

Werk

Label: Table of contents

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311028X_0065|log56

Kontakt/Contact

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

✉ info@digizeitschriften.de

Journal Tchecoslovaque de Mathématiques et de Physique.

Éditeur: Jednota čsl. matematiků a fysiků, Praha II-609, Tchecoslovaquie

Abonnement pour un an 120 Kč.

Chèques postaux: Praha 13103.

Année 65

Fascicule 3

1935—36

Obsah. — Sommaire.

ČÁST VĚDECKÁ.

Část matematická. — Travaux mathématiques.

- H. Heilbronn, Cambridge, Trinity College — E. Landau, Berlin-Charlottenburg 9, Tannenbergallee 22a — P. Scherk, Berlin-Nicolassee, Krottnauerstr. 22a: Alle grossen Zahlen lassen sich als Summe von höchstens 71 Primzahlen darstellen 117

- † Aug. Vondráček, Bratislava: Rovinná kvintika rodu 2. (Courbe plane de 5^{ième} ordre de genre deux.) 142

Část fyzikální. — Travaux de physique.

- Swami Jnanananda, Praha II, Preslova 1: An application of the method wherein the q - and κ -methods are combined for the determination of the grating constant. Part I 155

- Jan Potoček, Brno, Kouničova 63: Huyghensův princip v teorii vedení tepla. (Application du princip de Huyghens à la théorie de la chaleur.) 171

- V. Kunzl, Praha II, Preslova 1: Einige schwache Linien der N-Serie bei U, Th und Bi. 179

VYUČOVÁNÍ, ZPRÁVY, LITERATURA.

Články a referáty. — Articles et rapports.

- Václav Votruba, Praha: Tři fáze ve vývoji teorie fyzikálního mikrosvěta. (Trois phases de la théorie microphysique.) D 89

Vyučování. — Questions didactiques.

- Vratislav Charfreitag, Hradec Králové: Poznámky k pokusům v učebnici Petřirově-Šmokově. Část šestá D 98

- Otakar Baše a dr. Antonín Bělař, Brno: Několik pokusů o samoindukci D 102

Zprávy a drobnosti. — Communications.

- Dr. techn. Augustin Vondráček zemřel. — Pokroky atomické fyziky. — Pochybnosti o platnosti zákona zachování energie v atomických dějích. — Umělá radioaktivita vznikající bombardováním deutony. — Nová metoda měření elastických konstant průhledných pevných látek. — Aplikace Heisenbergových zásadních neurčitostí v akustice. — Ionisace vzduchu. — Prostá váha těles. — České učebnice podle osnov z r. 1933 D 105

Literatura. — Analyses.

- Recense vědeckých publikací D 117

- Recense didaktických publikací D 126

- Původní publikace československých matematiků a fysiků D 128

Tento sešit vyšel dne 25. března 1936.