

# OBSAH

## ÚVOD

### DENÍK POZOROVATELE DINOSAURŮ

## KAPITOLA 1

### TAJEMSTVÍ DINOSAURŮ

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Základní informace .....      | 12 |
| Skupiny dinosaurů (I.) .....  | 14 |
| Skupiny dinosaurů (II.) ..... | 16 |
| Dinosauří rekordy .....       | 18 |
| Dinosauří společnost .....    | 20 |
| Dlouhá léta, teplá krev ..... | 22 |

## KAPITOLA 2

### OBDOBÍ TRIASU

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Pangea v období triasu .....   | 24 |
| Therapsidi a archosauři .....  | 26 |
| Eoraptor a herrerasaurus ..... | 28 |
| Jihoamerický původ .....       | 30 |
| Vývoj během triasu .....       | 32 |
| Triasové zkameněliny .....     | 34 |
| Triasová krajina .....         | 36 |
| Obr plateosaurus .....         | 38 |
| Lehoučký coelophysis .....     | 40 |
| Nebezpečí na celém světě ..... | 42 |
| Blíží se další vymírání .....  | 44 |

## KAPITOLA 3

### OBDOBÍ JURY

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Krajina v období jury ..... | 46 |
| Compsognathus .....         | 48 |
| S hřebeny i bez .....       | 50 |
| Hladoví masožravci .....    | 52 |
| Větší .....                 | 54 |
| A ještě větší .....         | 56 |
| Ohromný brachiosaurus ..... | 58 |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Diplodocus a další obři .....      | 60 |
| Stegosaurus (I.) .....             | 62 |
| Stegosaurus (II.) .....            | 64 |
| Galveosaurus a velociraptoři ..... | 66 |

## KAPITOLA 4

### OBDOBÍ KŘÍDY

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Zlatý věk dinosaurů .....          | 68  |
| Úžasní rohatí ještěři .....        | 70  |
| Nepopsatelný iguanodon .....       | 72  |
| Amargasaurus a hypsilophodon ..... | 74  |
| Hadrosaurus a jeho příbuzní .....  | 76  |
| Pachycephalosaurus .....           | 78  |
| Potápěč .....                      | 80  |
| Útok gallimimů .....               | 82  |
| Nezadržitelný ankylosaurus .....   | 84  |
| Dinosauří svět .....               | 86  |
| Děsivý tyrannosaurus .....         | 88  |
| Nebezpečná křída .....             | 90  |
| Egyptští dinosaurovi .....         | 92  |
| Obludy v hnizdě .....              | 94  |
| Nejzvláštnější .....               | 96  |
| Uvolněný velociraptor .....        | 98  |
| Konec dinosaurů .....              | 100 |
| Meteority a sopky .....            | 102 |
| Okřídlený archaeopteryx .....      | 104 |
| Ptáci, nebo plazi? .....           | 106 |
| S bohem, křido! .....              | 108 |

## KAPITOLA 5

### Z DOBY DINOSAURŮ

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Sami ani náhodou .....     | 110 |
| Vládci vzduchu .....       | 112 |
| Spousty ptakoještěrů ..... | 114 |
| Střemhlav do vody .....    | 116 |
| Nebezpečná moře (I.) ..... | 118 |



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Nebezpečná moře (II.) ..... | 120 |
| Připraveni k vynoření ..... | 122 |
| Téměř krokodýli .....       | 124 |
| Neznámí archosauři .....    | 126 |
| Pan dimetrodon .....        | 128 |
| Člověk a dinosaurovi .....  | 130 |

## KAPITOLA 6

### JAK PRACUJÍ PALEONTOLOGOVÉ

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Zkameněliny .....                  | 132 |
| Asfaltové tůně .....               | 134 |
| Zlatý jantar .....                 | 136 |
| Jdeme do terénu (I.) .....         | 138 |
| Jdeme do terénu (II.) .....        | 140 |
| Obvyklé chyby a problémy .....     | 142 |
| Sledujeme stopy (I.) .....         | 144 |
| Dinosauři ve Španělsku .....       | 146 |
| Sledujeme stopy (II.) .....        | 148 |
| Objevy .....                       | 150 |
| Nezadržitelná Mary Anningová ..... | 152 |
| Velcí paleontologové (I.) .....    | 154 |
| Velcí paleontologové (II.) .....   | 156 |
| „Válka kostí“ .....                | 158 |
| Velcí paleontologové (III.) .....  | 160 |
| Velcí paleontologové (IV.) .....   | 162 |
| Nejnovější objevy (I.) .....       | 164 |
| Nejnovější objevy (II.) .....      | 166 |

## KAPITOLA 7

### DINOSAUŘI V KNIHÁCH A NA PLÁTNĚ

|  |     |
|--|-----|
| Pionýři (I.) .....                           | 168 |
| Pionýři (II.) .....                          | 170 |
| 1914 až 1933: První králové .....            | 172 |
| 1940 až 1948: O'Brien, Disney a Batman ..... | 174 |
| Cesty v čase .....                           | 176 |
| 1955 až 1965: Jaba daba dú .....             | 178 |

|   |     |
|---|-----|
| 1966 až 1974: Lidé proti dinosaurům .....       | 180 |
| Komiksoví dinosaurovi .....                     | 182 |
| Změny v osmdesátých letech .....                | 184 |
| 1983 až 1984: Science fiction .....             | 186 |
| 1985 až 1988: Revoluce .....                    | 188 |
| Animovaní dinosaurovi .....                     | 190 |
| Jurský park .....                               | 192 |
| 1991 až 1994: První realistická ztvárnění ..... | 194 |
| Originalita v devadesátých letech .....         | 196 |
| Yoshi a Raptor Red .....                        | 198 |
| 1995 až 1996: Ztracený svět .....               | 200 |
| 1996 až 1999: Extrémní masožravci .....         | 202 |
| Putování s dinosaury .....                      | 204 |
| Dinosauři pro 21. století .....                 | 206 |
| Minulost, současnost a budoucnost .....         | 208 |
| 2003 až 2005: Přátelé a nepřátelé .....         | 210 |
| Nejnovější .....                                | 212 |

### REJSTŘÍK DINOSAUŘI A JMENNÝ REJSTŘÍK .....

