

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 2 (1957), No. 3, [392a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137219>

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

Zastavte pokusy s nukleárními zbraněmi	269
--	-----

PŘEHLEDNÉ A ODBORNÉ ČLÁNKY

M. PIŠL: Křivky v Gaussově rovině (dokončení)	271
Algoritmy a počítačí stroje	285
S. A. KASJANJUK: O interpretaci ak. J. S. Fedorova 3rozměrného eukleidovského prostoru	292
J. B. SLAVÍK, B. KLIMEŠ: Hluk jako methodická pomůcka při zjišťování příčin chvění v technické praxi	336
Současný stav theorie elementárních částic	341
Elektrické modely	346
L. KRÍVSKÝ: Výzkumy dlouhodobých změn atmosférické cirkulace	351
I. S. ŠKLOVSKIJ: K otázce o pokračujícím procesu vzniku hvězd v kulových složkách	359
V. DOLEŽAL: O jedné trigonometrické identitě	362
B. KEPR: Příspěvek ke geometrii křivek spádových	365
Thermoelektrický generátor	367

VYNIKAJÍCÍ PŘEDSTAVITELÉ VĚDY A TECHNIKY

Prof. dr Zdeněk Matyáš	370
Za profesorem Viktorem Trkalem	371
R. KOŠTÁL: Život a dílo prof. dr. Josefa Zahradníčka	303
Albert Einstein	320
F. PSOTA: Historie Gerstnerova náhrobku	333

ZE ŽIVOTA VĚDY

Výroční zasedání Fyzikální společnosti v NDR — Vědecká konference ministerstva vysokých škol SSSR o radiotechnice — Rozvoj mírového využití nukleární energie — 41. zasedání Americké společnosti pro optiku — Konference o optice a ultrakrátkých vlnách — Nízké frekvence — Konference o magnetismu a magnetických vlnách — Barevná centra — Kystalografie — Stereobetatron — Umělé vzplanutí v horních vrstvách atmosféry	377
--	-----

Z ČINNOSTI JČMF

Přednášky v Matematické obci pražské — Z pobočky JČMF v Praze — Z pobočky JČMF v Liberci — Z pobočky JČMF v Českých Budějovicích — Ustavení pobočky JČMF pro kraj Praha-venkov — Z činnosti JČMF na Slovensku	381
---	-----

VÝTAHY Z PŘEDNÁŠEK

<i>W. Wrona</i> : O anholonomním útvaru	
<i>J. Mařík</i> : Dirichletova úloha	
<i>J. Kurzweil</i> : Spojitá závislost na parametru a jistá zobecnění v theorii obyčejných diferenciálních rovnic	
<i>A. Dratvová</i> : O dějinách nejstarší matematiky	
<i>A. Zátopek</i> : Mezinárodní geofyzikální rok 1957—58	
<i>M. Hampl, J. Polásek</i> : IX. mezinárodní kongres pro aplikovanou mechaniku v Bruselu	
<i>F. Nožička</i> : O styku ploch a křivek	383

NOVÉ KNIHY	390
----------------------	-----