

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 4 (1959), No. 5, [655b]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139404>

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>M. Pišl, J. Novotný</i> : Úpatnicový pohyb	529
<i>J. M. Landis</i> : O délce křivky	537

Fysika

<i>Jan Kaczér</i> : Některé nové výsledky fyzikálního výzkumu magnetických jevů	547
<i>Jaromír Tobiáš</i> : Nové poznatky v oboru řízených termonukleárních reakcí	554
<i>Karla Kratochvílová, Jan Tichý, Jiří Zelenka</i> : Význam pojmu rezonanční frekvence piezoelektrického výbrusu	563
<i>J. Skotnický</i> : Dráhy kozmické rakety	671
O možnosti využití termoemise k energetickým účelům	582

Astronomie

<i>B. Onderlička</i> : Některé problémy výzkumu metagalaxie	584
<i>G. M. Ildis</i> : Fyzikální podmínky existence života ve vesmíru	594

Diskuse

<i>G. A. Kursanov</i> : Einsteinovy filosofické názory na povahu geometrických pojmů ..	608
---	-----

Vynikající postavy vědy a techniky

<i>Jaroslav Folta</i> : Přínos Vincence Jarolímka pro vyučování geometrie na českých středních školách	618
--	-----

Ze života vědy a techniky

Produktivní práce a vysoké školy v Koreji — Americké měsíční rakety — Mezinárodní polarografický kongres — Sjezd o termonukleárních procesech — Kovové roztoky a sloučeniny — Nukleární kongres — Kongres teoretické a aplikované mechaniky — Mezinárodní konference o polovodičích — Symposium o dynamice plazmatu — Mezinárodní konference o růstu krystalů — Magnetická resonance pevné fáze — Elektronová mikroskopie — Symposium o nehomogenitách pružnosti a plastičnosti	628
---	-----

Z činnosti JČMF	633
------------------------------	-----

Recenze	645
----------------------	-----

Nové knihy	648
-------------------------	-----