

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 3 (1958), No. 5, [637b]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139969>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1958

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>O. Borůvka</i> : Několik pohledů na moderní matematiku z hlediska vědecké práce v matematice u nás	507
<i>A. A. Markov</i> : Matematická logika a numerická analýza	516
<i>A. G. Kuroš</i> ; <i>L. A. Skornjakov</i> : Vědecký seminář na katedře algebry Moskevské university	520
<i>B. V. Gněděnko</i> , <i>I. B. Pogrebysskij</i> : O některých úkolech historie matematiky	526

Fysika

<i>L. Zachoval</i> : Význam umělých družic pro některé základní fyzikální otázky	536
K otázce zachování parity	542
<i>J. Tobíaš</i> : Některé nové poznatky z oboru využití silných impulsních výbojů k termonukleární reakci	560
<i>M. Kolář</i> : Fysika nízkých teplot I. získání a měření nízkých teplot	575
<i>E. V. Špolskij</i> : Čtyřicet let sovětské fyziky	588

Astronomie

Kosmická elektrodynamika	598
<i>N. P. Barabašov</i> : Pozorování Marsu za oposice 1956	606

Ze života vědy a techniky

Nové směry fyziky v SSSR	610
<i>P. S. Alexandrov</i> , <i>O. N. Golovin</i> : Moskevská matematická společnost	611
Sibiř — země budoucnosti sovětské vědy	616
<i>R. Janál</i> : Lipský veletrh očima fyziky	617
<i>P. Višňovský</i> : Návrh konštrukcie dvoch nových interpolátorov vrstevnic	624
Fysika nukleárních reakcí při malých a středních energiích. Nové práce v oboru nukleární spektroskopie. Krystalisace kovů. Konference o mírovém využití atomové energie. Konference o nukleární fyzice. Dynamika zředěných plynů. Symposium spektroskopii. Kongres o záření. Zasedání o optice. Symposium o numerických aproximacích	625

Z činnosti JČMF	628
------------------------------	-----

Recenze	632
----------------------	-----

Nové knihy	634
-------------------------	-----