

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 5 (1960), No. 6, [792a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138251>

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

O matematické logice	629
<i>M. Mleziva</i> : K teorii konečných automatů (neuronových sítí)	643
<i>J. Staňková</i> : Početní pravítka	669

Fysika

<i>J. Kracík</i> : Zákony zachování ve fyzice plazmatu	676
<i>A. Fořt</i> : Několik poznámek o dosavadním vývoji palivových článků ...	697
<i>R. Bakule</i> : Měření dielektrické konstanty v pásmu centimetrových a decimetrových vln	700
<i>D. A. Frank-Kameněckij</i> : Záporná absolutní teplota	713
<i>J. Neruda</i> : Historie vzniku elektretu	718
<i>S. M. Rytov</i> : Co uvidí a s čím se setká relativistický astronaut	728

Diskuse

<i>A. I. Berg</i> : O některých problémech kybernetiky	734
<i>D. P. Gorskij</i> : Idealisace a abstrakce	741
<i>M. Je. Omeljanovskij</i> : Problém reality v kvantové fyzice	750

Vynikající postavy vědy a techniky

<i>B. V. Gněděnko</i> : Alexandr Jakovlevič Činčín	757
<i>M. Neprašová</i> : Igor Vasiljevič Kurčatov	759
<i>L. Frank</i> : K stému výročí narození Matyáše Lercha	764

Ze života vědy a techniky

I. československá konference o elektronice — Resoluce I. celostátní konference o elektronice — První konference čs. historiků přírodních, lékařských a technických věd — Mezinárodní kolokvium o současném rozvoji fyziky nízkých teplot — První konference o nelineárních kmitech — Konference o atomové energii — Země se otáčí nerovnoměrně — Kinetika elektronových pochodů — Desáté zasedání o nukleární spektroskopii — První všesvazový sjezd o teoretické a aplikované mechanice	772
--	-----

Z činnosti JČMF	779
------------------------------	-----

Recenze	784
----------------------	-----