

# Obsah

Předmluva 6

## KAPITOLA 1

ODHALENÝ SVĚT

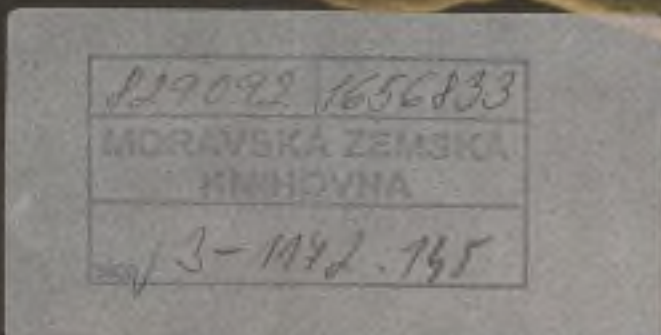
MIKROORGANIZMŮ 7

Neviditelný svět 8–9

Velikost a měřítka 10–11

Pod mikroskopem 12–13

Menší a ještě menší 14–15



Život z ničeho? 16–17  
Základní kameny živé hmoty 18–19  
Shrnutí 20

## KAPITOLA 2

MIKROSKOPICKÉ ORGANIZMY 21

Viry 22–23

Bakterie 24–25

Protista 26–27

Houby 28–29

Malá zvířátka 30–31

Shrnutí 32

## KAPITOLA 3

DO NITRA MIKROSVĚTA 33

Virový poplach 34–35

Bakterie – nepřítel, nebo kamarád? 36–37

Činnost hub 38–39

Infekce a obrana proti ní 40–41

Velké epidemie 42–43  
Bojovníci proti mikrobům 44–45  
Mikroby jako partneři 46–47  
Neodbytní parazité 48–49  
Člověk jako hostitel 50–51  
Koloběh prvků v přírodě 52–53  
Život v oceánu 54–55  
Život v extrémních podmínkách 56–57  
Shrnutí 58  
Slovníček 59–61  
Rejstřík 62–63  
Poděkování 64

### JDEME DÁL... KLÍČ K OBRAZOVÝM SYMBOLŮM

- Webové stránky a doporučená literatura
- Převodní
- Místa, kde je vidíte

**Upozornění čtenářům (1):**  
Internetové odkazy uvedené v této knize platily v okamžiku tisku. Vzhledem k neustálé se vyvíjející podobě internetové sítě se adresy či obsah uvedených stránek mohou měnit. Některé by mohly obsahovat další odkazy, jež jsou nevhodné pro děti. Vydavatel nenesie odpovědnost za změny ve webových adresách nebo v obsahu internetových stránek ani za informace uvedené na stránkách někoho jiného. Doporučujeme tedy, aby při vyhledávání informací na internetu byli děti pod dohledem dospělých.

**Upozornění čtenářům (2):**  
Vidina nártka u otáčejících snímků jsou vyřezána zkratkovitě.  
Viz strany 10–11, kde najdete jejich vysvětlení.

Snímek SEM klísta rodu *Trichinella* (vvalovec),  
2. díl, 166x.