
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Notizie

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie
1, Vol. 3 (1924), n.2, p. 93–96.*

Unione Matematica Italiana

[http:](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1924_1_3_2_93_0)

[//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1924_1_3_2_93_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1924_1_3_2_93_0)

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)*

SIMAI & UMI

<http://www.bdim.eu/>

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Unione
Matematica Italiana, 1924.

NOTIZIE

Dal 22 al 26 aprile 1924 ha luogo a Delft (Olanda), sede dell'Alta Scuola Tecnica Neerlandese, una conferenza internazionale di meccanica (comprendente la meccanica razionale, la teoria dell'elasticità, l'idrodinamica e l'aerodinamica, includente anche l'aeronautica).

La conferenza si propone di fare conoscere i progressi più recenti nelle seguenti questioni: Soluzioni grafiche e numeriche delle equazioni differenziali. — Metodi sperimentali per la soluzione dei problemi di tensioni. — Distribuzione delle tensioni nei mezzi plastici. — Teoria della rottura. — Deformazioni non elastiche al punto di vista fisico. — Lubrificazione. — Moti con un fluido di rotazione. — Teoria delle onde. — Agitazioni vorticose negli oceani e nell'atmosfera. — Meccanica dell'atmosfera.

Per l'Italia, fa parte del Comitato esecutivo il prof. T. LEVI-CIVITA, dell'Università di Roma.

Ricordiamo ai soci l'invito loro fatto dalla Società matematica Svizzera, di cui hanno avuto comunicazione personale, di intervenire alla riunione che la detta Società terrà a Lugano il 22 aprile 1924.

Dal 22 al maggio 1924, la « Société Mathématique de France » celebrerà il suo Cinquantenario. In questa occasione, saranno tenute conferenze di matematica da scienziati francesi ed esteri, ed il 24 maggio avrà luogo una seduta solenne nell'Aula Magna della Sorbonne. I soci dell'U. M. I. che desiderano intervenire possono avere la tessera d'invito, che sarà spedita gratuitamente, richiedendole a « M. Th. GOT, secrétaire de la Société Mathématique de France, 3, rue du Dragon, Paris ».

Il prof. G. KOENIGS (77, Rue du Faubourg S.^t Jacques, Paris (XIV)), segretario generale dell'Unione Matematica internazionale, comunica che dall'11 al 16 agosto 1924 avrà luogo a Toronto (Canada) il Congresso internazionale di Matematica.

Il viaggio può farsi: 1) colla linea Cunard (classe unica), traversata da Cherbourg a Montréal, dollari 270 (andata e ritorno); ferrovia da

Montréal a Toronto, dollari 25 (andata e ritorno); 2) colla linea transatlantica (classe unica), traversata da Bordeaux a Halifax, franchi 5397 (andata e ritorno); ferrovia da Halifax a Toronto, dollari 37,92 (andata e ritorno). Le spese di soggiorno sono calcolate a dollari 7 al giorno (camera e due pasti, senza vino).

Coloro che intendessero di intervenire, ed anche di fare comunicazioni, sono pregati di darne avviso al prof. FIELDS, presidente del Comitato locale, presso l'Università di Toronto (Canada).

Nel prossimo Numero, daremo notizia particolareggiata di una iniziativa della Società Matematica di Mosca, per la pubblicazione di una seconda edizione delle opere di N. I. LOBATCEFFSKY.

Il Consiglio nazionale di Ricerche, istituito ed eretto in Ente Morale con R. D. 18 novembre 1923, ha stabilito provvedere al pagamento della quota di fr. 1000 dovuti dall'Italia per l'adesione all'Unione Matematica Internazionale per il 1928, ed inoltre il Comitato Esecutivo del Consiglio stesso ha disposto, per il corrente esercizio, un assegno di L. 2000 all'Unione Matematica Italiana per il suo funzionamento. Così ci viene comunicato dal senatore V. VOLTERRA, presidente del Consiglio Nazionale di Ricerche.

L'ing. prof. OTTORINO POMINI, già tanto benemerito della nostra Unione, ha disposto che siano inviati a titolo di omaggio, a cento cultori della matematica applicata non ancora iscritti all'U. M. I., tutti i numeri del *Bollettino* che usciranno nel 1924, a scopo di propaganda scientifica e culturale e nella speranza che essi entreranno, per gli anni successivi, a fare parte della Società. Per questa nuova benemerenzza la presidenza dell'U. M. I. rende al collega prof. ing. POMINI le più vive grazie.

Il 25 aprile prossimo, FELICE KLEIN compirà il suo 75° anno di età. Gli amici, i colleghi di lui, in luogo di indire ufficiali onoranze e pubblici festeggiamenti, invitano tutti coloro che riconoscono l'alto valore dell'opera di lui, quale scienziato e quale maestro, a voler personalmente e direttamente inviare a lui stesso in Gottinga (Wilhelm-Weber-Str. 3) un saluto augurale. Ciò fa intanto, per proprio conto, la redazione del *Bollettino*.

ETTORE BORTOLOTTI

BIBLIOGRAFIA

Opere ricevute.

- L. TONELLI. — *Fondamenti del Calcolo delle Variazioni*, T. II. (8°, pp. VIII-660, Bologna, Zanichelli, 1924).
- M. PICONE. — *Lezioni di Analisi infinitesimale*, vol. I. *La derivazione e l'integrazione*, parte seconda, (8°, pag. 391, Catania, pubblicazione del « Circolo Matematico », 1924).
- G. VIVANTI. — *Elementi del Calcolo delle Variazioni* (8°, pag. 290, Messina, Principato, 1923).
- E. BOREL. — *Éléments de la théorie des probabilités*, 3^{ème} éd., (8°, pp. VII-226, Paris, J. Hermann, 1924).
- E. PASCAL. — *Le funzioni ellittiche*, 2^a ediz. (Manuale Hoepli, Milano, 1924).
- J. W. A. YOUNG. — *L'insegnamento delle Matematiche*. Traduzione di D. GAMBIOLE (8°, pp. XVIII-526, Palermo, Sandron, 1924). *Rendiconto delle sedute del Seminario Matematico della Facoltà di Scienze della R. Università di Roma nell'anno 1922-23*, pubblicato per cura del prof. F. TRICOMI, (4°, pag. 88, Roma, Tipografia del Senato, 1924).
- S. LEFSCHETZ. — *L'Analysis situs et la Géométrie algébrique*. Paris, Gauthier-Villars (Collection Borel, 8°, pp. VI-154, 1924).

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

Journal de l'École polytechnique, II Série, XXI Cahier, 1921.

J. HAAG: *Sur le calcul des trajectoires et de leurs altérations*. — J. CARVALLO: *Sur la théorie des moteurs à gas et à pétrole*. — E. JOUQUET: *Observations sur les principes et les théorèmes généraux de la statique chimique*. — Idem: *Sur les lois de la dynamique chimique*.

II Série, XXII Cahier, 1922.

A. LIÉNARD: *Étude analytique du flambage*. — M. POTRON: *Sur le groupe quaternaire primitif d'ordre 25920*. — S. CARRUS: *Sur les systèmes triples orthogonaux*. — A. BOULANGER: *Mémoire sur la transformation des équations de la dynamique*.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy, Tome XI, III^{ème} et IV^{ème}, fascicules (Avril, 1923).

O. MAYER: *Contributions à la théorie des quartiques bicirculaires.*

Tome XII, I^{er} et II^{ème}, fascicules (Juillet 1923).

C. NICOLAU: *Sur la multiplication des nombres.* — Idem: *Sur la division.* — SILVIO L. CREAUGÀ: *Sur une hélice et la surface de ses tangentes.*

Annals of Mathematics, II Serie, vol. 23, n. 3 (March, 1922).

G. E. RAYNOR: *Dirichlet's problem.* — OLIVE C. HAZLETT: *Annihilators of modular invariants and covariants.* — W. B. CARVER: *Systems of linear inequalities.* — H. F. MAC NEISH: *Euler squares.* — I. PIERPONT: *Geometric aspect of Einstein's theory.* — H. I. ETLINGER: *Cauchy paper of 1814 on definite integrals.* — G. H. CRESSE: *Arithmetical deduction of Kromecker's class-number relations.* — PANDIT OUDH UPADHYAYA: *Cyclotomic heptasection for the prime 43.* — T. H. GRONWALL: *Summation of a double series.*

N. 3 (June, 1922).

B. M. TURNER: *On the positions of the imaginary points of inflexion and critic centers of a real cubic.* — H. L. RIETZ: *Frequency distributions obtained by certain transformations of normally distributed variates.* — H. S. WHITE: *The associated point of seven points in space.* — A. ARWIN: *Common solutions of two simultaneous Pell equations.* — B. A. BERNSTEIN: *On the complete independence of Hurwitz's postulates for abelian groups and fields.* — T. H. GRONWALL: *On power series with positive real part in the unit circle.* — S. LEFSCHETZ: *Algebraic surfaces, their cycles and integrals. A correction.*

The Mathematical Gazette, Vol. XI, N. 156 (January, 1922).

H. I. MELDRUM: *Statistics as applied to educational questions.* — E. H. BORWICH: *Solutions to missing-figure problems.* — E. H. NEWILLE: *Partial fractions associated with quadratic factors.*

N. 157 (March, 1922).

J. W. NICHOLSON: *The structure of the atom.* — C. GODFREY: *Vectors.* — F. A. YELDHAM: *The Dalton plan and the teaching of Mathematics.* — A. DAKIN: *That pure and applied mathematics ought to be taught and developed pari passu in boys' secondary Schools.*

N. 158 (May, 1922).

T. P. NUNN: *The sequence of theorems in School geometry.* — A. B. FORSYTH: *Differential equations in mechanics and in physics.* — F. G. HALL: *Graphs of trigonometrical expressions.*