

OBSAH

Úvod	5
STROJE DODÁVAJÍ LIDEM SÍLY	7
Národy vzrůstají	7
Motory poskytují nový životní prostor	8
O tajemství energie uhlí	9
Přeměna energií	11
Nepřátelé a ničitelé strojů	11
Tři rolníci vyživují deset rodin	14
Zavádění strojů bez plánů v 19. století	15
Stroje zhoršily nepořádek	16
Zásoby energie jako cíl války	17
Motor jako ztisícronásobený člověk	19
„Koňská síla“ a „lidská síla“	20
Nové stroje vyvolaly i nové potřeby	22
Plynový optimismus před čtyřiceti lety	23
Římská říše hladověla po dřevu	25
Jak vzrůstala potřeba energie	26
PLÝTVÁME ENERGIÍ	27
Činí stroje lidi šťastnějšími?	27
Elektromotor „prvním vítězem“	28
Zestonásobená spotřeba uhlí	29
Méně uhlí na totéž	29
Energetičtí hospodáři nejsou ještě spokojeni	31
Celkový obraz našeho energetického hospodářství	33
Stroje chtějí být využity	35
Hlavní úkoly energetickohospodářského tvoření	37
JAKÝ DRUH ENERGIE JE NEJLEPŠÍ?	38
Rychlejší střídání scén	38
Uhlí jako „náhražka dřeva“	38
Němečtí a angličtí průkopníci plynu	40
Parní stroj před sto lety	41
První žárovka jako kuriozita	42
Energetickohospodářská revoluce provedená Siemensem	43
Objevují se „žárovkáři“	44

Chtěla elektřina vypuditi plyn?	46
Elektřina jak „utopie“	46
Zásobování pohonnou energií před 50 lety	49
První krůčky v topení elektřinou	49
Točivý proud překonal vzdálenosti	50
Rozhodnutí po přelomu století	51
Nynější energetickohospodářská soutěž	53
Soutěž ovlivňována stranickou politikou a soukromými zájmy	56
Výstřelky soutěže odstraněny	57
Lze soutěž odstranit?	58
CESTA K ZÁSOBOVÁNÍ LEVNOU ENERGIÍ	60
„Levné“ a „drahé“ — předsudky spotřebitelské	60
Ceny elektřiny před 50 lety	61
Scestí „oceňování“	62
Někdejší politická přání co do cen proudu	64
„Briefmarkentheorie“	65
Sazby „počítadlové“	66
Sazba paušální a její nedostatky	67
Zásobovací sazby před 2000 lety	68
Požadují se sazby základní	69
Sazbová štvánice a její následky	70
Stav před rokem 1933	72
Nová sazbová politika po roce 1933	74
Dřívější stát neschopen zasáhnout	76
Čím se mají sazby řídit?	77
Snaha o vysvětlení věci	78
Sazební řád pro elektrickou energii	80
Sazební řád pro plyn	82
Výhody sazebních řádů	83
Sazby za energii v budoucnu	84
ZÁSOBOVÁNÍ ENERGIÍ — OBCHODEM	84
Plutokraté a technokraté	84
Peněžník nebo vynálezce?	85
Peníze cílem života	86
Obchody s ústředním topením před 2000 lety	87
Inženýr měl dělat obchody	88

Židovský vliv na hospodářství	90
Židovství v energetickém hospodářství	91
Finanční společnosti	94
Světový monopol energie?	95
Samuel Insull jako falešný prorok	97
Sensace s Alfredem Loewensteinem	99
Překonání židovství	101
VOJEVŮDCEM ENERGIE — STÁT	102
Od námezdních tlup k národnímu vojsku	102
Řízení hospodářství jako „problém“	103
Státní moc zajišťovala zaopatřování otroků	104
Řím zanikl na své energetické hospodářství	106
Novodobé otroctví a jeho následky	108
Uhlí pod dozorem	109
Jak mělo být uhlí „socialisováno“	111
Uhlí utváří politiku národa	113
Století bez plynárenského zákonodárství	114
Úprava plynárenství ve světové válce 1914—18	115
Plyn dálkový proti místnímu	115
Říšské plynárenství se stává skutečností	118
Německé motorové palivo proti světovému naftovému imperialismu	119
Elektrárenská politika před půl stoletím	122
Objevuje se požadavek „elektromonopolu“	124
Má zasáhnout říšská pošta?	126
Spolkové státy byly na stráži	128
Říšská daň z elektřiny a plynu?	128
Věřejné svazky a soukromý kapitál před 30 lety	129
Provisorní elektrisační politika ve světové válce	131
Marné volání po státním komandu	133
„Socialisace“ jako silvestrovský žert	135
Elektrárenské koncerny veřejných svazků	137
Dřívější Říše bez rozkazovací moci	138
Nejistota elektrisační politiky v býv. Rakousku	141
Nový stát se ujímá velení	144
Elektrisači se dostává říšských úkolů	144
Válečné energetické hospodářství na pevném základu	148
Generální inspektor vod a energie	148
Neviditelná armáda podřízena státu	150

ENERGETICKÉ ÚKOLY BUDOUCNOSTI	151
Energií přibývá rychleji než lidí	151
Obrovské množství energie na nové suroviny	153
Přednosti nových hmot	154
Elektrína přeměňuje hmoty	157
Jak dlouho ještě uhlí?	159
Elektrotechnika mobilisovala vodní síly	162
Rozdělení bohatství vodních sil	164
Meze hospodaření s vodami	166
„Síla větru nevyčerpatelná“	168
Řešení využitím větru vyšších poloh?	169
O mezích našeho zásobování energií	171
Energie z hmoty?	174
Energetické hospodářství jako mocenský prostředek	177
Poznámky překladatelovy	181
Rejstřík jmenný	188
Rejstřík věcný	190