

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 2 (1957), No. 5, [656a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137190>

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

J. PERKAL: O souborech materiálních bodů a abstraktních bodů v přírodovědeckých zkoumáních	513
M. BENFŠ, J. LIKEŠ: Vyšetřování a určování optimálních technologických podmínek	523
Ing. dr. B. PARDUBSKÝ: Matematicko-statistické metody při kontrole hromadné výroby	534
Algoritmy a počítačí stroje (dokončení)	544
V. MÜLLER: Poznámky k experimentálnímu studiu fyzikálních vlastností vulkanisátů kaučuku	552
I. V. KURČATOV: O možnosti vytvořit thermonukleární reakci v plynném výboji	560
Elektrické modely (dokončení)	568
A. HRUŠKA: Theorie magneto-hydrodynamických vln a její aplikace v astrofysice	576
V. G. FESENKOV: Meteority a jejich úloha v kosmogonii sluneční soustavy	588

VYNIKAJÍCÍ PŘEDSTAVITELÉ VĚDY A TECHNIKY

FR. BALADA: Prof. PhDr Karel Čupr zemřel	598
Prof. dr. František Rádl	600
Otto Juljevič Šmidt	601
FR. BALADA: Před sto lety zemřel Augustin Louis Cauchy	605
Frigyes Riesz	608
K 75. výročí narození Emmy Noetherové	611

ZE ŽIVOTA VĚDY

Akademik VL. KOŘÍNEK: 8. mezinárodní sjezd pro dějiny přírodních věd a mezinárodní unie pro dějiny přírodních věd	612
Akademik I. M. VINOGRADOV: Všesvazový matematický sjezd v roce 1956	617
FR. NOŽIČKA: Čtvrtý kongres rumunských matematiků v Bukurešti	621
Dr ZD. ŠVESTKA: Mezinárodní organizace pozorování Slunce v MGR	624
Akademik A. N. Něsmejanov znovu prezidentem Akademie věd SSSR	630
K. RYCHLÍK: Cauchyho rukopis v archivu ČSAV	633
Pokroky fyziky ultravysokého vakua	637

Z ČINNOSTI JČMF

Ze schůze ústředního výboru JČMF, konané dne 13. února 1957	638
---	-----

RECENSE

N. A. Kilčevskij: Základy tensorového počtu a jeho použití v mechanice (recensent K. Havlíček)	650
B. G. Kuzněcov: Razvitije naučnoj kartiny mira v fizike 17—18 vv. (recensent J. Smolka)	451

BIBLIOGRAFIE

NOVÉ KNIHY	654
----------------------	-----