Obsah

Úvodem 6

Zdeněk Burian: Mistr pradávných světů 9
- Plodný ilustrátor dobrodružné literatury 10
- Paleoart 10
- Odborní poradci 10
- Odkaz a vliv 11
- Burianovy obrazy v Moravském zemském muzeu 11

ARCHAIKUM (4–2,5 mld. let) 15

PROTEROZOIKUM (2,5 mld. let – 539 mil. let) 17

PRVOHORY (paleozoikum, 539–252 mil. let) 19
- Kambrium (539–485 mil. let) 20
- Ordovik (485–444 mil. let) 22
- Silur (444–419 mil. let) 25
- Devon (419–359 mil. let) 27
- Karbon (359–299 mil. let) 28
- Perm (299–252 mil. let) 34

DRUHOHORY (mezozoikum, 252–66 mil. let) 37
- Trias (252–201 mil. let) 38
- Jura (201–145 mil. let) 41
- Křída (145–66 mil. let) 50

KENOZOIKUM (66 mil. let – současnost) 57
- Paleogén (66–23 mil. let) 58
- Neogén (23–2,58 mil. let) 66
- Čtvrtohory/Kvartér (2,58 mil. let – současnost) 74

Závěrečné shrnutí: 77

Summary: 78

Doporučená literatura: 79