

# O B S A H

VĚNOVÁNÍ	VII
PŘEDMLUVA	IX
NA ŮSVITĚ	I
Plachetní vůz. Holandsko 1600. - 10	Vůz se šlapátky. Francie 1690 - - 12
Johann Hautsch. Německo 1649 - - 11	
OBDOBÍ PÁRY	13
<i>Od Aeolova míče k parnímu stroji. - 15. Zrození parního stroje. 19. - Pára v dopravě. 25. - Doba úspěchů. 27. - Boje a porážka v Anglii. 29. - V ostatním světě. 33. - Francie se vrací k odkazu Cugnotovu. 34. - Poslední rozmach. 36.</i>	
N. J. Cugnot. Francie 1769 - - - 37	Thomas Rickett. Anglie 1858 - - - 79
William Murdock. Anglie 1784 - - 40	W. O. Carrett. Anglie 1861 - - - 80
William Symington. Anglie 1786 - 42	R. E. B. Crompton. Anglie 1861 - - 81
Nathan Read. Amerika 1790 - - - 44	Bratři Tangyeové. Anglie 1862 - - - 82
Richard Trevithick. Anglie 1801 - - 46	Charles Randolph. Anglie 1873 - - 83
Oliver Evans. Amerika 1804 - - - 50	Amédée Bollée otec. Francie 1873 - 84
Josef Božek. Čechy 1815 - - - - - 51	R. Thury-J. Nussberger. Švýcarsko
Julius Griffith. Anglie 1821 - - - - 54	1878/79 - - - - - - - - - - - 88
David Gordon. Anglie 1824 - - - - 55	L. Christen Czischek. Rakousko
Wil. Henry James. Anglie 1824 - - 57	1879/80 - - - - - - - - - - - 90
Goldsworthy Gurney. Anglie 1827 - 59	Dion-Bouton. Francie 1883 - - - - 91
Burstall & Hill. Anglie 1827 - - - - 62	Lucius V. Copeland. Amerika 1884 94
Bratři Johnsonové. Amerika 1828 - 64	Léon Serpollet. Francie 1887 - - - 95
Walter Hancock. Anglie 1829 - - - 65	Van Rijn. Holandsko 1887 - - - - 99
William T. James. Amerika 1830 - 69	A. J. a J. Cederholmové. Švédsko 1892 100
Sir Charles Dance. Anglie 1831 - - 70	Maurice Le Blant. Francie 1894 - - 101
Maceroni & Squire. Anglie 1833 - - 72	Jules Miesse. Belgie 1895 - - - - 102
Dr. William Church. Anglie 1835 - 74	Bratři Stanleyové. Amerika 1896 - - 104
Virginio Bordino. Itálie 1836 - - - 76	Delling. Amerika 1927 - - - - - 107
F. Hill. Anglie 1840 - - - - - - - 77	Doble Steam Motors. Amerika 1831 110
ELEKTROMOBILY	115
<i>Ž dějin elektřiny. 118. - Elektřina v dopravě. 119.</i>	
Krieger. Francie 1887 (1907) - - - 127	Jakob Lohner & Co. Rakousko 1899
W. C. Bersey. Anglie 1890 (1894) - - 129	(1900) - - - - - - - - - - - 136
Frant. Křižík. Čechy 1895 - - - - - 131	A. Védrine. Francie 1906 - - - - - 139
Henri Pieper. Belgie 1896 (1898) - 133	Detroit Electric Car Company. Ame-
Solignac. Francie 1900 - - - - - - 135	rika 1906 (1931) - - - - - - - 140

*Předchůdci. 145. - Od Lenoira k Daimlerovi. 147. - Velociped připravuje cesty automobilu. 151. - Škola, ve které automobil vyrostl. 151. - Z historie pneumatiky. 154. - Auto nadál se šíří . . . přes hrozby revolverem. - 158. Anglie osvobozena od praporkového zákona. 158. - Za Oceánem. 161 - Ve vlasti Daimlerově a Benzově. 164. - Automobil více než nástrojem sportu. 166. - Jak automobilism zmohutněl. 168. - Světová výroba automobilů. 170.*

Siegfried Marcus. Rakousko 1864	The Daimler Co. Ltd., Coventry.
(1875) - - - - - 172	Anglie 1896 (1908) - - - - - 242
G. B. Selden. Amerika 1877 - - - - 174	Werner Frères. Francie 1897 - - - 246
Carl Benz. Německo 1885 - - - - 178	H. C. L. Holden. Anglie 1897 - - - 249
Gottlieb Daimler. Německo 1885 - 184	Tatra. Československo 1898 - - - - 251
Edward Butler. Anglie 1888 - - - 190	Laurin & Klement. Československo
Armand Peugeot. Francie 1890 - - 192	1898 - - - - - 254
Panhard & Levassor. Francie 1891 - 196	Fabrique National d'Armes de Guerre, Herstal. Belgie 1898 - - - - 261
Fr. a C. E. Henriodové. Švýcarsko	Neue Automobil Aktiengesellschaft
1891 - - - - - 201	Martini, St. Blaise. Švýcarsko 1898 263
Charles E. Duryea. Amerika 1892 - 203	Gustav Erikson. Švédsko 1898 - - - 265
Henry Ford. Amerika 1893 - - - - 205	Horseless Carriage Syndicate. Austrálie 1898 - - - - - 267
Elwood G. Haynes. Amerika 1893 - 210	Canadian Motor Car Syndicate, Toronto. Kanada 1898 - - - - - 268
E. J. Pennington. Amerika 1893 - - 212	Bratří Spijkerové. Holandsko 1898
Millet. Francie 1893 - - - - - 217	(1903) - - - - - 269
Hildebrand & Wolfmüller. Německo 1893 - - - - - 219	Fiat. Itálie 1899 - - - - - 270
Enrico Bernardi. Itálie 1893 (1894) 222	János Csonka. Maďarsko 1900 - - - 272
Dion & Bouton. Francie 1895 - - - 224	P. H. Konings. Holandsko 1902 - - 274
John Henry Knight. Anglie 1895	Hispano-Suiza. Španělsko 1904 - - 275
(1896) - - - - - 228	Rusko-Baltickij Vagonostrojitelnyj
Léon Bollée. Francie 1895 - - - - 230	Zavod, Riga. Rusko 1909 - - - - 278
Roots & Venables. Anglie 1895 - - - 233	Centralne Warsztaty Samochodowe.
The Wolseley Motor Ltd. Anglie	Polsko 1923 (1929) - - - - - 279
1895 - - - - - 235	AB. Volvo. Švédsko 1925 (1928) - 281
F. W. Lanchester. Anglie 1895	Fabrica Nacional de Automóviles.
(1897) - - - - - 238	Španělsko 1930 - - - - - 283
Alexander Winton. Amerika 1895	
(1896) - - - - - 240	

VÝVOJ

Benz & Cie, Rheinische Automobil & Motoren Fabrik A. G., Mannheim - - - - - 287	Daimler Motoren Gesellschaft, Berlin-Stuttgart - - - - - 290
	Mercedes-Benz AG., Stuttgart-Un-

tertürkheim - - - - -	293	Nouvelle Société Anonyme des Automobiles Martini, St. Blaise-Neuchatel - - - - -	308
S. A. des Anciens Etablissements Panhard & Levassor, Paris - - - -	295	Oesterreichische Daimler Motoren AG., Wiener Neustadt - - - - -	310
The Daimler Company Ltd., Coventry - - - - -	298	Fiat Societa Anonima, Torino - - -	315
Laurin & Klement akc. spol., Mladá Boleslav - - - - -	300	Packard Motor Car Co, Detroit - -	319
Akc. spol. dříve Škodovy závody v Plzni, automobilka Laurin & Klement, Ml. Boleslav - - - - -	306	Minerva Motors Ltd. S. A., Antverpy	325
		The BSA Company Ltd., Birmingham - - - - -	330

## NĚKTERÉ ZAJÍMAVÉ KONSTRUKCE ROKU 1930 333

Dvouválcový dvoutaktní vůz „Z-9“ s rotačním šoupátkem - - - - -	336	s pohonem předních kol - - - - -	342
Šestiválec Mercedes-Benz s kompresorem - - - - -	338	Šoupátkový 12válec Daimler-Coventry - - - - -	344
Šestiválec Franklin se vzduchovým chlazením - - - - -	340	Bezrámový 12válec Tatra 100 ks. - -	346
Osmiválcový vůz „Cord-Auburn“		Šestnáválcový vůz „Cadillac“ -	348
		Proudnicový vůz Burneyův - - - -	350

## REKORDOVÁ VOZIDLA 353

Rekordní motocykl BMW - - - - -	357	„Stříbrná střela“ firmy Sunbeam - -	363
Nejrychlejší motocykl světa - - - -	359	Nejrychlejší automobil světa - - - -	366
„Zlatý šíp“ maj. H. O. D. Segrave -	361		

## VÝHLEDY 369

## OSOBNÍ REJSTRÍK 375

## SEZNAM OBRAZŮ 383

## LITERATURA 387