

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Obsah

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 1 (1956), No. 3, [352a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/137131>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1956

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

| | |
|--|-----|
| <i>J. Machek</i> : Kriteria hrubých chyb měření | 219 |
| <i>B. Haňková</i> : Jeden způsob sumace divergentních řad | 227 |
| <i>S. Kubík</i> : Přibližné řešení nelineární diferenciální rovnice typu $f(x)\frac{d^2x}{dt^2} + g(x)\frac{dx}{dt} + h(x) = \Phi(t)$ | 234 |
| <i>B. Kepr</i> : Příspěvek k proniku dvou ploch | 242 |
| <i>A. K. Lavruchina</i> : Transuranové prvky | 243 |
| Elektronické počítačí stroje | 248 |
| Ultrazvuk a jeho technické využití | 258 |
| Prof. <i>E. L. Andronikašvili</i> : Tekuté helium | 269 |
| <i>Zd. Sekanina</i> : K problému vztahu »perioda-svítivost« u dlouhoperiodických cefeid | 282 |
| <i>B. V. Gněděnko, L. Kalužin</i> : Boj materialismu s idealismem v matematice | 289 |
| <i>M. F. Širokov</i> : Obecná theorie relativity nebo theorie gravitace? | 295 |
| Pole jako forma hmoty | 299 |
| <i>Dr B. Valníček</i> : Podíl astronomie na Mezinárodním geofysikálním roku 1957—1958 | 306 |
| VI. mezinárodní astronautický kongres | 310 |
| Z vědecké technické společnosti pro radiotechniku a elektroniku <i>A. S. Popova</i> | 313 |
| Nový sovětský časopis | 313 |
| Sovětská radiotechnická literatura v letech 1955 a 1956 | 313 |
| <i>Dr Fr. Psota</i> : František Josef Gerstner | 317 |
| Vynikající sovětský fyzik <i>A. F. Joffe</i> | 319 |
| Vědec a politik Benjamin Franklin | 323 |
| Matematika v technice | 329 |
| <i>A. I. Kompanějec</i> : O pojmu síly ve fyzice | 340 |
| O knize dr. <i>M. Plavce</i> »Meteorické roje« (recenze) | 346 |
| Voprosy kosmogonií (recenze) | 347 |