

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Obsah

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 5 (1960), No. 1, [128a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138181>

## 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

Akademik Jaroslav Heyrovský prvním československým laureátem Nobelovy ceny

### Matematika

<i>V. G. Boltjanskij, V. A. Jefremovič: O topologii III</i> .....	7
<i>K. Bláha, J. Machek: Lineární programování</i> .....	28
<i>D. Klucký: Afinity v třírozměrném afinním prostoru</i> .....	41

### Fysika

<i>V. Petržílka: Objev dvou pásem kosmického záření kolem Země s mimořádně vysokou intenzitou</i> .....	53
<i>J. Šilar: Scintilační detektory</i> .....	65

### Astronomie

<i>E. Klier, J. Štingl: Grafické vyšetření slunečního zatmění</i> .....	75
<i>O některých problémech kosmických letů</i> .....	84

### Diskuse

<i>N. Bohr: Diskuse s Einsteinem o gnoseologických problémech v atomové fyzice</i> ...	94
<i>V. A. Fok: Poznámka k článku N. Bohra „Diskuse s Einsteinem o gnoseologických problémech v atomové fyzice“</i> .....	111

### Vynikající postavy vědy a techniky

<b>Akademik Juraj Hronec</b> .....	114
Maurice Audin mrtev .....	115

### Ze života vědy a techniky

Světové kulturní výročí Jánoše Bolyaie — Kolokvium z fyziky kovů — Pracovní zasedání o atomové energii — Růst krystalů — Konference o kosmickém záření — Konference o fyzice vysokých energií — Mezinárodní konference o ionisaci — Konference o fyzice pevné fáze — Konference o nízkých teplotách — Konference o nízkých teplotách — Aplikovaná spektroskopie .....	117
---	-----

<b>Z činnosti JČMF</b> .....	122
------------------------------	-----

<b>Recenze</b> .....	123
----------------------	-----

<b>Nové knihy</b> .....	126
-------------------------	-----