

Werk

Label: Table of contents

Jahr: 1933

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0062|log136

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

Journal Tchécoslovaque de Mathématique et Physique.

Éditeur: Jednota čsl. matematiků a fysiků, Praha II-681, Tchécoslovaquie.

Obsah seš. 4—5. — Sommaire du fasc. 4—5.

Část matematická — Travaux mathématiques

- V. Voltera: Variační počet 93
V. Veselý: Elementární důkaz Hurwitzovy identity. (Une démonstration élémentaire de l'identité de Hurwitz.) 117
V. Veselý: O jedné obdobě Waringova problému. (Sur un problème analogue à celui de Waring.) 123
F. Vyčichlo: Poznámka k sestrojení normální křivky zborcené plochy šroubové. (Remarque relative à la construction de la courbe normale de l'hélicoïde réglée 128
J. Klíma: K určení úhlu dvou rovin v prostoru čtyřrozměrném a některé úlohy s tím souvisící. (Sur la détermination de l'angle de deux plans dans l'espace à quatre dimensions et sur quelques problèmes qui s'y rattachent.) 132
O. Borůvka: O jistých parabolických plochách v $2n$ -rozměrných eukleidovských prostorech. (Sur certaines surfaces paraboliques dans les espaces euclidiens à $2n$ -dimensions.) 140
L. Illingrová: Příspěvek k neeuklidovské geometrii. (Contribution à la géométrie non-euclidienne.) 154
E. Klier: Gaussovo pentagramma mirificum v Lobačevského geometrii. (Pentagramma mirificum de Gauss dans la géométrie de Lobačevsky.) 164

Část fyzikální — Travaux de physique

- Z. Kopal: Ohyb světla v gravitačním poli Slunce. 171
M. Volcová: Časová křivka při elektrokapilární metodě Kučerové. (La courbe du temps de la méthode électrocapillaire de M. Kučera.) 178
J. Zahradníček: Nová metoda pro měření Peltierova tepla. (Une méthode nouvelle pour mesurer l'effet Peltier.) 188
J. Zahradníček: Příspěvek k interferenci zvuku. (Contribution à l'étude de l'interférence acoustique.) 193

Literatura — Zprávy — Analyses — Communications

Příloha didakticko-metodická, čís. 3. — Appendice: Questions didactiques et methodiques, No. 3.

Rozhledy matematicko-přírodovědecké, čís. 3 — Revue des sciences mathématiques et naturelles No. 3.

- Vl. Knichal: O Gaussových číslech. (Sur les nombres de M. Gauss.) 74
Jan Roháček: Elipsy na nepřímkové rotační ploše 2. stupně. (Sur les ellipses placées sur les surfaces de rotation, 2^e degré et qui ne sont pas gauches.) 76
Al. Wangler: Pomůcky k rýsování kuželoseček. (Les instruments qui servent à dessiner les coniques.) 79
V. Santholzer: Měření intensity pronikavého (kosmického) záření ve velkých výškách. (Pokusy Regenerovy.) (La mesure de l'intensité de la radiation pénétrante (cosmique) dans les grandes hauteurs d'après les expériences de M. Regener.) 91
B. Pavlík: O ladičkovém generátoru. (Sur un générateur au diapason.) 98
Přehled. (Revue.) 17—24
Příloha: Motocykl. (La mottocyclette.) 17—24
Bibliografické zprávy, čís. 4 a 5. — Bibliographie, No. 4 et 5.
Věstník JČMF, čís. 4. — Bulletin, No. 4.

Jednota čsl. matematiků a fysiků přesídlila od 1. ledna 1933 do paláce Sekuritas, Praha II-681, Vodňkova ulice číslo 20.

Tento sešit vyšel 25. února 1933.