

O B S A H

Strana

<i>Dr. Ing. Ant. Prokeš, docent čes. vys. učení technického:</i> Nové směry ve výrobě zemědělské	7
<i>Dr. Ing. Jar. Spirhanzl, přednosta stát. ústavu agropedologického:</i> Půdoznalství ve XX. století	10
<i>Dr. Václav Novák, profesor vyš. školy zemědělské:</i> Vývoj zemědělské meteorologie	40
<i>Dr. Ing. Václav Vrbenský, asistent čes. vys. učení technického:</i> Produkce rostlinná	51
<i>Dr. Stan. Knor, profesor čes. vys. učení technického v Praze:</i> O chovu zvířat a jeho významu v dnešní době.....	64
<i>Ing. Bohumil Tichota: Chov koní pro zemědělství a armádu.....</i>	68
<i>Dr. Ing. Josef Hlaváček: Chov vepřového bravu.....</i>	75
<i>Dr. Ing. Ant. Němec, přednosta biotechnického ústavu: Biochemie se zřetelem k lesnickému výzkumnictví</i>	76
<i>Dr. Jan Jelínek, profesor čes. vys. učení technického v Praze:</i> Zemědělské výzkumnictví	85
<i>Dr. Ing. Ant. Klečka, docent čes. vys. učení technického v Praze:</i> Výživa rostlin a hnojení	98
<i>Dr. Ing. Ant. Klečka, docent čes. vys. učení technického v Praze:</i> Lukařství a pastvinářství	125
<i>Dr. Ing. Ant. Klečka, docent čes. vys. učení technického v Praze:</i> Rašelinářství	135
<i>Dr. Ing. Karel Kamenický: Pokroky ovocnářství ve XX. století.....</i>	146
<i>Dr. Václav Vilikovský, profesor čes. vys. učení technického v Praze:</i> Zemědělský průmysl ve XX. století	165
<i>Ing. Vlad. Maděra, diplomovaný potravní expert, chemik kanalisační stanice v Bubenči: Potravinářská technologie</i>	171

<i>Dr. Ing. Václ. Weingartl: Hlavní směry zařizování a pěstění lesů ve XX. století</i>	184
<i>Dr. Alfred Hilitzer, docent čes. vys. učení technického v Praze: Lesní typy</i>	209
<i>Ing. Hubert Strachota, vrch. min. komisař: Národohospodářský význam myslivosti a její pokrok ve XX. století.</i>	220
<i>Ing. Josef Rón, rada St. ústavu hydrologického: Moderní hydrologie.</i>	252
<i>Ing. Vlad. Maděra: Pokroky technologie vody</i>	242
<i>Dr. Ing. Jan Horák, odb. přednosta ministerstva zemědělství: Vodohospodářské meliorace ve XX. století v cizině a u nás.</i>	259
<i>Ing. Josef Wolf: Vodní stavby pro využití vodních energií.</i>	270
<i>Ing. Frant. Mencl, v. mag. rada a Milan Mencl, asistent čes. vys. učení technického: Pokroky mostních staveb ve XX. století.</i>	300
<i>Ing. Jos. Vrba, docent čes. vys. učení technického v Praze: Vodní hospodářství ve XX. věku</i>	312
<i>Ing. Arnošt Rosa, vládní rada, ředitel státní průmyslové školy: Století techniky</i>	320
<i>Dr. Frant. Čechura, profesor vys. školy báňské v Příbrami: Vybrané kapitoly z geofysiky XX. století</i>	322
<i>Dr. Kliment Soler, asistent vys. školy báňské v Příbrami: Určování ložisek užitečných minerálů geoelektrickým měřením.</i>	359
<i>Ing. Bohuslav Doubrava, asistent vys. školy báňské v Příbrami: Dobývání užitkových minerálů</i>	386
<i>Ing. Otakar Krejčík: Doprava těživa v dole a zařízení jámy na povrchu</i>	420
<i>Ing. Oskar Dinter, asistent vys. školy báňské v Příbrami: Úpravnictví ve XX. století</i>	455
<i>Josef Šlagor, asistent vys. školy báňské v Příbrami: Nástin větrání a důlního záchranářství</i>	450
<i>Ing. Vlad. Bělovský, profesor státní prům. školy: Historie železa</i>	478
	595

<i>Ing. Jan Puman, asistent vysoké školy báňské v Příbrami:</i>	
Výroba surového železa	505
<i>Ing. Jos. Hummel, profesor vys. školy báňské v Příbrami:</i>	
Kovohutnictví (Výroba kovů mimo železo)	525
<i>Dr. Ing. A. Mikuškovic, asistent čes. vys. učení technického v Praze:</i>	
Urbanismus ve XX. století	546
Doslov redakce	579
Rejstřík	581
Seznam vyobrazení	584
Seznam příloh	590
Opravy a doplňky	591