3. Publications périodiques :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **38 (1939-1940)**

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

F. STÄHLI u. F. MEYER. — **Aufgabensammlung der Algebra, II.** Zweite stark vermehrte Auflage. — Un vol. in-8° de 151 pages; cart. Fr. 2.80; 1939.

(ID.). — **Ergebnisse zur Aufgabensammlung der Algebra, II.** Zweite stark vermehrte Auflage. — Un vol. in-8° de 103 pages; cart. 7 fr.

F. STÄHLI u. F. MEYER. — **Aufgabensammlung der Algebra, III.** — Un vol. in-8° de 131 pages; cart. Fr. 2,80; 1939.

(ID.). — **Ergebnisse zur Aufgabensammlung der Algebra, III.** — Un vol. de 54 pages; cart. 7 fr.; 1939.

E. VÖLLMY. — **Fünfstellige Logarithmentafeln mit Zahlentafeln. Tables de logarithmes à cinq décimales et Tables numériques.** — Un vol. in-8° de 183 pages, avec un portrait de J. Bürgi; relié toile, Fr. 4,50; 1939.

2. Thèses de doctorat :

Nous signalons sous cette rubrique les thèses de doctorat dont un exemplaire imprimé aura été adressé à la Rédaction, 110, Florissant, *Genève.*

Suisse. — *Université de Genève.* — Karl GIEZENDANGER: La courbure moyenne et la formule de H. Bruns dans l'espace à n dimensions. — Un fasc. in-8° de 52 pages; Genève, 1939.

Université de Zürich. — S. GRÜNBAUM: Über die Bestimmung von Flächen aus ihrer Normalkrümmung längs einer Schar geodädischer Linien. — Un fasc. in-8° de 27 pages; Zurich, 1939.

C. E. V. LESER: Invariantentheorie algebraischer Formen. — Un fasc. in-8° de 22 pages; Zurich, 1939.

3. Publications périodiques :

Annali di Matematica pura ed applicata. Serie Quarta, Tomo XVI. — G. FUBINI: Sulle terne di congruenze di curve nello spazio proiettivo. — H. F. BAKER: On the determination of a simplex both inscribed to and circumscribed about a quadric in space of four dimensions. — G. SANSONE: Sviluppo in serie e valutazione asintotica del rapporto tra due polinomi consecutivi di Jacobi. — J. LEVINE: On a class of metric spaces admitting simply transitive groups of motions. — S. CINQUINI: Sopra le equazioni di Eulero dei problemi variazionali di ordine n. — A. EMCH: Cremona involutions and covariants connected with the Weddle surface. — L. GRASSI: Moto libero smorzato dei sistemi a due gradi di libertà. — E. FROLA: Trasformazioni funzionali lineari ed equazioni integrali singolari. — B. SEGRE: Intorno ad un teorema di Hodge sulla teoria della base per le curve di una superficie algebrica. — K. BOHLIN: Sur la solution de l'équation du cinquième degré. — C. BIGGERI: Sulle singolarità delle funzioni analitiche definite da integrali determinanti. — F. SEVERI: La geometria delle funzioni analitiche di più variabili ed i teoremi di esistenza e di unicità ad esse relativi. — L. HOLZER u. E. MELAN: Anwendung linearer Integralgleichungen auf Probleme der Statik. — A. BASSI: Su alcuni nuovi invarianti delle

varietà topologiche. — C. MINEO: Il potenziale terrestre e la riduzione dei valori osservati della gravità a una superficie di riferimento.

Tome XVII. — U. AMALDI: S. Pincherle. — A. TERRACINI: Superficie particolari dello spazio a cinque dimensioni in relazione con le loro linee principali. — G. BOL: Über Geradengewebe. — W. J. TRJITZINSKY: Theory of non-linear q-difference systems. — B. SEGRE: Un teorema fondamentale della geometria sulle superficie algebriche ed il principio di spezzamento. — C. CHABAUTY: Sur les équations diophantiennes liées aux unités d'un corps de nombres algébriques fini. — L. ONOFRI: Sul numero degli zeri di certe serie di Laurent. — E. CARTAN: Familles de surfaces isoparamétriques dans les espaces à courbure constante. — P. NALLI: Risoluzione di due problemi classici per mezzo di una equazione di Volterra. — P. J. MYRBERG: Über die analytische Darstellung der automorphen Funktionen bei fuchsschen Gruppen vom Geschlecht Null. — C. AGOSTINELLI: Sulla propagazione elettromagnetica simmetrica rispetto a un asse. — P. SCHERK: Über Punkte $(n-1)$-ter Ordnung auf Bögen im R_n. — G. SUPINO: Le condizioni ai limiti per le lastre elastiche piane. — F. FABRICIUS-BJERRE: Sur les surfaces du 4me ordre à conique double.

Bulletin de la Société Mathématique de France. Tome LXVI. — E. FELDHEIM: Un problème de la théorie élémentaire des nombres. — B. GAMBIER: Triangles homologiques, tétraèdres homologiques, tétraèdres en situation hyperboloïdale. — M. SCHIFFER: Sur un problème d'extrémum de la représentation conforme. — C. BIGGERI: Sur les séries de Dirichlet dont les abscisses de convergence simple et absolue sont égales. — D. WOLKOWITSCH: Sur les applications de la notion de moment d'inertie en géométrie. — L. B. ROBINSON: Sur une question de priorité. — L. HIBBERT: Univalence et automorphie pour les polynomes et les fonctions entières. — R. LAGRANGE: Quelques théorèmes d'intégrabilité par quadratures de l'équation de Riccati. — S. WACHS: Démonstration d'un théorème de Fermat. — A. DVORETZKY: Sur les singularités des fonctions analytiques. — J. FAYET: Sur la réduction des équations linéaires et homogènes aux équations à coefficients constants. — W. DOEBLIN: Sur deux problèmes de M. Kolmogoroff concernant les chaînes dénombrables. — Comptes rendus des séances et conférences de l'année 1938.

Bulletin des Sciences mathématiques. 2me Série. Tome LXII, 1938. — N. ARONSZAJN: Un théorème sur les fonctions analytiques de plusieurs variables complexes. — D. BELORITZKY: Sur la stabilité dans le problème des trois corps. — St. BERGMANN: Sur une propriété des singularités des fonctions de deux variables complexes. — E. COTTON: Sur certains systèmes différentiels admettant des solutions indéterminées. — P. DEFRISE: Les courbes multiples abéliennes avec points de diramation. — W. DOEBLIN: Sur une équation matricielle et ses applications aux probabilités en chaîne. — J. FAVARD: Sur l'approximation des fonctions. — FELDHEIM: Résolution de quelques équations fonctionnelles au moyen de polynômes d'Hermite. — B. GAMBIER: Couple de tétraèdres de Möbius. — C. CATTEGNO: Nouvelle démonstration d'un théorème de M. Ostrowski sur la représentation conforme au voisinage du point frontière. — R. H. GERMAY: Sur l'existence de fonctions associées aux solutions des systèmes complètement intégrables d'équations aux différentielles totales à coefficients linéaires. — L. GODEAUX:

Sur une propriété des correspondances rationnelles entre deux variétés algébriques. — R. GUIGUE: Sur l'équation de Riccati. — J. HAAG: Etude d'une équation de Riccati. — J. HADAMARD: L'homogénéité en mécanique. — P. LELONG: Limitation d'une fonction analytique de deux variables complexes à l'intérieur d'un domaine ayant une surface remarquable. — Errata relatif à la Note précédente. — P. LÉVY: L'espace des répartitions linéaires: I. Les répartitions sur une courbe fermée; II. Les répartitions sur une droite. — MARCHAUD: Sur les champs de demi-cônes convexes. — R. DE MISÈS: Sur une inégalité pour les moments d'une distribution quasi-convexe. — D. S. MITRINOVITCH: Sur une classe d'équations différentielles. — I. OGUIEWTZKI: Sur un procédé de sommation. — M. PETROVITCH: Séries tayloriennes fournissant le nombre de nombres premiers ne dépassant pas un nombre donné. — E. PICARD: Remarques au sujet d'une Note de M. Hadamard: « L'homogénéité en mécanique ». — Quelques vues générales sur la Science. — Malebranche et la théorie de la lumière. — R. DE POSSEL: La formule de Stokes sur une variété à n dimensions non triangulées. — O. ROZET: Sur les surfaces topographiques. — N. SALTYKOW: « La géométrie » de Descartes. — J. SER: Formules et tables pour le calcul numérique de certaines séries divergentes. — W. SIERPINSKI: Sur le rapport entre deux notions de la séparabilité. — M. VASSEUR: Asymptotiques d'un réseau de Guichard. Réseaux R. Courbure. — St. Chr. ZAREMBA: Une formule relative à l'indice de Kronecker.

Commentarii Mathematici Helvetici. Vol. 9. — A. LONGHI: Sopra alcune curve e superficie covarianti delle rigate sghembe. — T. NAGELL: Über die Lösbarkeit gewisser diophantischer Gleichungen dritten Grades. — A. KIENAST: Über die Unabhängigkeit des Beweises des Primzahlsatzes vom Begriff der analytischen Funktion einer komplexen Variabeln. — A. EMCH: Über eine bemerkenswerte Klasse von Hyperflächen. — P. MATTHIEU: Die geometrische Theorie der rationalen Transformation der hypergeometrischen Differentialgleichung. — L. KOLLROS: Sur un problème de Steiner. — A. OSTROWSKI: Konvergenzdiskussion und Fehlerabschätzung für die Newton'sche Methode bei Gleichungssystemen. — H. L. SELBERG: Ein Satz über beschränkte endlichvieldeutige analytische Funktionen. — S. PICCARD: Les substitutions qui sont des transformées réciproques. — A. KIENAST: Erweiterung eines Konvergenzsatzes von M. Riesz für Dirichletsche Reihen. — T. NAGELL: Über die Lösbarkeit gewisser diophantischer Gleichungen dritten Grades. — M. GUT: Über Erweiterungen von unendlichen algebraischen Zahlkörpern. — C.-E. LIND: Ein Analogon zu einem Nagellschen Satze über kubische diophantische Gleichungen. — G. BILLING: Über kubische diophantische Gleichungen mit endlich vielen Lösungen. — H. STEINHAUS: Sur la courbe péanienne de M. Sierpinski. — M. KAC: Une remarque sur les équations fonctionnelles. — P. FINSLER: Über das Vorkommen definiter und semidefiniter Formen in Scharen quadratischer Formen. — Ch. BLANC: Les surfaces de Riemann des fonctions méromorphes. — R. FRUCHT: Die Gruppe des Petersen'schen Graphen und der Kantensysteme der regulären Polyeder. — M. PLANCHEREL et G. POLYA: Fonctions entières et intégrales de Fourier multiples. — M. PLANCHEREL: Note sur les transformations linéaires et les transformations de Fourier des fonctions de plusieurs variables. — J. SCHAUDER: Cauchy'sches Problem für partielle Differential-

gleichungen erster Ordnung. Anwendung einiger sich auf die Absolutbeträge der Lösungen beziehenden Abschätzungen. — J. J. BURCKHARDT: Bewegungsgruppen in mehrdimensionalen Räumen. — H. HOPF: Über die Sehnen ebener Kontinuen und die Schleifen geschlossener Wege. — R. FUETER: Die Singularitäten der eindeutigen regulären Funktionen einer Quaternionenvariabeln, I.

Giornale di Matematiche di Battaglini. Vol. LXXV, 1937. — A. FEDERICO: Origine e sviluppo della geometria proiettiva. — A. BARBANTI: Applicazione del metodo di Green a un problema di idrodinamica e ricerca delle funzioni di Green, Neumann e miste di alcuni domini col metodo delle immagini. — G. V. CAVALLARO: Sviluppo naturale e visione unitaria della geometria del triangolo. — E. DUCCI: Una crittografica numerazione. — F. PRETTI: La funzione « valore assoluto » in geometria proiettiva. — L. TOCCHI: Sul Massimo Comun Divisore delle funzioni intere.

Jahresbericht der deutschen Mathematiker Vereinigung. Bd. 48. — H. BECK: Pythagoreischer Lehrsatz und zentrische Kegelschnitte in der Affingeometrie. — K. BEIER: Über das Gleichgewicht im Potentialfeld. — W. BLASCHKE: Über Paare umfangsgleicher Eilinien. — G. BOL: Über einen Satz von Cauchy. — J. BURCKHARDT: Zur Neubegründung der Mengenlehre. — H. FITTING: Beiträge zur Theorie der Gruppen endlicher Ordnung. — L. ILIEFF: Über die Nullstellen gewisser Integralausdrücke. — R. INZINGER: Über eine Eigenschaft der Scheitelschmiegkreise von Eilinien. — H. KNESER: Zur Theorie der gebrochenen Funktionen mehrerer Veränderlicher. — F. v. KRBEK: Nichtlineare nichtholonome Bindungen in der Mechanik. — F. LÖBELL: Ein Satz über Eilinien. — H. J. LUCKERT: Bemerkungen zur Ausbildung des Industriemathematikers. — E. PFLANZ: Über die Annäherung linearer partieller Differentialausdrücke durch finite Ausdrücke. — H. ROHRBACH: Einige neuere Untersuchungen über die Dichte in der additiven Zahlentheorie. — F. SCHOBLIK: Bemerkungen zu einem Lemma von G. N. Watson. — W. SPECHT: Zur Theorie der algebraischen Gleichungen. — K. STRUBECKER: Die Geometrie des isotropen Raumes und einige ihrer Anwendungen. — G. TAUTZ: Nichtlineare Integralgleichungen bei unendlichen Integrationsgebiet; Anwendung auf eine Randwertaufgabe.

Mathematische Annalen. 116. Band. — J. G. VAN DER CORPUT: Über Summen von Primzahlen und Primzahlquadraten. — W. PICH: Über die Strenge vollständiger Systeme von Gruppenpostulaten. — H. HOPF u. H. SCHILT: Über Isometrie und stetige Verbiegung von Flächen. — J. RIDDER: Das allgemeine Perrol-Stieltjessche Integral. — W. DAMKÖHLER: Funktionen geringster Steilheit. — B. L. van der WAERDEN: Nachruf auf Otto Hölder. — F. J. TERPSTRA: Die Darstellung biquadratischer Formen als Summen von Quadraten mit anwendung auf die Variationsrechnung. — G. BRADISTILOV: Über periodische und asymptotische Lösungen beim n-fachen Pendel in der Ebene. — H. BEHNKE u. K. STEIN: Konvergente Folgen von Regularitätsbereichen und die Meromorphiekonvexität. — G. PICKERT: Neue Methoden in der Strukturtheorie der kommutativ-assoziativen Algebren. — W. FRÖHLICH: Beiträge zur

Theorie der Zöpfe. II. Die Lösung des Transformationsproblems für eine besondere Klasse von Viererzöpfen. — J. LENSE: Über isotrope Mannigfaltigkeiten. — A. D. MICHAL u D. H. HYERS: Differential Invariants in a General Differential Geometry. — F. GROSHEIDE: Eine Abbildung der Linienelemente einer Ebene auf Raumpunkte. — A. S. BESICOVITCH: On the fundamental geometrical properties of Linearly measurable plane sets of points. — D. R. DICKINSON: Study of extreme cases with respect to the densities of irregular linearly measurable plane sets of points. — R. M. MORRIS: The internal problems of two-dimensional potential theory. — H. PETERSSON: Konstruktion der sämtlichen Lösungen einer Riemannschen Funktionalgleichung durch Dirichletreihen mit Eulerscher Produktentwicklung. — N. SVARTHOLM: Die Lösung der Fuchsschen Differentialgleichung zweiter Ordnung durch hypergeometrische Polynome. — F. WECKEN: Unitärinvarianten selbstadjungierter Operatoren. — O. H. KELLER: Eine Bemerkung zur Berechnung der Diskriminante imprimitiver Gleichungen insbesondere der Ikosaedergleichung. — W.-L. CHOW: Einfacher topologischer Beweis des Fundamentalsatzes der Algebra. — J. F. KOKSMA: Anwendung des Perronschen Beweis eines Satzes von Minkowski. — E. HECKE: Grundlagen einer Theorie der Integralgruppen und der Integralperioden bei den Normalteilern der Modulgruppe. — B. SCHOENEBERG: Das Verhalten von mehrfachen Thetareihen bei Modulsubstitutionen. — E. LAMMEL: Über Interpolationsreihen. — E. R. NEUMANN: Randwertaufgabe und Greensche Funktion der Potentialtheorie bei Aussengebieten und die Beziehungen zu den Innengebieten. — F. RELLICH: Störungstheorie der Spektralzerlegung. III. Mitteilung. Analytische, nicht notwendig beschränkte Störung. — C.-F. YU: On the vertices of an oval. — W. MAAK: Oberflächen integral und Stokes-Formel im gewöhnlichen Raume. — W.-L. CHOW: Über die Multiplizität der Schnittpunkte von Hyperflächen. — G. BRADISTILOV: Über periodische Bewegung des n-fachen Pendels in der Ebene. — Chr. FOUSSIANIS: Über einige Eigenschaften der symmetrischen Funktionen $S(a_n, k)$. — C. L. SIEGEL: Einführung in die Theorie der Modulfunktionen n-ten Grades. — V. JÖRGENSEN: Über die Randableitung einer beschränkten analytischen Funktion nebst einer Anwendung auf den Picardschen Satz. — E. R. NEUMANN: Über die konforme Abbildung komplementärer Gebiete. — K. SEEBACH: Über eine Erweiterung des Definitionsbereich differenzierbarer Funktionen. — G. KÖTHE: Erweiterung von Linearfunktionen in linearen Räumen. — O.-G. KELLER: Eine Bemerkung zu den verschiedenen Möglichkeiten, eine Zahl in ein Kettenbruch zu entwickeln. — M. EICHLER: Zum Hilbertschen Irreduzibilitätssatz. — C. G. FOUSSIANIS: Über eine Binomialkoeffizienten-Identität. — S. PICCARD: Sur les bases du groupe symétrique et du groupe alterné. — St. GOLAB: Über den Begriff der « Pseudogruppe von Transformationen ».

Mémoires de la Société royale des Sciences de Liége. 4me série. Tome I. — H. MALCHAIR: Sur les meilleures majorantes harmoniques et les plus petites majorantes des fonctions sous-harmoniques. — R. BALLIEU: Limitations en module et localisations des zéros des polynomes. — P. BURNIAT: Recherches sur les surfaces de bigenre un. — L. LONG: Recherches de géométrie infinitésimale.

Proceedings of the London Mathematical Society. Série 2. Vol. 45. — A. J. MACINTYRE: Laplace's Transformation and integral functions. — B. ROSSER: The n-th prime is greater than n log n. — R. G. COOKE and P. DIENES: On the effective range of generalized limit processes. — V. SEETHARAMAN: Differential invariants for higher path spaces. — L. S. BOSANQUET: The absolute convergence of series of integrals. — H. DAVENPORT: On the product of three homogeneous linear forms. — A. C. STEVENSON: The torsion and flexure solutions for the elliptic Limaçon cross-section. — LOO-KENG HUA: On Waring's problem for fifth Powers. — A. M. TURING: Systems of Logic Based on Ordinals. — H. KOBER: Beziehungen zwischen Systemen selbstreziproker Funktionen. — J. H. C. WHITEHEAD: Simplicial spaces, nuclei and m-groups. — F. WOLF: On summable trigonometrical series: An extension of uniqueness theorems. — K. A. HIRSCH: On skew-groups. — J. COSSAR: On conjugate functions. — G. E. HAY: The method of images applied to the problem of torsion. — B. KUTTNER: Some theorems on Riesz and Cesàro sums. — J. A. TODD: The geometrical invariants of algebraic loci. — J. L.B. COOPER: The absolute Cesàro summability of Fourier integrals. — B. J. MAITLAND: On analytic functions bounded at a double sequence of points. — P. MACAULAY-OWEN: Parseval's theorem for Hankel transforms.

Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo. Tome LX. — E. PICASSO: Connessioni proiettive di specie superiore. — A. NADILE: Sugli spazi del Weyl con generalizzazione di alcune operazioni sui tensori di ordine qualunque. — P. TORTORICI: Sulle distribuzioni della densità nella crosta terrestre, compatibili con la isostasia. — M. L. ALBEGGIANI: Risoluzione di una questione relativa ai determinanti. — F. SBRANA: Sul moto di un solido ellissoidico immerso in un liquido. — M. ALES: Immagini metriche delle curve algebriche globbe ed iperspaziali. — A. BASSI: Su di alcune formole di geometria delle varietà algebriche. — E. GUGINO: Una generalizzazione del teorema di Eulero sulle funzioni omogenee. — T. TURRI: Sui gruppi di moltiplicabilità e sul carattere degli pseudoassi puri delle matrici di Riemann. — M. DE FRANCHIS: Rivendicazioni giuste, per quanto tardive. — C. AGOSTINELLI: Sopra alcuni notevoli moti fluidi vorticosi. — L. CESARI: Sul problema di Dirichlet. — N. GUNTHER: Sur la théorie de fermeture. — B. SEGRE: Invarianti differenziali relativi alle trasformazioni e dualistiche fra due spazi euclidei. — A. Lo VOI: Le matrici di Riemann. — H. HILTON: On the circuits of a plane sextic curve. — C. MIRANDA: Su di una classe di equazioni integrali il cui nucleo è funzione del parametro. — P. VINCENSINI: Sur le prolongement des séries linéaires de corps convexes. Applications. — S. AMANTE: Sulle funzioni analitiche numerico-integrali.

Tome LXI. — M. ALES: Sulle forme algebrico-differenziali appartenenti ad una varietà algebrica. — Nuova dimostrazione del teorema di de Franchis sui piani doppi irregolari. — Sugli spazi doppi contenenti forme algebrico-differenziali di prima specie. — V. AMATO: Sul rango del gruppo totale di sostituzioni sopra n lettere. — C. BIRINDELLI: Contributo all'analisi dei metodi di sommazione di Gronwall. — L. CESARI: Sulla biregolarità delle funzioni armoniche in domini rettangolari. — Proprietà delle funzioni rappresentate mediante serie trigonometriche. — M. CIBRARIO: Il principo di minimo e le equazioni di tipo misto ellittico-paraboliche. — G. CIMMINO: Nuovo tipo di condizione al contorno e nuovo metodo di

trattazione per il problema generalizzato di Dirichlet. — S. CINQUINI: Sopra una nuova estensione di una formola di Curtiss. — M. DE FRANCHIS: Sopra alcuni nuovi caratteri invarianti delle varietà algebriche. — G. FUBINI: Il principo di minimo nella teoria della flessione della travi ad asse curvo. — Sopra una nuova classe di problemi al contorno. — E. FUBINI-GHIRON: Sopra alcuni procedimenti di calcolo operazionale. — Ancora sopra alcuni procedimenti di calcolo operazionale. — A. GHIZZETTI: Sull'uso della trasformazione di Laplace nello studio dei circuiti elettrici. — T. R. HOLLCROFT: Singularities and contacts in a linear system and its linear subsystems. — F. MAEDA: On the completeness of the orthogonal systems. — D. MORDOUKHAY-BOLTOVSKOY: Sur la résolution des équations différentielles de premier ordre en forme finie. — P. NALLI: Trasporti rigidi di vettori nella variatà metriche. — V. STRAZZERI: Le coniche biapolari. — C. TOLOTTI: Sull'equilibro elastico di un cilindro cavo soggetto a sforzi piani.

Revue de Métaphysique et de Morale. 46me année. N° 2. — L. DE BROGLIE: La théorie quantique du rayonnement. — A. FRAENKEL: Le problème des antinomies et ses développements récents. — N° 3. — J. WAHL: Note sur l'espace et remarque sur le temps.

Revue générale des Sciences pures et appliquées. Tome L. N° 2. — J. VILLEY: Thermodynamique et mécanique moléculaire. — N° 4. — Th. KAHN: Transmutations produites par les neutrons lents et Dynamique nucléaire de Bohr. — N° 7. — J.-L. DESTOUCHES: Revue de Cinématique. — N° 9. — M. LECOMTE DU NOÜY: Notre Univers et son Image. — N° 10. — L. CLAUDE: Nouvelle méthode d'exposition des principes de la Thermodynamique et de la notion d'Entropie. — N° 11. — N. BARBULESCU: Le principe de la Relativité restreinte et le temps absolu. — N° 12. — G. BOULIGAND: Sur la possibilité d'attacher un groupe à une proposition. — Mlle P. FÉVRIER: Sur la causalité.

Revue scientifique. 77me année, N° 4. — J. DIEUDONNÉ: Les méthodes axiomatiques modernes et les fondements des mathématiques. — N° 5. — J. DELSARTE: Sur un projet de réforme de l'enseignement supérieur. — Nos 6-7. — G. RIBAUD: Sur l'organisation de la recherche technique. — N° 8. — R. ANTHONY: A propos de l'état actuel de l'enseignement supérieur en France. — J. GAUZIT: Les étoiles variables du type « U Geminorum et SS Cygni ». — Nos 9 et 10. — Michel OGÉE: Les programmes de l'enseignement du second degré et l'égalité scientifique.