

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 2 (1957), No. 2, [268b]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137281>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1957

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

PŘEHLEDNÉ A ODBORNÉ ČLÁNKY

Matematika

O. HÁJEK: Singularity diferenciální rovnice, II	137
M. PIŠL: Křivky v Gaussově rovině (Pokračování)	144
M. BENEŠ a J. LIKEŠ: Faktorové experimenty v průmyslovém výzkumu (Dokončení)	156
S. I. ZETĚL: Konstrukce některých vzorců a posloupností	167

Fyzika

PRZEMYSŁAW ZIELIŃSKI: Gell-Mannův a Paisův pokus o systematisaci elementárních částic	179
K. VACEK: Barevná centra v alkalických a stříbrných halogenidech	189
L. JANKO: K objevení antiprotonu	198
K teorii rozptylu protonů na protonech při velkých energiích	201
Detekce nabitých částic plynovými scintilačními počítači	210
Charakteristiky scintilačních látek	213

Geofyzika

J. V. KARUS: Nové metody užití geofyziky	219
--	-----

Astronomie

Radiové záření z Jupitera	224
Nový radiový teleskop v Harvardu, pracující na vlnové délce 21 cm	232

VYNIKAJÍCÍ PŘEDSTAVITELÉ VĚDY A TECHNIKY

F. VESELÝ: Život B. Bolzana a jeho matematicko-přírodovědecké práce (Dokončení)	156
--	-----

ZE ŽIVOTA VĚDY

Dr F. PSOTA: Čtyřtisíciletí našeho technického školství	244
F. FABIAN: Teorie pravděpodobnosti a matematická statistika v Polsku	249
Televizní novinky na milánském veletrhu 1956	258
Česko-polská konference fyziky pevných látek v Sopotu	259
Několik poznámek ke studiu fyziky v NDR	260

Z ČINNOSTI JČMF

Z činnosti JČMF v Praze — Založení pobočky JČMF v Praze — Z činnosti JČMF v Brně — Z činnosti JČMF v Pardubicích — Z činnosti JČMF v Ostravě — Z čin- nosti JČMF v Čes. Budějovicích — Z činnosti JČMF na Slovensku — Zakladacie valné zhromaždenie pobočky JČMF v Nitranskom kraji	261
--	-----

RECENSE

Dr M. PLAVEC: Dvakrát o Marsu (Josef Sadil, <i>Planeta Mars</i> ; Diedrich Wattenberg, <i>Mars, der rote Planet</i>)	266
--	-----