

# Obsah

	Str.		Str.
Úvodem. <i>Ing. J. B. Stránský</i> . . . . .	5	Počátky českého cukrovarnictví. <i>Ph. Dr. O. Říha</i>	133
Astronomie na české technice v Praze. <i>Prof. Dr. J. Svoboda</i> . . . . .	7	Technický vývoj našeho cukrovarství za posledních osmdesát let. <i>Ing. Dr. Rud. Kopecký</i> . . .	136
Prof. K. V. Zenger jako vynálezce. <i>Ing. Fr. Křeček</i> . . . . .	13	Český technik a škrobařství. <i>Prof. Ing. Dr. V. Vilikovský</i> . . . . .	140
Nestor českých techniků. <i>Ing. Dr. J. Postránecký</i> . . . . .	17	Český technik v lihovarství. <i>Prof. Ing. Dr. V. Vilikovský</i> . . . . .	143
Josef Ressel. <i>Ing. Ot. Kokeš</i> . . . . .	20	O vývoji českého mlékařství. <i>Prof. Ing. Dr. Jos. Prokš</i> . . . . .	146
Ing. Bedřich Nedoma. <i>Ing. J. Dolenský</i> . . . . .	24	Technický vývoj českého pivovarství. <i>Ing. Fr. Tesař</i> . . . . .	150
Náš první letecký inženýr. <i>Ing. Vl. Karmazín</i> . . . . .	28	Vývoj parních kotlů a jejich topenišť. <i>Ing. Em. Dvořák</i> . . . . .	160
Čeští inženýři a vývoj strojní techniky železniční. <i>Ing. P. Koller</i> . . . . .	34	Z počátku parního stroje v českých zemích. <i>Ing. Jar. Veselý</i> . . . . .	167
Bavor mladší Rodovský z Hustiřan a na Radošově, představitel české chemie v XVI. věku. <i>JUDr. et Ph. Mr. K. Pejml</i> . . . . .	40	Vývoj parních turbin v našich zemích. <i>Prof. Ing. Jan Kieswetter</i> . . . . .	174
Český Archimedes Karel Gangloff. <i>Ing. J. Pinc</i>	43	Vývoj elektrisace v Čechách a na Moravě. <i>Ing. Dr. F. Kneidl</i> . . . . .	182
Zásahy lesníků do techniky pěstění lesů. <i>Doc. Ing. Dr. Gustav Vincent</i> . . . . .	48	Z vývoje textilního průmyslu. <i>Prof. Ing. B. Vlček</i> . . . . .	185
Vývoj scelování pozemků v našich zemích. <i>Hon. Doc. Ing. O. Krčmář</i> . . . . .	52	Vývoj hospodářských strojů v našich zemích. <i>Prof. Ing. Dr. Jos. Anderle</i> . . . . .	190
Vývoj zeměměřičství v Čechách. <i>Hon. Doc. Ing. G. Vejšický</i> . . . . .	56	Novější vývoj stavby našich železničních vozů. <i>Ing. K. Fasse</i> . . . . .	195
Zeměměřičství a zeměměřiči v 16. a 17. století. <i>Prof. Ing. Dr. h. c. J. Petřík</i> . . . . .	61	Počátky paroplavby u nás. <i>Ing. J. Vaněček</i> . . . . .	203
Drobné črty z dějin důlního měřičství u nás. <i>Prof. Ing. Dr. Fr. Čechura</i> . . . . .	65	Jak čeští inženýři stavěli první ruskou železnici. <i>Ing. J. Veselý</i> . . . . .	208
Hlavní rysy vývoje hornictví a hutnictví v 19. století. <i>JUDr. Ing. Pavel Vitouš</i> . . . . .	69	Z archivů Polabské dráhy. <i>Ing. Vlad. Ringes</i> . . . . .	213
Vývoj železářství na Podbrdsku, zejména na Hořovicku. <i>Prof. V. Čepelák</i> . . . . .	73	O stavbě železnic Ing. Janem Muzikou. <i>Ing. Dr. h. c. Leop. Šmilauer</i> . . . . .	219
Snahy o odfosfovení železa v českých hutích. <i>Ing. J. Veselý</i> . . . . .	80	Vodárny naší minulosti. <i>Ing. Dr. V. Černý</i> . . . . .	223
Z dějin železa. <i>Ing. Dr. A. M. Plešinger</i> . . . . .	86	Z dějin našeho lázeňství. <i>Ing. A. Hofbauer</i> . . . . .	229
Pražské postřehy Kateřiny Pavlovny. <i>Ing. Arch. Al. Kubíček</i> . . . . .	92	Mapy silnic v Čechách. <i>Doc. Ph. Dr. Fr. Roubík</i> . . . . .	233
Z našich dějin keramiky a staviv. <i>Prof. Ing. Dr. R. Barta</i> . . . . .	94	Vývoj našich silnic. <i>Ing. K. Šiška</i> . . . . .	238
Zrození českého skla. <i>Jan Barta</i> . . . . .	103	Dějiny našich průplavů. <i>Prof. Ing. A. Smrček</i> . . . . .	241
Dějiny českého tužkařství. <i>Ing. M. Vondruška</i> . . . . .	106	Počátky soustavné vodohospodářské činnosti v Čechách. <i>Ing. Karel Papoušek</i> . . . . .	245
Výroba kamence v českých zemích. <i>JUDr. et Ph. Mr. K. Pejml</i> . . . . .	112	Architektura prvních inženýrských staveb. <i>Ph. Dr. Z. Wirth</i> . . . . .	249
O počátcích výroby anglické kyseliny sirové u nás. <i>Ing. Dr. Jindřich Flek</i> . . . . .	117	Umělecký význam našeho středověkého stavebního materiálu. <i>Doc. Ing. Dr. V. Mencl</i> . . . . .	257
Z minulosti českých flusáren. <i>JUDr. et Ph. Mr. Karel Pejml</i> . . . . .	121	Stavební plastika pražského baroka. <i>Ph. Dr. Em. Poche</i> . . . . .	263
Film z dějin české kožedělné výroby. <i>Doc. Ing. Dr. A. K. Vlček</i> . . . . .	123	Úkol technika v praxi památkové péče. <i>Ing. Dr. Jos. Šebek</i> . . . . .	270
Drobnosti z technické kultury. <i>Prof. Ing. Al. Nechleba</i> . . . . .	127	Stavba měst v Čechách. <i>Ing. Dr. J. Vaněček a Ph. Dr. Zd. Wirth</i> . . . . .	277
Vývoj stavby vodních cest v Čechách. <i>Ing. Dr. h. c. Emil Zimmerler</i> . . . . .	130	První pražská průmyslová výstava. <i>E. Mráčková</i>	291
		Práce českých inženýrů v Iranu. <i>Ing. Vl. Kříž</i>	295

	Str.		Str.
Instituce civilních techniků. <i>Ing. K. Kollár a Ing. K. Danda</i> . . . . .	300	Rakovnické a poštorenské keramické závody akciové, Rakovník . . . . .	379
Technické knihovnictví v Čechách a na Moravě. <i>Ing. B. Mansfeld</i> . . . . .	306	Pražská stavební a betonářská spol. s r. o., Praha . . . . .	380
Mathesis Bohemica. <i>Prof. Ing. Dr. MontFr. Píšek</i> . . . . .	309	Hrabě a Lozovský, akciová stavební společnost, Praha . . . . .	381
<i>Ing. Václav Pokorný, Z dějin ústředního vytápění</i> . . . . .	319	Kabeš Jiří a Antonín Fanta, Praha . . . . .	382
Zprávy o technické práci a podnicích:		Radiatorka, spol. s r. o., Praha . . . . .	383
Záruba-Pfeffermann J. Ing. a spol. Praha . . . . .	327	Chvála Fr., průmyslové závody železářské, Praha . . . . .	383
Elektrické podniky hl. m. Prahy . . . . .	331	Bosch Robert, s. s. r. o., Praha . . . . .	384
Akciová společnost dříve Škodovy závody, Praha . . . . .	335, 369, 400	Trávník V. a A. Veselý, strojirna, Brno . . . . .	384
Českomoravská-Kolben-Daněk a. s., Praha . . . . .	342, 371	Frič Rudolf, Ing. Praha . . . . .	385
Závody Ringhoffer-Tatra a. s., Praha . . . . .	345	Matolín Radim Ing., Praha . . . . .	385
Spolek pro chemickou a hutní výrobu, Praha . . . . .	347	Spojené závody pro výrobu karborunda a elektřinu a. s., Staré Benátky . . . . .	386
Průmyslová akciová společnost Kaznějov-Břasy, Praha . . . . .	350	Českomoravské továrny na dusíkaté látky, akc. spol., Mor. Ostrava . . . . .	387
Julius Rütgers, komanditní společnost, Moravská Ostrava . . . . .	351	Kalcium, akc. spol., Praha . . . . .	388
Orion, továrny na čokoládu a. s., Praha . . . . .	352	Otta František, Rakovník . . . . .	389
Baťa a. s., Zlín . . . . .	354, 403	GRAFO akciová tužkárna, České Budějovice . . . . .	390
Ústřední elektrárny a. s., Praha . . . . .	355	Srb a Štys, Praha . . . . .	390
Elektrárenský svaz okresů středočeských s. s. r. o., Praha . . . . .	356	Optikotechna, Přerov . . . . .	391
Západomoravské elektrárny a. s., Brno . . . . .	357	Schmolka a Mestitz, Praha . . . . .	392
Východočeská elektrárna akc. spol., Hradec Králové . . . . .	358	Fotochema, Hradec Králové . . . . .	392
Elektrárenský svaz středolabských okresů s. s. r. o., Kolín . . . . .	358	Le Carbone česká akc. spol., Praha . . . . .	392
Kment Frant., Praha . . . . .	358	Explosia akc. továrna na látky výbušné, Praha . . . . .	393
Philips, akc. spol., Praha . . . . .	350	Společnost pro zpeněžení, lihu spol. s r. o., Praha . . . . .	393
Elektromotor SKRAT, Hulín . . . . .	369	Vaniček a Malec, Satalice . . . . .	394
KABLO, akc. továrna na káble a drát. lana, Praha . . . . .	361	PANTOF C. Pantoflíček, Radotín . . . . .	394
Matička Jaroslav, Ing. Praha . . . . .	361	Frič Josef & Jan, Praha . . . . .	394
Kameníček J. a spol., Praha . . . . .	362	Brno-Královopolská továrna na stroje a vagony akc., spol. Brno . . . . .	395
MEVA, akc. spol. pro průmysl zbožím kovovým, Praha . . . . .	364	Mach & Fišer, Hronov . . . . .	395
AERO, továrna letadel Dr. Kabeš, Praha . . . . .	365	Železářny města Rokycan, Rokycany . . . . .	395
Akciová strojirna BELKA, Přerov . . . . .	365	Kryšpín Jan Ing., Praha . . . . .	395
Zbrojovka, a. s., Brno . . . . .	366	Česká společnost pro průmysl cukerní, Praha . . . . .	396
Prodejna sdružených železáren v Praze a. s., Praha . . . . .	368	Cukrovarý Schoeller a spol. akc. spol., Praha . . . . .	396
Pražská železářská společnost, Praha . . . . .	370	Slovenské akciové cihelny a chemické podniky, Hodonín . . . . .	396
Podbrezová, báňská a hutní a. s., Praha . . . . .	372	Jaškové brí. J. a K. a spol., Přerov . . . . .	396
Křížík Chaudoir, akc. spol., Praha . . . . .	373	Továrna na filtry a pivovarské stroje akc. spol., dříve B. H. Hellmann, Praha . . . . .	397
Poldina huť, Praha . . . . .	374	Vlašimská strojirna, Vlašim . . . . .	397
Válcovny plechu, a. s., Praha . . . . .	374	Prokopec Frant., Plzeň . . . . .	397
Wichterle & Kovářík, a. s., Prostějov . . . . .	375	Volman J., Čelákovice . . . . .	397
Minimax, spol. s r. o., Praha . . . . .	375	Vltavský J. Ing., Rakovník . . . . .	398
Vulkania, Prostějov . . . . .	376, 390	Bakozávody, Koryčany . . . . .	398
Zbrojovka Ing. F. Janeček, Praha . . . . .	376	ARBOR — Blecha & Mašek, Praha . . . . .	398
Hrček a spol., Brno . . . . .	377	Zahradník Fr., Praha . . . . .	398
Vadas J., elktrotechnická továrna, Pardubice . . . . .	377	Thonet-Mundus a. s., Praha . . . . .	399
Západočeské továrny kaolinové šamotové a slovenské závody magmesitové, a. s., Praha . . . . .	378	Sochor R., Blansko . . . . .	399
		Bloudek Boleslav Ing., Brno . . . . .	399
		Genttner Richard Ing. Dr., Praha . . . . .	399
		Stehlík Josef Ing., Praha . . . . .	401
		Banka Slavia, Praha . . . . .	401
		Česká grafická Unie, Praha . . . . .	402