

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Obsah

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 5 (1960), No. 2, [240a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138058>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1960

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

## OBSAH

### Matematika

- K. Bláha, J. Machek*: Lineární programování, II část . . . . . 129  
*D. Klucký*: Afinity v třírozměrném afinním prostoru (dokončení) . . . . . 147

### Fysika

- J. Šilar*: Scintilační detektory (dokončení) . . . . . 158

### Astronomie

- B. Růžičková*: Raketový výzkum krátkovlnného záření . . . . . 169  
O některých problémech kosmických letů (dokončení) . . . . . 174  
*J. Tauer*: Co rozumíme pod pojmem exosféra . . . . . 185

### Diskuse

- A. D. Alexandrov*: Filosofický obsah a význam teorie relativity . . . . . 187

### Ze života vědy a techniky

- R. Zelinka*: První mezinárodní matematická olympiáda . . . . . 209  
*I. A. Melčuk*: Strojové překládání v SSSR . . . . . 212  
Celostátní konference o nomografii v Brně — Pracovní konference o fyzice na vysokých školách — Vědecko-technická konference o nukleární radio-technice — Zasedání vědecké rady Spojeného ústavu pro jaderné výzkumy — Konference o měření mechanických veličin — Všesvazová konference o katodové elektronice — Mezinárodní biometrický seminář — Konference o atomovém mechanismu lomu — Konference o kvantové elektronice — Zasedání Americké společnosti pro fyziku — Zasedání Americké společnosti pro elektrochemii — 8. mezinárodní symposium o spalování — 44. výroční zasedání Americké společnosti pro optiku — Pátý kongres teoretické a aplikované mechaniky . . . . . 216

**Z činnosti JČMF.** . . . . . 222

**Recenze** . . . . . 227

**Nové knihy** . . . . . 239