

Section III. — (b) Astronomie. Géophysique.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **24 (1924-1925)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

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.

- GIORGI, Prof. G. — The functional Dependence of Physical Variables.
 CASTRO BONEL, Prof. H. — Sur quelques méthodes graphiques pour la détermination de la position géographique d'un dirigeable.

Section III. — (b) Astronomie. Géophysique.

- BROWN, Prof. E. W. — The Orbit of the Eight Satellite of Jupiter.
 SILBERSTEIN, Dr L. — A Finite World Radius and some of its Cosmological Implications.
 CHAPMAN, Prof. S. — Steps towards a new Theory of Magnetic Storms.
 FOWLER, R. H. — The Equilibrium Properties of Cases at high (stellar) Temperatures.
 HUMPHREYS, Dr W. J. — The Effect of Surface Drag on Surface Winds.
 MCEWEN, Prof. G. F. — Calculation of the Velocity of vertical Ocean Currents in the San Diego Region from the accompanying Temperature Reduction below « normal » Values.
 GILLSON, Prof. A. H. S. — The Dynamical Theory of Tides in an Ocean of varying Depth.
 HECK, Commander N. H. — Velocity of Sound in Sea-water.
 BUCHANAN, Prof. D. — Asymptotic Solutions in the Problem of Three Bodies.
 PATTERSON, J. — The Theory of the Anemometer.
 PLUMMER, Prof. H. C. — Note on the Reduction of Parallax Plates.

Section IV. — (a) Mathématiques appliquées. Sciences de l'ingénieur.

- CAROTHERS, S. D. — On the Application of the Principle of the elastic Equivalence of statically equipollent Loads to engineering Problems.
 FLEMING, A. P. M., and BAILEY, R. W. — Mathematics in Industrial Research.
 CAMPBELL, G. A. — Mathematics in Industrial Research.
 CARSON, John R. — A Generalisation of Rayleigh's Reciprocal Theorem.
 JENKIN, Prof. C. F. — What the Engineer expects of the Mathematician.
 HENDERSON, Sir. J. B. — Mathematics for Students of Engineering.
 POMEY, Prof. J. B. — Sur les nouveaux appareils multiplex de télégraphie.
 PUPPINI, Prof. U. — Azioni sismiche sussultorie su montanti verticali incastrati alla base con carichi e vincoli elastici all'estremo superiore.
 HEDRICK, Prof. E. R. — Effects of Variations in Hooke's Law on Impact, the Theory of Beams, and Elasticity.