

Lidé a zvířata

První nástroje a stroje 5 — Člověk - motor 7 — Zvířata 7
— Otročtví 8 — Mnoho s málem 10

Voda a vítr

Vodní kolo 11 — Vodní turbíny 12 — Přehrady 13 —
Vodní cesty 15 — Větrné mlýny 17 — Větrné elektrárny
18 — Plachetnice 19

Přichází parní stroj

Před Wattem 21 — James Watt 23 — Parní stroj mění
život 24 — Nové stroje 26 — Železnice 28 — Parníky
33 — Méně páry, více síly 36 — Parní turbíny 38

Benzin žene motory

Svítiplynové motory 42 — Benzinové motory 45 — Auta
46 — Diesely 49 — Spalovací turbíny 50 — Co místo
benzinu? 51

Vzducholodi a letadla

Od balonu k letadlům 53 — Nafta 58 — Kaučuk 59 —
Za války 61

Od jantaru k rozhlasu

Elektřina - kouzelnice 63 — Jantar - elektron 65 —
Galvani a Volta 66 — První dynamo 67 — Dynamo a
elektromotory 69 — Střídavý proud 71 — Tramvaj a
elektrická lokomotiva 72 — Člověk je rychlejší a silnější
74 — Doprava na zemi, nad zemí i pod zemí 77 —
Elektřina nese zprávy i hlas 78

Konserva elektřiny?

Energie pro strýčka Příhodu 81 — Hledá se elektrický
akumulátor 83

Člověk hledá nové síly

Jak dlouho vystačíme se surovinami? 84 — Příliv
a odliv 87 — Claude 88 — Uhlí hoří pod zemí 88 —
Teplo země 89 — Světlo a teplo slunce 90 — Rozbíjení
atomů 95 — Perpetuum mobile 96 — Co s technikou 97

Literatura 101

Seznam vyobrazení 102