

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Obsah

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 1 (1956), No. 2, [218b]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138330>

### Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1956

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

<i>P. S. Alexandrov:</i> O pojmu prostoru v topologii	133
<i>J. L. Alpert:</i> Ionosféra	145
<i>V. Vanýsek:</i> Fysikální struktura komet	156
<i>J. Kleczek:</i> Sluneční protuberance	169
Radiová astronomie	174
<i>V. F. Burchanov:</i> Sovětská antarktická expedice	179
Polovodiče v technice	183
Kamská vodní elektrárna	187
<i>L. Infeld:</i> Od Kopernika k Einsteinovi	189
<i>V. A. Fok:</i> Homogennost, kovariantnost a relativnost v theorii prostoru a času	197
<i>E. Kolman:</i> Co je to kybernetika	202
<i>J. Bouška:</i> Účast ČSR na Mezinárodním geofysikálním roku 1957—1958	212
Novinky ze světa	216
Zřízení pobočky JČMF v Plzni	217