

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 4 (1959), No. 1, [143f]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137879>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1959

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

<i>B. V. Gněděnko</i> : O některých úlohách teorie pravděpodobnosti	1
<i>L. Drs</i> : Metody používané v perspektivě	12
<i>G. M. Fichtěngolc</i> : Iracionální čísla na střední škole	22
<i>E. Pardubský</i> : Teoretické základy statistických přejímacích postupů	34

Fysika

<i>J. B. Slavík</i> : Význam fyziky pro studium technických oborů	40
<i>L. Pekárek</i> : Radiospektroskopie — nový obor moderní fyziky	42
<i>R. Janál</i> : Některé vztahy a problémy použití radioisotopů	53
<i>M. Rákoš</i> : Grafické určování koncentrací a susceptibilit zmesí alebo roztokov slabomagneti- tických látek	65
<i>J. Růžička</i> : Tepelně isolační vlastnosti pěněného polystyrenu při nízkých teplotách	67
<i>O. E. Kádner</i> : Čtecí stroje	74
Použití upravené ekvidensitometrické metody ke zvýšení kontrastu fotografií	80

Astronomie

<i>V. I. Krasovskij, Ju. M. Kušnir, G. A. Bordovskij</i> : Zkoumání korpuskulárního záření Slunce pomocí umělých družic Země	82
<i>I. S. Šklovskij, P. V. Ščeglov</i> : Optická pozorování umělých družic Země	90
<i>Z. Švestka</i> : Nový sluneční spektrograf na Ondřejově	96

Vynikající postavy vědy a techniky

<i>M. Neprašová</i> : Frédéric Joliot Curie	102
---	-----

Ze života vědy a techniky

Pracovní konference pro středoškolskou fyziku. Konference o nomografii. Nový délkový normál. Mírové využití atomové energie. Anglický časopis o atomové energii. Konference o atomové energii. Konference o fyzice vysokých energií. Československo-maďarská konference o polarografii. Kalorimetrie. Elektronová mikroskopie. Použití magnetické resonance ve fyzice pevných látek. Symposium o vakuové technice. Dynamika kapalných fází. Nukleární kongres. Program konferencí, pořádaných pod záštitou Mezinárodní unie pro čistou a aplikovanou fyziku v letech 1959 a 1960.

110

Z činnosti JČMF	127
------------------------------	-----

Recenze	134
----------------------	-----

Nové knihy	142
-------------------------	-----