

O B S A H

	Strana
<i>Dr. B. Bydžovský, profesor Karlovy university: Matematika XX. století</i>	7
<i>Dr. V. Jarník, profesor Karlovy university: Něco o problémech a metodách moderní matematiky</i>	12
<i>Dr. V. Hlavatý, profesor Karlovy university: Problém prostoru v geometrii</i>	47
<i>Dr. J. Nussberger, fyzikální referent Státního cejchovního inspektorátu: Měření délková, vážení, měření teploty ve XX. století (Pokroky metronomie ve XX. století)</i>	79
<i>Dr. Vladimír Novák, profesor čes. vysokého učení technického v Brně: Pokroky fotografie ve XX. století</i>	90
<i>Dr. V. Teissler, profesor Komenského university: Pokroky mikroskopie ve XX. století</i>	165
<i>Dr. J. Šafránek, docent Karlovy university: Magnetismus</i>	186
<i>Dr. Jos. Sahánek, docent Masarykovy university: Radioelektrina</i>	199
<i>Dr. F. Závíška, profesor Karlovy university: Einsteinova teorie relativnosti</i>	257
<i>Dr. J. Baborovský, profesor čes. vys. učení technického v Brně: Korpuskulární teorie hmoty</i>	271
<i>Dr. Vlast. Matula, rada Státního ústavu radiologického RČS.: Radioaktivita a radioaktivní látky</i>	291
<i>Dr. V. Santholzer, komisař Státního ústavu radiologického RČS.: Bude možno rozbíjetí prvky a hmotu? (Moderní transmutace prvků)</i>	308
<i>Ing. K. Hamák: O výrobě radia</i>	310
<i>Ing. Frant. Matula, závodní dolu Svornost v Jáchymově: Dobývání radia v Jáchymově</i>	320
<i>Dr. V. Trkal, profesor Karlovy university: Teorie kvant</i>	350
<i>Dr. F. Schneider, profesor Karlovy university, přednosta Státního ústavu meteorologického RČS.: Aerologie</i>	366
<i>Dr. V. Závíška, profesor Karlovy university: Doslov k fyzikální části sborníku XX. století</i>	385
<i>Dr. Vlast. A. Matula, rada Státního ústavu radiologického RČS.: Obecná a neústrojná chemie ve XX. století</i>	385
	593

<i>Karel Komárek, vědecká síla chemického ústavu Karlovy university:</i> Pokroky analytické chemie ve XX. století.....	419
<i>Prof. Jos. Košťár:</i> Pokroky organické chemie ve XX. století.....	445
<i>Prof. Jos. Košťár:</i> Toxikologie	457
<i>Dr. Baborovský, profesor českého vysokého učení technického v Brně:</i> Fyzikální chemie ve XX. století	462
<i>Ing. F. Kornalík:</i> Chemie výživy moderního člověka.....	491
<i>Dr. Rud. Jirkovský, docent vysoké školy báňské v Příbrami:</i> Krystalografie	509
<i>Dr. Rud. Jirkovský, docent vysoké školy báňské v Příbrami:</i> Příprava umělých minerálů	555
<i>Dr. Vlast. A. Matula, rada Státního ústavu radiologického RČS.:</i> Moderní exaktní vědy	565