

O B S A H

	Strana
DALEKÉ VESMÍRY	11
<i>Hubert Slouka, asistent astronomického ústavu Karlovy university:</i>	
My a vesmír	11
Od Koperníka k Einsteinovi.....	15
Moderní hvězdárny, jejich přístroje a způsoby badání.....	59
Slunce — nám nejbližší hvězda	98
Planety a jejich měsíce.....	117
Komety, meteory a zvířetníkové světlo	155
Nerozřešené problémy planetární soustavy	165
Hvězdy — zářící plynné koule	167
O stavbě vesmíru	191
Minulost a budoucnost nebe	234
Budoucnost astronomie	249
 NAŠE ZEMĚ	 252
<i>Dr. V. Láska, profesor Karlovy university:</i>	
Věda a její úkol v lidském životě.....	253
Vznik a mládí Země	255
<i>Dr. V. Guth: Astronomické metody určování zeměpisných souřadnic.....</i>	268
<i>Inž. J. Petřík, profesor českého vysokého učení technického:</i>	
Rozvoj základních pojmů v zeměměřičství	287
<i>Dr. J. Pantoflíček, profesor českého vysokého učení technického:</i>	
Pokroky geodesie ve XX. století.....	305
<i>Dr. Frant. Běhounek, docent Karlovy university, rada St. ústavu radio-</i> <i>logického: Zemský magnetismus</i>	323
<i>Dr. V. Guth: Dosažení zemských pólů jako problém astronomický.....</i>	338
<i>Dr. Frant. Běhounek, docent Karlovy university, rada St. ústavu radio-</i> <i>logického: Polární záře</i>	345
<i>Dr. Frant. Běhounek, docent Karlovy university, rada St. ústavu radio-</i> <i>logického: Atmosferická elektřina</i>	350
<i>Dr. St. Hanzlík, profesor Karlovy university: Meteorologie a klimatologie</i> <i>XX. století</i>	362

<i>Dr. Al. Gregor, vrch. komisař St. ústavu meteorologického: Nové objevy vlastností a povahy vzdušného moře</i>	365
<i>Dr. Mik. Konček, komisař St. ústavu meteorologického: Meteorologické zpravodajství ve službách letectví.</i>	394
<i>Dr. Rud. Jirkovský, asistent vysoké školy báňské: Mineralogie, její vývoj a rozvoj</i>	404
<i>Dr. Rud. Jirkovský, asistent vysoké školy báňské: Rozšíření radioaktivních prvků v přírodě.</i>	415
<i>Dr. Vil. Santholzer, komisař St. ústavu radiologického: Význam radioaktivity pro dějiny zeměkoule</i>	425
<i>Dr. Alex. Orlov, asistent Karlovy university: Učení o horninách, jeho vývoj a dnešní stav (Petrografie)</i>	427
<i>Ing. E. S. E. Vlad. Ondroušek: O zjevu krasovém.</i>	448
<i>Dr. Ot. Matoušek, docent Karlovy university: Geologie, věda o Zemi a jejích osudech</i>	480
<i>Dr. St. Nikolau, profesor: Cíle a metody zeměpisu XX. století.</i>	551
<i>Dr. Jiří Baum: Výzkumné cesty Čechoslováků ve XX. století.</i>	559
<i>Dr. Frant. Běhounek, docent Karlovy university, rada St. ústavu radiologického: Polární výpravy</i>	578
<i>Lud. Stránský, redaktor: Automobilové výzkumy a dálkové automobilové trati v asijských a afrických pustinách.</i>	654