

# Obsah

Úvodem	3	Rozhlas a záznam zvuku	53
Paliva a dobývací zařízení	4	Fotografie, filmy a televize	56
Elektrina, magnetismus a motory	6	Výroba látek a obleků	60
Motory	8	Osvětlení a vytápění	62
Vodní a větrná energie	10	Přístroje v domácnostech	64
Sluneční energie	12	Peníze a poštovní služby	67
Jaderná fyzika	14	Hodiny a hodinky	68
Atomové štěpení	16	Vážení a měření	70
Nástroje a stroje	18	Vyměřování a navigace	72
Kovy a syntetické materiály	22	Meteorologie	74
Stavebnictví a stavební materiály	24	Optika	76
Stavební inženýrství	26	Astronomie	78
		Gravitace a vesmír	80
Vlaky a jízdní kola	28	Lékařství	82
Automobily	30	Chemie	88
Lodě	32	Biologie	89
Letadla	34	Válečnictví	90
Rakety a kosmické lodě	36	Časový přehled vynálezů a objevů	96
Dobývání vesmíru	38	Vynálezci od A do Z	112
Zemědělství	40	Heslář	118
Hnojiva a potraviny	42	Rejstřík	118
Písmo	44		
Tisk	46		
Matematika a počítače	48		
Telegraf a telefon	51		

Copyright © 1986 Usborne Publishing Ltd.

České vydání

## VYNÁLEZY A OBJEVY

Vydalo v roce 1994 jako svou 58. publikaci

© Vydavatelství a nakladatelství BLESK,

Nádražní 109, Ostrava 2

and GRAPHIA, Medienprodukte GmbH, Klagenfurt

Překlad:

Doc. RNDr. Ladislav BUZEK, CSc.,

Ivo BUZEK

Překlad a odborné posouzení:

Doc. RNDr. Ladislav BUZEK, CSc.

Typografická úprava vydání:

ak. mal. Josef MOKRÁČEK

Počítačová sazba: fa HORŇÁK, Český Těšín

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace se nesmí reprodukovat, ukládat do informačních systémů nebo rozšiřovat jakýmkoliv způsobem, ať již elektronicky, mechanicky, fotografickou reprodukcí nebo jinými prostředky bez písemného souhlasu vydavatele.

Tisk: MK Tiskarna, Ljubljana

ISBN 80-85606-52-6