

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 4 (1959), No. 4, [528a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137738>

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

Úvodní projev předsedy JČMF, soudruha dr. Františka Kahudy, ministra školství a kultury, na I. sjezdu JČMF	385
--	-----

Matematika

<i>V. G. Boltjanskij, V. A. Jefremovič</i> : O topologii II.	394
O práci P. S. Novikova „O algoritmické neřešitelnosti problému totožnosti slov v teorii grup	421

Fysika

<i>K. Vacek</i> : Primární elektronové pochody ve stříbrných halogenidech.	423
<i>P. Kratochvíl</i> : Zonální tavba a získávání krystalů II (Dokončení)	430
<i>N. G. Basov, A. M. Prochorov</i> : Molekulární generátory a zesilovače	439
<i>B. Uργοšik</i> : Omegatron — vysokofrekvenční hmotový spektrometr	449
První fyzikální olympiáda pro žáky JSS v Olomouckém kraji a její metodické zhodnocení	460

Astronomie

<i>J. Kleczek</i> : Vývoj hvězd, nukleogenese a chemické složení vesmíru.	469
<i>V. G. Fesenkov</i> : O vývoji hvězd a o vzniku sluneční soustavy	480

Diskuse

<i>B. Wenzlaff</i> : O rozporu v pohybu	487
---	-----

Vynikající postavy vědy a techniky

<i>K. Havlíček</i> : Vědecká činnost prof. dr. Františka Vyčichla	497
<i>K. Kuchař</i> : James Clerk Maxwell a pojem pole v klasické fyzice	501

Ze života vědy a techniky

Resoluce I. sjezdu JČMF. O topologii určené uspořádáním v Booleových algebrách. O vypuštění první umělé planety. Mezinárodní konference o polovodičích v Praze 1960. Mezinárodní sjezd o transistorech. Mechanisace myšlenkových pochodů. Z konference o aplikacích mat.-stat. metod v medicíně, ... ABSTRAKTA. Symposium o vysokém vakuu. Symposium o rezonanci a relaxaci	515
---	-----

Z činnosti JČMF	523
------------------------------	-----

Recenze	526
----------------------	-----