BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Notizie

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie
1, Vol. 3 (1924), n.3, p. 140–144.*

Unione Matematica Italiana

[http:](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1924_1_3_3_140_0)

[//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1924_1_3_3_140_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1924_1_3_3_140_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/>

NOTIZIE

La nuova edizione delle opere di N. J. Lobaceffsky. — La prima edizione delle opere del grande geometra russo N. LOBACEFFSKY, pubblicata a Kasan negli anni 1883-1886, è da tempo esaurita, e si deve solo al turbamento recato alla vita pubblica in Russia dagli avvenimenti politici di questi ultimi tempi, se la *Società fisico-matematica di Kasan* non ha potuto soddisfare l'universale desiderio dei dotti, con la pubblicazione di una nuova edizione, che essa aveva promossa.

Ora le migliorate condizioni civili e politiche permettono di sperare prossima la realizzazione di quel desiderio. *L'Istituto matematico di Mosca* ha, infatti, preso la iniziativa della nuova edizione e l'*Uffizio delle Pubblicazioni Scientifiche dello Stato russo* (Gosisdats) ha preso impegno di fornire i fondi ad essa necessari.

La Commissione (composta dei professori D. EGOROFF, A. VASSILIEFF, B. KAGAN, A. KOTELNIKOFF, GLAGOLEFF) incaricata di curarne la stampa, ha richiesto il concorso dei più illustri cultori delle teorie iniziate dal LOBACEFFSKY e si è assicurata fin d'ora le adesioni di PEANO, RICCI, BIANCHI, LEVI-CIVITA, ENRIQUES, KLEIN, HILBERT, ENGEL, PAINLEVÉ, APPEL, HADAMARD, RUSSEL, WHITEHEAD, E. H. MOORE, MITTAG-LEFFLER.

La nuova edizione sarà la prima *veramente completa*, poichè essa comprenderà, oltre alle *opere geometriche* che figurano nella edizione di Kasan tutto ciò che LOBACEFFSKY ha pubblicato e gli estratti dal suo *Nachlass*.

È noto infatti che lo spirito critico del LOBACEFFSKY non si è dimostrato solamente sulla questione dei principi della Geometria: il VASSILIEFF ha fatto rilevare che il LOBACEFFSKY ha per primo messo in evidenza (fino dal 1834) la necessità di distinguere le funzioni continue dalle funzioni derivabili; la sua *Algebra* è notevole per ricchezza di contenuto e per rigore di metodo, e nel suo *Nachlass* si trovano svolgimenti analitici, degni di tanto autore.

La nuova edizione non sarà pubblicata solo in lingua russa, ma anche in una delle lingue più diffuse nel mondo scientifico: essa comprenderà cinque volumi, dei quali il primo, oltre la biografia di LOBACEFFSKY, scritta da VASSILIEFF, conterrà una serie di monografie che serviranno ad illustrare il valore della geometria non euclidea nella scienza contemporanea: a queste collaboreranno i geometri: KLEIN, HILBERT, APPEL, BOREL, EINSTEIN, PAINLEVÉ, DEHU, ENGEL, ENRIQUES, LEVI-CIVITA, SCHUR, LIEBMAN, SCHOUTEN, STRYK, WEYL, WELLSTEIN, WHITEHEAD.

Si spera che questo volume possa uscire prima del 25 febbraio 1926, nel qual giorno ricorrerà il centenario della presentazione, alla Facoltà Fisico-Matematica di Kasan, della *Exposition succinte des principes de la géométrie*, donde ebbe inizio la nuova « Geometria non Euclidea », ed in quel medesimo tempo si potrà celebrare anche il centenario della nascita di RIEMANN, avvenuta il 17 settembre del 1826.

A. V.

Società Matematica Svizzera. (*Riunione di Lugano, 22 aprile 1924*) — I matematici svizzeri hanno tenuta la loro riunione della primavera 1924 a Lugano il martedì di Pasqua (22 aprile) sotto la presidenza del professor A. SPEISER, dell'Università di Zurigo. Hanno colto questa occasione per stabilire relazioni più intime coi loro eminenti colleghi italiani ed in particolare coll'Unione Matematica Italiana, che era ufficialmente rappresentata dal suo segretario generale prof. E. BORTOLOTTI, dell'Università di Bologna.

L'ordine del giorno comprendeva due conferenze: la prima del prof. F. ENRIQUES, dell'Università di Roma: *Sulla teoria delle equazioni e delle funzioni algebriche, secondo la Scuola geometrica italiana*; la seconda del prof. M. PLANCHEREL, della Scuola Politecnica federale: *Sullo sviluppo della teoria delle serie trigonometriche nell'ultimo ventennio*. Seguirono altre comunicazioni più brevi:

L. KOLLROS (Zurigo): *Su una configurazione di 10 rette*; R. FUETER (id.): *Sui sottogruppi del gruppo modulare*; L. G. DU PASQUIER (Neuchâtel): *Sulla evoluzione del concetto di numero complesso intero*; A. SPEISER (Zurigo): *Trasformazioni di contatto nei problemi asteriodici*.

Dopo la seduta, gli intervenuti si riunirono a banchetto: geniali discorsi furono pronunciati dai professori SPEISER, ENRIQUES, BORTOLOTTI, CHIESA (rettore del Liceo Cantonale di Lugano): seguì una passeggiata in comune alla splendida villa Maraini, e fino a tarda ora, matematici italiani e svizzeri discorrevano ancora della loro scienza comune.

(Dal prof. S. BAYS, dell'Università di Friburgo.)

Cinquantenario della « Société Mathématique de France ». — Nei giorni dal 22 al 24 maggio la « Société Mathématique de France » ha celebrato il cinquantenario della sua fondazione, svolgendo il seguente programma:

Giovedì 22 maggio. — Conferenza di J. HADAMARD sul *Principio di Huyghens*.

Venerdì 23 maggio. — Conferenza di N. E. NÖRLUND sulle *Serie di interpolazione*.

Sabato 24 maggio, ore 15,30. — Conferenza di F. ENRIQUES sulle *Classificazioni delle superficie algebriche*.

Sabato 24 maggio, ore 20,45. — Seduta solenne nel grande Anfiteatro della Sorbona, sotto la presidenza di R. POINCARÉ, nella quale le allocuzioni di E. PICARD, CH. DE LA VALLÉE-POUSSIN, L. LECORNU, M. D'OCAGNE, E. BOREL, R. POINCARÉ, FONTVILANT si alternarono con la esecuzione di scelti pezzi musicali, da parte della Orchestra della « École Polytechnique ».

Il Circolo Matematico di Catania ha bandito un concorso a tre borse di studio di lire 600, 500 e 400, rispettivamente con le seguenti norme:

Possono partecipare al concorso gli studenti di Matematica, Fisica e del primo biennio di ingegneria che risulteranno iscritti nella R. Università di Catania e che sono soci del Circolo Matematico dal 1° novembre 1923.

Il prof. A. NATECCI ci informa che uscirà prossimamente, per i tipi della Casa Sandron, un suo volumetto di circa 150 pagine intitolato: *La relatività e la fisica dell'atomo*.

Dobbiamo dare ai Soci dell'U. M. I. una ben dolorosa notizia. Il

Prof. CORRADO SEGRE

uno dei più insigni Maestri della fiorente Scuola Geometrica Italiana. Scienziato preclaro e Maestro impareggiabile, è stato rapito appena sessantenne, da breve ed inesorabile morbo, alla Scienza, alla Patria, alla Scuola, alla Famiglia. Di Lui, dell'opera Sua verrà detto degnamente; valga ora questo annunzio a testimoniare l'unanime cordoglio dei Matematici italiani.

BIBLIOGRAFIA

Opere ricevute.

- G. F. BECKER e C. E. VAN OWTRAND. — *Hyperbolic Functions*. Smithsonian Institution. Washington, 1909, pp. 11-321.
- Ch. MENGES. — *Nouvelles vues Faraday-Maxwelliennes*. Gauthier-Villars, Paris, 1924, pp. 93.
- P. MONTEL. — *Statique et résistance des matériaux*. Gauthier-Villars, Paris, 1924, pp. 273.
- E. DUCLAUX. — *Atmospheric Actinometry and the actinic constitution of the atmosphere*. Smithsonian Institution. Washington, 1896, pp. 48.
- Ch. BOULIGAND. — *Leçons de Géométrie vectorielle*, avec préface de Éd. GOURSAT. Vuibert, Paris, 1924, pp. VIII-356.
- C. RUNGE und. H. KÖNIG. — *Numerisches Rechnen*. J. Springer, Berlin, 1924, pp. VIII-371. Doll. 3,95, legato 4,25.
- J. A. SCHOUTEN-Der RICCI'S KALKÜL. — J. Springer, Berlin, 1924, pp. X-310. Doll. 3,60, legato 3,90.
- R. COURANT und D. HILBERT. — *Methoden der Mathematischen Physik*. J. Springer, Berlin, pp. XIII-450. Doll. 5,40, legato 5,75.

BOLLETTINO BIBLIOGRAFICO

The *Mathematical Gazette*, Vol. XI, N. 159 (July, 1922).

N. T. H. PIAGGIO: *Geometry and Relativity*. — M. PUNNETT: *Two examples of experimental research in connexion with the teaching of Arithmetic*. — F. G. HALL: *Notes on G. Atwood's « Rectilinear motion and notation of Bodies »*. — THE EDITOR: *Notes on « A. Century Ago »*. — D. M. Y. SOMMERVILLE: *An analytical remainder Formula*.

N. 160 (October, 1922).

A. GRAY: *George Ballard Matheus*. — F. CAJORI: *The St. Andrews Cross as a mathematical Symbol*. — F. G. HALL: *Identities in elementary Trigonometry*. — C. H. GORE: *Mathematics and Morals*. — A. BUXTON: *Approximate integration*.

The Mathematical Gazette, N. 161 (December, 1922).

A. BUXTON: *Approximate integration (concluded)*. — D. K. PICKEN: *The complete angle and geometrical generality*. — W. W. TAYLOR: *Some isochordic Circle related to the Triangle*. — A. DE MORGAN: *Some incidental Writings*.

N. 162 (Januar, 1923).

M. J. M. HILL: *A critical account of Euclid's exposition of the theory of Proportion in the fifth Book of the Elements*. — F. G. HALL: *Pure mathematics in a secondary School advanced course*. — N. M. GIBBINS: *Conjugate diameters in arcs*. — A. A. KRISHNASWAMI AYYANGAR: *A curious property of numbers*.

N. 163 (March, 1923).

T. L. HEATH: *Greek Geometry with special reference to infinitesimals*. — W. C. FLETCHER: *A method of studying non-euclidean Geometry*. — A. LODGE: *Differentials as the basis for teaching the Calculus*. — J. BRILL: *A certain dissection problem*.

N. 164 (May, 1923).

R. W. GENESE: *On the theory of the plane complex with simple geometrical and kinematical illustrations*. — N. M. GIBBINS: *The conic in parameters*. — E. M. LANGLEY: *A note on Tucker's harmonic quadrilateral*.

N. 165 (July, 1923).

D. K. PICKEN: *Some general principles of analytical geometry*. — R. F. MUIRHEAD: *Extension of some definitions and propositions in Euclid's book XI and remarks*. — G. H. BRYAN: *The Symbol zero*.

Prace matematyczno-fizyczne, T. XXXI, 1920.

A. ROSENBLATT: *Un théorème sur l'inversion des fonctions de variables réelles*. — Idem: *Remarque à la note précédente*. — W. SIERPINSKI: *La « base » de M. Hamel est-elle mesurable?* — R. WITWINSKI: *Sur certaines surfaces généralisant les surfaces minima*. — H. RUZIEWICZ: *Sur l'inapplicabilité du théorème fondamental du calcul intégral aux fonctions à dérivées infinies*. — A. ROSENBLATT: *Sur un lemme de choix et son application à la théorie du potentiel*. — A. PLAMITZER: *Sur les correspondances involutives^[n] aux supports unicursaux*.