

# OBSAH

Úvod ( <i>Jan Kořan, I. Seidlerová</i> ) . . . . .	5
<i>Jan Kořan</i> : Výrobní prostředky českého průmyslu v první polovině 19. století . . . . .	9
<i>Otakar Zich</i> : Některé filosofické otázky dějin přírodních a technických věd . . . . .	21
<i>Ladislav Zachoval</i> : Česká fyzika před rokem 1918 . . . . .	37
<i>Jiří Schenk</i> : Důlní vodotěžné stroje Josefa Karla Hella . . . . .	48
<i>František Psota</i> : Inženýr Václav Mareš — první projektant paroplavby v českých zemích . . . . .	70
<i>Jan Osolobě</i> : Vývoj československé elektrisace . . . . .	81
<i>Stanislav Zeman</i> : Podíl našich strojíren na výstavbě domácích a zahraničních cukrovarů . . . . .	108
<i>Bohumil Hájek</i> : D. I. Mendělejev — B. Brauner . . . . .	139
<i>Václav Čepelák</i> : Waldsteinské železárny v Sedlci, kolébka Škodových závodů . . . . .	147
<i>Hanuš Entner</i> : Vznik české západní dráhy . . . . .	170
<i>Mikuláš Teich</i> : K dějinám vzniku a rozpracování Mendělejevova periodického zákona . . . . .	192
<i>Rudolf Štechmiller</i> : Původ mechanika Josefa Božka . . . . .	220
<i>Marie Husová</i> : O nemocech sklářských dělníků . . . . .	223
<b>Živé prameny</b>	
<i>Jan Klepl</i> — úvodní slovo . . . . .	228
Ze vzpomínek havíře Františka Broučka z Malíkovíc (1873—1952) podle zápisu <i>F. J. Reže</i> . . . . .	230
Ze vzpomínek pilníkáře Romana Steinbauera (nar. 1889) z Trhových Svinů podle zápisu <i>Karla Hlubučka</i> . . . . .	232
Z minulosti našeho sklářství podle vyprávění Ludvíka Lubase ze Železného Brodu . . . . .	236
Výňatek z knihy herečky Adély Volfové „Svému rodišti“ (V Praze 1913), líčící starou barvírnu látek . . . . .	237
Ze vzpomínek Františka Švejdy (nar. 1887), provazníka z Trhových Svinů, podle záznamu <i>Karla Hlubučka</i> . . . . .	238
<b>Referáty</b>	
Josef Hons: Velká cesta. Čtení o dráze olomoucko-pražské ( <i>Jan Klepl</i> ) . . . . .	243

Jan Kořan: Dějiny dolování v rudním okrsku kutnohorském ( <i>Václav Čepelák</i> ) . . . . .	244
Dr Peter Ratkoš: Príspevok k dejinám banského práva a baníctva na Slovensku ( <i>Stanislav Polák</i> ) . . . . .	246
Paměti Františka Křižíka — českého elektrotechnika ( <i>M. Fuka</i> ) . . . . .	248
Astronomie v Československu od dob nejstarších do dneška ( <i>Jan Kořan</i> ) . . . . .	250
Dopisy Dimitrije Ivanoviče Mendělejeva českému chemiku Bohuslavu Braunerovi ( <i>Mikuláš Teich</i> ) . . . . .	251
Josef Ryšavý: Počátky zeměměřictví v Čechách a čeští geodetové XIX. století ( <i>J. Smolka</i> ) . . . . .	252
František Kadeřávek: Rudolf Skuherský jako vysokoškolský učitel ( <i>L. Koubek, J. Smolka</i> ) . . . . .	253
Vojtěch Jarník: Bernard Bolzano a základy matematické analýsy ( <i>L. Nový</i> ) . . . . .	254
Vladimír Kořínek: Karel Petr — učitel ( <i>L. Nový</i> ) . . . . .	255
Ludovít Ivan: Dionýz Štúr, geniální slovenský geolog ( <i>I. Seidlerová</i> ) . . . . .	256
Jan Kořan: Dvě tradice v našich geologických vědách ( <i>I. Seidlerová</i> ) . . . . .	256
F. Prantl: Vývoj české botaniky a zoologie v XIX. století, I. Málek: Návrh J. E. Purkyně na Akademii, E. Gutmann: Jiří Procházka ( <i>Mikuláš Teich</i> ) . . . . .	257

### Zprávy z pracovišť

Komise pro dějiny přírodních věd a techniky ( <i>J. Kořan</i> ) . . . . .	267
Národní technické museum: Studijní a dokumentační skupina (Archiv pro dějiny průmyslu, obchodu a technické práce), zpráva o činnosti ( <i>Jan Klepl</i> ) . . . . .	268
<i>Miroslav Franc</i> : Bibliografie dějin československé techniky . . . . .	271