

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 3 (1958), No. 4, [505b]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138011>

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

Neobvyklá obhajoba doktorské disertace z matematiky na Sorbonně

Matematika

<i>M. Matula</i> : Aplikace matematiky na studium psaní (dokončení)	393
Čl. kor. AV SSSR <i>I. N. Vekua</i> : Úspěchy sovětských matematiků	402
<i>J. Navrátil</i> : Odchytky od normálního zákona chyb	409

Fysika

<i>L. I. Lapidus, E. O. Okonov</i> : Nejnovější výzkumy fyziky elementárních částic ...	416
Ak. <i>A. F. Joffe</i> : Výzkum polovodičů v Sovětském svazu	427
Neutrino	434
<i>B. Klímeš</i> : Normalisace veličin, jednotek a značek ve fyzice	437

Astronomie

Kand. věd dr. <i>VI. Vanýsek</i> : Spektrální klasifikace hvězd	442
Doc. dr. <i>V. Guth</i> : Umělé družice (z hlediska nebeské mechaniky)	448
Dr. <i>B. Valníček</i> : Co a jak lze měřit z umělých družic Země	457

Diskuse

<i>V. A. Fok</i> : O interpretaci kvantové mechaniky	464
--	-----

Vynikající postavy vědy a techniky

<i>A. T. Grigorjan</i> : Sto let od narození K. E. Ciolkovského	476
---	-----

Ze života vědy a techniky

<i>A. T. Grigorjan</i> : První konference Sovětského národního sdružení historiků přírodních věd a techniky	480
Prof. dr. <i>J. Vanovič</i> : Vysokoškolské kurzy fyziky a současný stav fyzikálního poznání	481
Jabločkovova „svíčka“	487
Jak se zapalovalo	488
Astronomická observatoř ve Fenjanu	489
Americká umělá družice „1958 alfa“	489
Přístroje v umělých družicích	490

Z činnosti JČMF	493
------------------------------	-----

Recenze, referáty	501
--------------------------------	-----