

OBSAH

ČLÁNKY

- Josef Široký*: A. Seydler, zakladatel moderní české astronomie 5
Miroslav Rýdl: MUDr Vladislav Růžička, mechanický materialista v biologii 33

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE A MATERIÁLY

- Quido Vetter*: Dějiny matematických věd v českých zemích od založení university až do r. 1620 80
Rudolf Piska: Vědecká činnost Miloslava Pelíška 96
Bohumil Jurek: Vznik variačních principů fyziky 102
Jan Urban: Moravskoslezský geologický spolek „Werner“ 122
Ivan Honl: Přísežní měřiči u desk zemských 141
Jiří Schenk: Stoupy a jejich použití k drcení rudnin v českém a slovenském rudním úpravnictví v XVI.—XIX. století 160
Luboš Nový: Materiály k dějinám pražské techniky 195
Ivo Kruliš: Příklad několikanásobného zvýšení výroby surového železa komplexními opatřeními v dějinách kladenských železáren 207

RÉSUMÉ

- Резюме — Summary — Résumés — Zusammenfassung 218

RECENSE A ZPRÁVY

- J. D. Bernal: Science in History (*M. Teich*) 226
Kwartalnik historii nauki i techniki. Rok I, Nr. 1. (*J. Kořan*) 235
Lychnos, 1954—1955 (*Q. Vetter*) 237
Istoriko-matematičeskije issledovanija IX (*Q. Vetter*) 239
E. Kolman: Velikij ruskij myslitel N. I. Lobačevskij (*Q. Vetter*) 241
Nikolaj Kopernik: Sbornik statej i materialov k 410letiju so dnja smerti (1543—1953) (*Zd. Horský*) 242

V. S. Rožicyn: Džordano Bruno i inkvizicija (<i>Zd. Horský</i>)	246
Ju. I. Solovjev: Očerki istorii fiziko-chimičeskogo analiza (<i>M. Ebert</i>)	246
Trudy instituta istorii estestvoznaniija i techniky 4. Istorija biologičeskich nauk (<i>Zd. Landa</i>)	249
P. A. Baranov: Istorija embriologii rastenij (<i>M. Dvořák</i>)	251
L. Ja. Bljačer: Istorija embriologii v Rossii (<i>A. Romanovský</i>)	255
Charles Darwin: Cesta kolem světa (<i>M. Rýdl</i>)	256
Vladislav Kruta: Med. Dr Jiří Procháska 1749–1820. Život, dílo, doba (<i>M. Teich</i>)	257
Purkyňovské publikace (<i>M. Šmídová</i>)	264
B. K. Rippa: K histórii medicíny na Slovensku (<i>Ad. Měska</i>)	265
C. Ch. Beringer: Geschichte der Geologie des geologischen Weltbildes (<i>J. Kořan</i>)	267
Jan Kořan: Přehledné dějiny československého hornictví I. (<i>L. Kárníková</i>)	268
Rudolf Štechmiler a Václav Hach: Průkopníci naší techniky (<i>A. Dratvová</i>)	269

BIBLIOGRAFIE

Bibliografie českých a slovenských prací za rok 1955	271
Dějiny přírodních věd (<i>A. Lebedová</i>)	271
Dějiny techniky a dějiny jednotlivých odvětví průmyslové výroby (<i>L. Kárníková</i>)	286