

OBSAH

Úvod 7

Počátky lidstva

Předhistorické období

8

Jedna, dvě, tři... 8 • Psané slovo 10 • Kolik to váží? 12 • Průvodce rokem 14 • Jak si usteleš... 16 • Od papyru k papíru 18 • Křehké umění 20 • Vstříc pohyblivým časům 22



Svět vyspělých kultur a klasická antika

od 5. tisíciletí př. Kr. až do 1. století po Kr.

24

Zrcadlo, zrcadlo... 24 • It's Tea-Time 26 • Městské stoky 28 • Špíně v patách 30 • Umělé vodní cesty 32 • Koupel k osvěžení 34 • Omamné vůně 36 • Všude příjemné teplo 38 • Neustále v kurzu 40 • Zvonivé mince 42 • Svět jako na dlani 44 • Vědomosti v kostce 46 • V zajetí hvězd 48 • Výbušný prach 50



Mezi starověkem a novou dobou: středověk

Od 6. do 15. století

52

Oheň a plamen 52 • Opojný ječný nápoj 54 • Revoluční spřádací techniky 56 • Školy vědění 58 • Spoutaná síla větru 60 • Konečně dobře vidíme 62 • Pokrok v knihtisku 64 • Esej: Neustálá proměna 66 • Ve světě modravého dýmu 68



Průlom do novověku

od 16. do 18. století

70

Skok do nové doby 70 • Cesty kolem světa 72 • Ledové potěšení 74 • Sex bez obav 76 • Oázy ticha a klidu: kavárny 78 • Voda odnáší splašky 80 • Pohled do mikrokosmu 82 • Hvězdy jsou nám blíž 84 • Tištěné zprávy 86 • Cesty pod vodou 88 • „Bílé zlato“ z Evropy 90 • Hráčský ráj 92



Průmysl si razí cestu

Pozdní 18. a 19. století

94



Plnou parou vpřed 94 • Esej: Počátky tovární výroby 96 • Parolodě dobývají moře 98 • Odvážní skokani z nebes 100 • Stateční vzduchoplavci 102 • Ochrana proti epidemiím 104 • Kamenotisk aneb litografie 106 • Přenosný zdroj energie 108 • Parní oří razí cestu 110 • Konzervování potravin 112 • Mechaničti písaři 114 • Hbitá jehla 116 • Být přitom s kamerou 118 • Cestování na bicyklu 120 • Čtení s pomocí prstů 122 • Do říše věčného ledu 124 • Kolt pro všechny případy 126 • Známky na dopisy 128 • Luxusní hotely na vlnách oceánu 130 • Bezbolestná operace 132 • Kalhoty na druhou 134 • Vše dobře uzavřeno 136 • Veletrh inovací 138 • Výtahem stále výš 140 • Éra létajících doutníků 142 • Vždy dobře vychlazené 144 • „Zavolej mi!“ 146 • Projížďka podzemím 148 • Ohromná výbušná síla 150 • Turnaj velikánů 152 • Zahraj to znovu... 154 • Edison vnáší světlo do temnot 156 • Bydlení v oblacích 158 • Svět automobilů 160 • Esej: Mobilní za každou cenu 162 • Osvěžení pro celý svět 164 • Krása je ozdobou 166 • Pojízdné schody 168 • Člověk byl prosvětlen 170 • Když se obrázky naučily chodit 172 • Micky & spol. nastupují 174 • Mírové hry 176 • Esej: Sport spojuje 178 • Sen o rychlém štěstí 180

Technika kráčí vpřed

20. století

182



Báječní létající muži 182 • Mnoho povyku kvůli prachu 184 • Závod utrpení 186 • Král občerstvení 188 • Sbohem, valcho! 190 • Celý svět je na příjmu 192 • Vzdušní akrobati 194 • Premiéra domácího kina 196 • Esej: Zábava především 198 • Bez mezipřistání přes Atlantik 200 • Léčivá plíseň 202 • Bezpečné holení 204 • A vítězem se stává... 206 • Fotbal vládne světu 208 • Vstup do atomového věku 210 • Nylon dobývá svět 212 • Začátek počítačové éry 214 • Esej: V poutech techniky 216 • Na pláž v bikinách 218 • Závodů na život a na smrt 220 • Stavební kameny života 222 • Umělí lidé 224 • Zdolán Mount Everest 226 • První krok do vesmíru 228 • Revoluce v sexu 230 • Paprsky ostré jako nůž 232 • Šokující mini 234 • Nový život začíná 236 • Za sekundu kolem zeměkoule 238 • Esej: Globální vesnice 240 • Člověk vstoupil do kosmu 242 • Život ve stavu beztlíže 244 • Dítě ze zkumavky 246 • Esej: Špičkové technologie pro zdraví 248 • Dosažitelní vždy a všude 250 • První „kopie“ živých tvorů 252

Rejstříky 254