

OBSAH

Předmluva	5
Úvodem: PONOŘIT SE DO NEMOŽNÉHO	8
BEZDRÁTOVĚ NEJEN PŘES ATLANTIK Průkopník radiotelegrafie Guglielmo Marconi	12
POPRVÉ DO NITRA MOZKU Otec moderní neurochirurgie Harvey Cushing	36
NA FYZIKU NECHOĎTE, VŠECHNO UŽ VYBÁDALA Tvůrce kvantové teorie Max Planck	70
PŘEMOŽITELÉ VZDUCHU Konstruktéři prvního letadla Orville a Wilbur Wrightovi	88
PRŮLOM DO TRANSFUZE KRVE Objevitel čtvrté krevní skupiny Jan Janský	126
ODPUŠŤ MI, NEWTONE, ŽE TĚ MUSÍME NAHRADIT Objevitel teorie relativity Albert Einstein	144
DO HLUBIN LIDSKÉHO MYŠLENÍ Objevitel podmíněných reflexů Ivan Petrovič Pavlov	225
NEKONEČNÉ DÁLAVY KOSMU Objevitel rozpínání vesmíru Alexandr Fridman	250
PROMĚŘOVÁNÍ ČINNOSTI SRDCE Vynálezce elektrokardiografu Willem Einthoven	260
NA POČÁTKU ROZPAD PRAPEVNINY PANGEA Autor teorie posunu kontinentů Alfred Wegener	270

ANDĚL TICHÉ SMRTI I ŽIVOTA

Vynálezce čpavku a inspirátor bojových plynů Fritz Haber 286

ZÁCHRANA PRO DIABETIKY

Objevitelé inzulínu Frederick Banting,
John MacLeod, Charles Best a James Collip 300

ATOM JAKO „KOUSEK REALITY“

Objevitel struktury atomu Niels Bohr 324

KONEC VŠECH INFEKČÍ?

Vynálezci penicilínu Alexander Fleming,
Howard Florey a Ernst Chain 378

Prameny 420

Jmenný rejstřík 423

O autorovi 429