris, Nony.

Ce bulletin paraît en général tous les quinze jours ; il contient un relevé des actes officiels concernant les divers établissements d'enseignement techniques (listes d'admissions, programmes, circulaires diverses, etc.) ; des sujets de concours, des indications sur les bourses commerciales de séjour à l'étranger ; le mouvement du personnel. Chaque année forme un vol. in-8° de plus de 500 pages.

L'Intermédiaire des Mathématiciens, dirigé par C.-A. Laisant et E. Lemoine ; t. VI, 1899 ; Prix d'abonnement annuel : Paris, 7 fr.; départements et union postale, 8 fr. 50 ; Paris, Gauthier-Villars.

Ce recueil, fondé en 1894, est unique parmi les journaux mathématiques. Il se compose exclusivement de questions posées par les lecteurs, et de réponses à ces questions. Il rend chaque jour de grands services aux travailleurs désireux d'obtenir des renseignements mathématiques de toute nature. Parmi les questions posées, plusieurs ont donné lieu à de remarquables mémoires publiés au dehors. C'est également de l'*Intermédiaire* qu'est venue la première initiative de création des Congrès internationaux de mathématiciens. On pourrait reprocher à la publication des questions et des réponses une lenteur un peu trop grande. Nous savons que les directeurs et l'éditeur se préoccupent des moyens de porter remède à cet état de choses, et cela peut-être dès l'année 1900 qui vient de s'ouvrir.

Zeitschrift für Mathematik und Physik, begründet durch O. Schlömilch, gegenwärtig herausgegeben von Dr R. Mehmke und Dr M. Cantor ; t. 44, 1899 ; Teubner, Leipzig.

Nos 5 et 6 (novembre). — Chr. Beyel : Ueber doppeltzentrische Vierecke. — W. Heymann : Ueber Winkelteilung mittelst Araneïden. — W. Heymann : Ueber hypergeometrische Funktionen, deren letztes Element speziel ist. — O. Boecklen : Ueber die Wellenfläche. — F. Meisel : Einführung in die geometrische Optik. — W. Weltmann : Die Interpolation. — Ad. Schmidt : Formeln zur Transformation der Kugelfunktionen bei linearer Aenderung des Koordinatensystems. — L. Geusen : Neue Konstruktion für den Umfangs Schwerpunkt einer Dreiecks. — L. Saalschütz : Erweiterungen des Faktoriellensatzes. — P. Hayashi : On a functional equation treated by Abel. —

P. Hayashi : On a class of surfaces whose asymptotic lines can be found by simple integrations. — D. Sintzow : Ueber eine Eigenschaft der Flächen zweiten Grades. — H. Liebmann : Einfaches Beispiel einer Punktsystems, das bei seiner Bewegung einer nicht holonomen Bedingung unterworfen ist. — Gollob : Ein wiedergefundener Diophantuscodex.

Monatshefte für Mathematik und Physik, herausgegeben von prof. G. v. Escherich und prof. L. Gegenbauer ; 10e année, 1899 ; 4e fascicule. Eisenstein et Cie, Vienne.

J. Sobotka : Zur Perspective des Kreises. — Erw. Dintzl : Der zweite Ergänzungssatz des cubischen Reciprocitätsgesetzes. — K. Bobek : Ueber Flächen dritter Ordung, welche Collineationen in sich zulassen. — F.-J. Studnicka : Ueber eine neue Art von Derivationsdeterminanten. — Em. Kohl : Ueber die Fortpflanzung von ebenen Wellen in einem vollkommen elastischen, incompressiblen Medium mit Rücksicht auf die Doppelbrechung des Lichtes. — Leop. Gegenbauer : Bemerkung über einen die Anzahl der Primzahlen eines bestimmten Intervalles betreffenden Satz des Herrn J.-J. Sylvester. — O. Biermann : Bemerkungeüber die einer algebraischen Curve adjungierten Curven.

Zeitschr. f. Math. u. naturw. Unterricht, herausgegeben von J.-C.-V. Hoffmann ; 30e année, 1899, Teubner, Leipzig.

N° 7 (octobre). — Av.-J. Pick : Das Jahr « Nul ». — Kewitsch : Das neue Jahrhundert. — C. Müsebeck : Zur Dreiteilung des Winkels, enthaltend eine kurze Darstellung der Lohmannschen Lösung nebst einigen historischen Notizen. — J.-C.-V. Hoffmann : In Sachen des Ellipsenumfanges.

Zeitschr. f. d. Realschulwesen, herausgegeben und redigirt von Em. Czuber, Ad. Bechtel und Mor. Glöser. 19e année, 1899. Alf. Hölder, Vienne.

N° 11. — E. Czuber : Ueber die Decimaltheilung der Winkel-und Zeitgrössen.

N° 12. — J. Sterba : Elementare Gezeitentheorie.

Atti della Reale Accademia dei Lincei, anno 296, série 5a, vol. VIII, 2e semestre, 1899 ; Rendiconti ; Rome, tip. dell. R. acc. dei Lincei.

Fasc. 9 (5 novembre). — Levi-Civita : Interpretazione gruppale degli integrali di un sistema canonico.

Periodico di Matematica per l'insegnamento secondario, organo dell' Associazione Mathesis ; directeur, G. Lazzeri ; prix d'abonnement annuel : Italie, 8 L. ; étranger, 9 L. ; 15e année, 1899-1900 ; série II, vol. II : Livourne, R. Giusti.

Cet utile recueil, consacré à l'enseignement secondaire en Italie, a été fondé par D. Besso, puis continué par A. Lugli. Il renferme, dans chaque numéro, des articles fort intéressants et une bibliographie assez complète. Les *Atti dell' Associazione Mathesis* (abonnements, 6 et 7 L.) sont publiés à part. Il en est de même pour un *Supplemento al periodico di Matematica*

(abonnements, 2 et 2,50 L.) destiné surtout aux élèves et contenant un très grand nombre d'exercices résolus ou à résoudre, qui portent sur toutes les parties de l'enseignement secondaire mathématique.

Paedogogisches Archiv, herausgegeben von Prof. C. Dahn; 41e année, nos 11 et 12, 1899, Dürr, Leipzig.

Nyt Tidsskrift for Matematik, redigeret of C. Juel et V. Trier, 10e année; série A, nos 6, 7, 8; série B, no 3. Kobenhaun, 1899.

El Progresso matematico, revista de matematicas puras y aplicadas, director D. Zoel G. de Galdeano. Série 2, año 1, nos 5 et 6, Zaragoza, 1899.

Sciences physico-mathématiques dans le cours de leur développement; journal d'histoire, de philosophie et de bibliographie des sciences physico-mathématiques, édité (en russe) par V. V. Bobynin; t. IX, 1899, Moscou.

No 1. — Pchebopcky, A. P. : Théorèmes fondamentaux de la théorie des équations différentielles. — Le baron Plana; exposé de ses œuvres scientifiques. — *L'Enseignement mathématique.*

Herm. Schubert. — **Elementare Arithmetik und Algebra.** 1 vol. in-8o de 230 p. Prix : 3 fr. 50; t. Ier de la « Collection Schubert ». G. I. Göschen. Leipzig, 1899.

G. Holzmüller. — **Konstruirende und beschreibende Stereometrie.** 1 vol. in-8o de 383 p. Prix : 6 fr. 65; t. IV de la « Collection Schubert ». G. I. Göschen, Leipzig, 1899.

O. Pund. — **Algebra, Determinanten und elementare Zahlentheorie.** 1 vol. in-8o de 345 p. Prix : 5 fr. 50; t. VI de la « Collection Schubert ». G. I. Göschen, Leipzig, 1899.

Reinhold Müller. — **Leitfaden f. d. Vorlesungen über darstellende Geometrie** an der herzoglichen technischen Hochschule zu Braunschweig. 1 vol. in-8o de 88 p. Vieweg u. Sohn, Braunschweig, 1899.

Ern. Papperitz. — **Die Mathematik an den deutschen technischen Hochschulen.** 1 broch. in-8o de 68 p. Prix : 1 Mark 50. Veit et comp., Leipzig.

L. Maillard. — **Éléments de Géométrie.** 1 vol. in-12 de 238 p. Viret-Genton, Lausanne, 1899.

E. Nickel. — **Ueber graphische Darstellungen in den Naturwissenschaften.** Progr. Realgymnasium, Frankfurt a. o. 1 broch. in-4o de 31 p. Trowitzsch et Sohn, 1899.

Aug. Haas. — **Lehrbuch der Integralrechnung;** zweiter Theil : Anwendungen. (*Kleyers Encyklopädie* der gesammten mathem., techn. u. exakten Natur-Wissenschaften). 1 vol. gr. in-8o, 284 p. Prix : 9 M. J. Maler, Stuttgart, 1899.

A. Portuondo. — **Escuela especial de ingenieros de caminos, canales y puertos ; apuortes ;** 1ª parte : Calculo de probabilidades ; 2ª parte : teoria de los errores ; 3ª parte : metodos de los minimos cuadrados ; 1 vol. gr. in-8°, 282 p., 4 pl. ; Madrid, establec. tipogr. de Fortanet, 1898.

S. Urtu Carboni. — **I Complementi dell' Algebra elementare** par la discussione completa e sistematica dei problemi algebrici di primo e secondo grado, con 2 000 problemi (risoluti ed avviati) ; parte I : teorie ; 1 vol. XVI-467 p. ; prix : 5 L. ; Livourne, R. Giusti, 1899.

J. S. Mackay. — **Arithmetic theoretical and practical ;** 1 vol. gr. in-12 ; XI-472 p. Prix : 4 S. 6 d. ; Londres et Édimbourg, Chambers, 1899.

G. M. Testi. — **Corso di matematiche** ad uso delle scuole secondarie superiori e più specialmente degli istituti tecnici ; vol. II, *Algebra elementare* ; 2e édit. ; 1 vol. gr. in-12, VII-399 p. ; Livourne, R. Giusti, 1900.

M. W. Garaycochea. — **Calculo binomial** o analisis trascendente de binomio ; obra original inedita, comentada por el Dr D.-F. Villareal ; parte 1ª , 1 vol. gr. in-12, XIX-806 p. ; prix : 10 £. ; Lima, Gil, 1898.

Ern. Pascal. — **Repertorio di Matematiche superiori,** t, II, Geometria ; un vol. in-12°, 928 p. ; prix ; 9,50 L. U. Hoepli, Milan, 1899.

E. Lampe. — **Die reine Mathematik in den Jahren** 1884-1899, nebst Actenstücken zum Leben von Siegfr. Aronhold. 1 broch. in-8° de 48 p. W. Ernst u. Sohn, Berlin, 1899.

I. Ghersi. — **Metodi facili per risolvere i Problemi de Geometria Elementaro ;** 1 vol. in-12°, 190 p. ; prix : 1,50 L. (Manuali Hoepli, serie scientifica). Hoepli, Milan, 1900.

C. Alasia. — **Geometria et Trigonometria della sfera ;** 1 vol. in-12°, 207 p. ; prix : 1,50 L. (Manuali Hoepli, serie scient.). Hoepli, Milan, 1900.

J. Riddel. — **Practical plane and solid Geometry ;** un vol. in-8°, 327 p. ; prix : 2 s. ; Oliver and Boyd, Edinbourg, 1899.

A.-J. Pressland and Ch. Tweedie. — **Elementary Trigonometry,** Part. I ; un vol. in-8°, 313 p. ; prix : 2 s. 6 d. ; Oliver and Boyd, Edinbourg, 1899.

M. Schuster. — **Geometrische Aufgaben,** ein Lehr-und Uebungsbuch zum Gebrauch beim Unterricht an höheren Schulen. Ausgabe A. (für Vollanstalten). 1 vol. in-8°, 147 p. avec 2 planches lithogr. ; prix : 2 M. B. G. Teubner, Leipzig, 1899.

Le Gérant : C. NAUD.

ÉVREUX, IMPRIMERIE DE CHARLES HÉRISSEY