

---

# Obsah

## I. STVOŘENÍ ROBOTŮ 5

Rozhovor s robotem na začátku 7

ROBOT, KTERÝ SE ŽIVÍ OHNĚM 10

Doživotní vězeň (G. Galilei a E. Torricelli) 10

Muž, který objevil Velké Nic (O. Guericke) 14

Robot narozený v dělové hlavni (Ch. Huygens) 19

Co potřebuje královský vodotrysk (S. Renkin) 25

Muž, kterému vybuchla voda (D. Papin) 33

Tajemství ohňového stroje (T. Savery) 40

Návštěva v žaláři (E. Sommerset) 48

Stopy míří do podzemí (T. Newcomen) 56

Kdo zavinil smrt (I. Polzunov) 72

Co bylo touhou všech králů (J. Watt) 79

ROBOT – MISTR OSTRÉHO MEČE 96

Lhář nebo génius (D. Dudley) 96

Železná dynastie (A. Darby) 101

Ocelový špión (B. Huntsman) 104

\*Skandál pokladníka britské admirality (H. Cort) 107

ROBOT S TISÍCI RUKAMA 116

Přepadení a útěk (J. Kay) 116

Osm umělých žen (J. Hargreaves) 121

Holičská živnost po anglicku (R. Arkwright) 123

Hřích doktora teologie (E. Cartwright) 130

ROBOTI NA CESTÁCH 138

Vynález z podzemí (H. Beaumont) 138

Souboj mezi vodními kanály a kolejemi (F. Gerstner) 141

Havárie dělostřelce (N. Cugnot) 145

Chyť mě, kdo můžeš (R. Trevithick) 153

Ohňový vůz míří do Čech (J. Božek a F. Brunich) 167

- Král a Raketa (G. Stephenson) 180  
 Hořící loď nad Paříží (Montgolfierové) 188  
 Rozhovor krále parníků s plachetnicí Dorotheé  
 (R. Fulton) 198
- ROBOT PLNÝ JISKER 208  
 Rána za celé království francouzské  
 (Leydenská láhev) 209  
 Geniální omyl na pitevním stole (L. Galvani) 210  
 Napoleon tiše poslouchá (A. Volta) 212  
 Důležitější než bitva u Trafalgaru (H. Davy) 215  
 Náhoda, která ohromila vědce (Ch. Oersted) 217  
 Mé objevy neslouží k z pohodlnění života  
 (M. Faraday) 218
- ROBOT, KTERÝ SE DOKÁŽE MNOŽIT 225  
 Dopisy psané po podlaze (H. Maudsley) 226  
 Krádež malířova skicáře (J. Nasmyth) 231  
 Tisíc revolverů denně (S. Colt) 235
- II. PŘEPADENÍ ŽIVOTA 241  
 PROROCTVÍ NEPŘÍTELE VYNÁLEZŮ ZKÁZY (J. Verne) 243  
 OCELOVÍ ROBOTI 257  
 Podvod s hruškou (H. Bessemer) 257  
 Žebrák ve fraku (P. Martin a Siemensové) 262  
 Chlapec s nemocí na prsou (S. Thomas) 265
- ROBOTI ŽIJÍCÍ Z VODY 269  
 Svým rozumem si ještě nedovedu představit  
 (J. A. Segner) 270  
 Dávno jsem odnavykl spánku (J. Francis) 272  
 Horečka v Kalifornii (L. Pelton) 274  
 O čem si řeky vyprávěly (V. Kaplan) 276
- ROBOTI S MNOHA TVÁŘEMI 285  
 Co pánbůh stvořil nejkrásnějšího (S. Morse) 286  
 Vysoká hra o milión franků (P. Jabločkov) 289  
 Odvahu do života, nic víc (F. Křižík) 308  
 Muž s příliš velkou hlavou (T. A. Edison) 325  
 Telefon před bostonským soudem (A. G. Bell) 350  
 Komu elektrické křeslo (N. Tesla) 358

- Souboj neviditelnými zbraněmi (A. Popov  
a G. Marconi) 365
- ROBOTI S KULATÝMA NOHAMA 374
- Plyn, pistole a jiskra — to je převrat (E. Barsanti  
a J. Lenoir) 374
- Andělská hudba čtyřtaktu (N. Otto) 376
- Penězokazecká dílna (G. Daimler) 379
- Anděl spásy — vdova Louisa (L. Sarazinová) 385
- Další žena v sedle (K. Benz) 390
- Kandidát na amerického prezidenta (H. Ford) 393
- ROBOTI NA NEBESÍCH 397
- Svatební noc v balóně (M. Poitevinová) 397
- Létající velryba (H. Giffard) 399
- Začarovaný kruh kolem Eiffelovky  
(A. Santos-Dumont) 400
- Báje o lidské odvaze (V. de Groof) 402
- Letadlo na gumičku (A. Pénaud) 405
- Nikdo nezažije větší štěstí (O. Lilienthal) 408
- Válečný netopýr (C. Ader) 410
- Proroci na poušti (Wrightové) 412
- ROBOTI PRO RADOST A PRO KRÁSU 417
- Malíř miliónů obrázků (K. Klíč) 417
- Císař mlžů, perly a žraloci (K. Mikimoto) 424
- ROBOTI ŽIVOTA, ROBOTI SMRTI 433
- Posedlost železnou pannou (R. Diesel) 433
- Hráč s dynamitem (A. Nobel) 451
- Rozhovor s robotem na konci 473
- Doslov (doc. ing. Zdeněk Čermák) 477