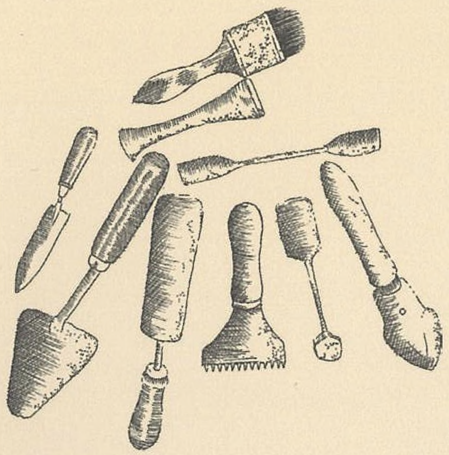
OBSAH

01
GEOLOGICKÉ DĚJINY ZEMĚ

Časová osa.



str. 04–05

02
STOPY MINULOSTI

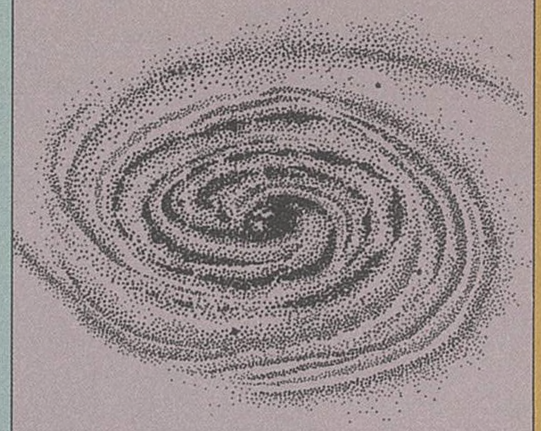
JAK NÁM HORNINY A FOSILIE POMÁHAJÍ POCHOPIT DĚJINY ZEMĚ.

str. 06–09

03
VZNIKÁ VESMÍR

VELKÝ TŘESK JE OHROMNÁ EXPLOZE, DÍKY NÍŽ VZNIKAJÍ HVĚZDY A PLANETY.

Velký třesk · Hvězdy a galaxie · Sluneční soustava

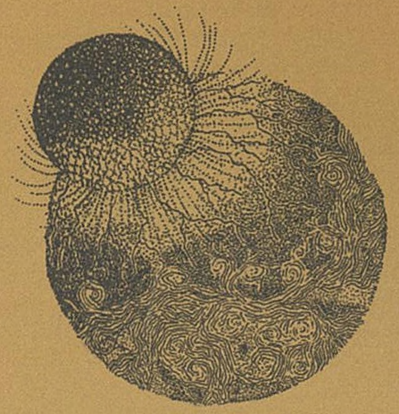


str. 10–15

04
ZEMĚ ZÍSKÁVÁ TVAR

NAŠE PLANETA JE NA POVRCHU ŽHAVÁ A POKRYTÁ SOPTÍCÍMI VULKÁNY, ALE UŽ SE ZAČÍNÁ VYTVÁŘET ATMOSFÉRA A OCEÁNY.

Oceán magmatu · Dopady meteoritů



str. 16–21

05
VZNIKÁ ŽIVOT

PRVNÍ MIKROSKOPICKÉ FORMY ŽIVOTA VZNIKAJÍ POD HLADINOU MOŘÍ A OCEÁNŮ.

Raný kontinent Ur · Jak se objevil život · Stromatolity

str. 22–29

Časová osa

Průhledné stránky

Panoramatické stránky

06

NOVÉ DRUHY ZAPLŇUJÍ ZEMI

V MOŘÍCH SE OBJEVUJÍ SLOŽITĚJŠÍ ORGANISMY, JAKO JSOU ŘASY A HOUBY.

- Předkové rostlin
- Země jako sněhová koule
- Extrémní doba ledová
- Ediakarská fauna

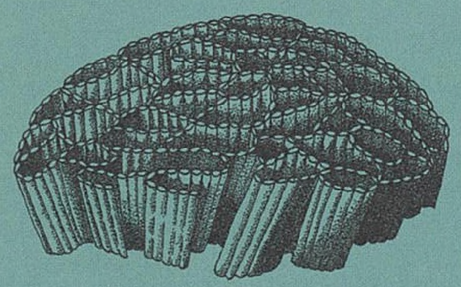
str. 30–37

07

EXPLOZE ŽIVOTA

ŽIVOT NA ZEMI SE VYVÍJÍ DO PODOBY TISÍCŮ ROZMANITÝCH FOREM, KTERÉ SE STANOU PŘEDCHŮDCI SOUČASNÝCH ŽIVOČICHŮ A ROSTLIN.

- Rostlinstvo na souších
- Lesy hub
- Život starších prvohor



str. 38–49

08

ŽIVOT NA SOUŠÍCH

PEVNINA, KTERÁ BYLA TÉMĚŘ PUSTÁ, SE ZAČÍNÁ ZAPLŇOVAT ROSTLINAMI A ŽIVOČICHY.

- Dravé ryby
- První skutečné lesy
- Život mladších prvohor

str. 50–61

09

VĚK DINOSAURŮ

PO CELÉ ZEMI SE ŠÍŘÍ KVETOUCÍ ROSTLINY A VELCÍ PLAZI.

- Život ve druhohorách
- Hromadné vymírání

str. 62–71

10

ZEMI VLÁDNOU SAVCI

PO VYHYNUTÍ DINOSAURŮ OBSADILI JEJICH MÍSTO SAVCI.

- Megafauna doby ledové
- Raní předkové člověka

str. 72–77