

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 5 (1960), No. 5, [628a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139852>

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

- N. Bourbaki*: Architektura matematiky 509
A. A. Ljapunov: O základech a stylu moderní matematiky 518
P. K. Raševskij: Geometrie a její axiomatika 520

Fysika

- J. Krempaský*: Fyzikálne základy priamej premeny žiarivej energie na elektrickú pomocou polovodičov 538

Astronomie

- E. Chvojková*: Hydromagnetické vlny plazmatu 563
I. Úlehla: Bude se prodlužovat čas v kosmických raketách? 573

Diskuse

- A. Kolman*: Současné spory kolem filosofických problémů teorie relativity 583

Vynikající postavy vědy a techniky

- Š. Schwarz*: Desiate výročie smrti prof. Karla Petra 598
J. Metelka: K 80. narodeninám akademika Bohumila Bydžovského . . . 603

Ze života vědy a techniky

Nobelova cena za fyziku v r. 1959 — První čs. konference o raketové technice a astronautice — Nepružné srážky primárních protonů a částic alfa — Sovětské večerní matematické školy — Všesvazová konference o mírovém využití atomové energie — Studium při zaměstnání pomocí televise v Číně — Kolokvium o mikrovlnných sdělovacích vedeních — Zasedání mezinárodního komitétu pro geofyziku — Nové radioisotopy kobaltu — Symposium o optických spektrometrických měřeních vysokých teplot — Nový americký časopis pro fyziku 613

Z činnosti JČMF 620

Recenze 625