

Legende zu den Bildern

Gestaltung der Bilder durch Fabio Rudolf, Lenzburg
Beratung: J. Eichenberger, Naturama, Aargau



Bild 3: Fotosynthese

Stromatolithen im Meer (Kalkablagerungen, die durch den Stoffwechsel von Blaualgen (primitiven Einzellern) entstehen und langsam nach oben wachsen)

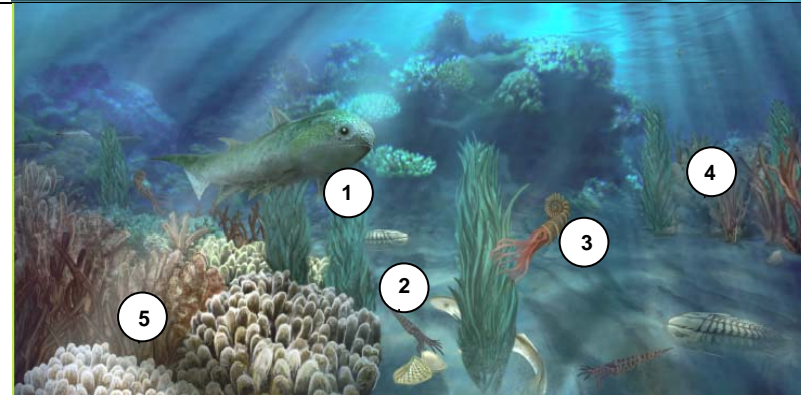


Bild 4: Gebirge verwittern, Meere entstehen

- 1 Vorfahre von modernen Fischen
- 2, 3 Kopffüßer mit geraden und eingerollten Gehäusen (Vorfahren der Ammoniten)
- 4 Trilobit (Gliederfüßer)
- 5 erste Korallen

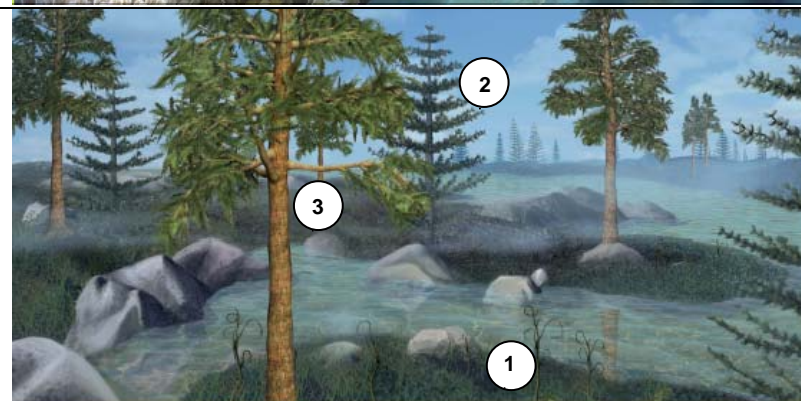


Bild 5: erste Wälder

- 1 erste Landpflanzen (Sporenpflanzen)
- 2 Schachtelhalm (Sporenpflanze)
- 3 Archaeopteris (urtümliche Samenpflanze; erster Baum, bis 8 m hoch)



Bild 6

- 1 Schuppenbäume (Sporenpflanzen, bis 40 m hoch)
- 2 Schachtelhalm
- 3 Riesenlibellen (Spannweite bis 80 cm)
- 4 erste Landlebewesen: Amphibien und Vorfahren der Reptilien

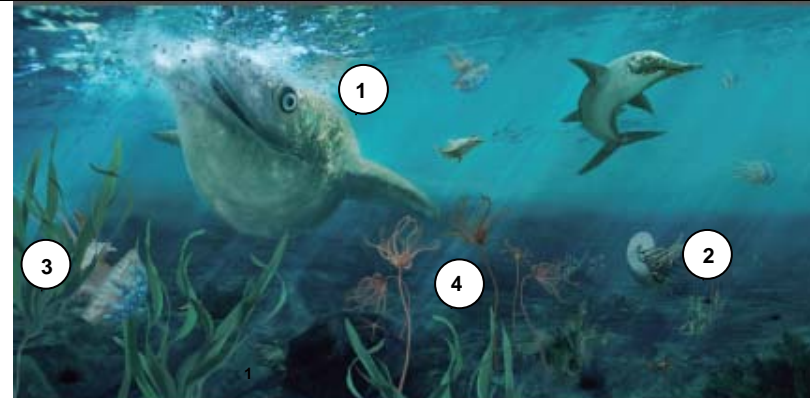


Bild 7

- 1 Fischesaurier
- 2 Nautilus
- 3 Quallen
- 4 Seelilien, verwandt mit Seesternen und Seeigeln (Stachelhäuter)

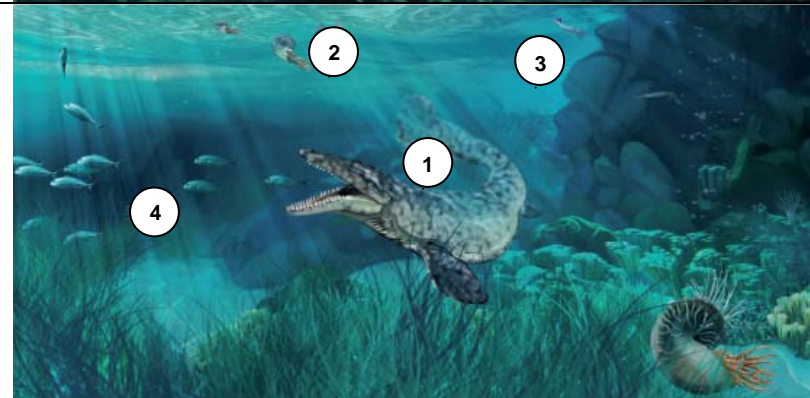


Bild 8

- 1 Mosasaurier (über 10 m)
- 2 Ammoniten
- 3 Belemniten (von ihnen stammen die "Donnerkeile")
- 4 Fische

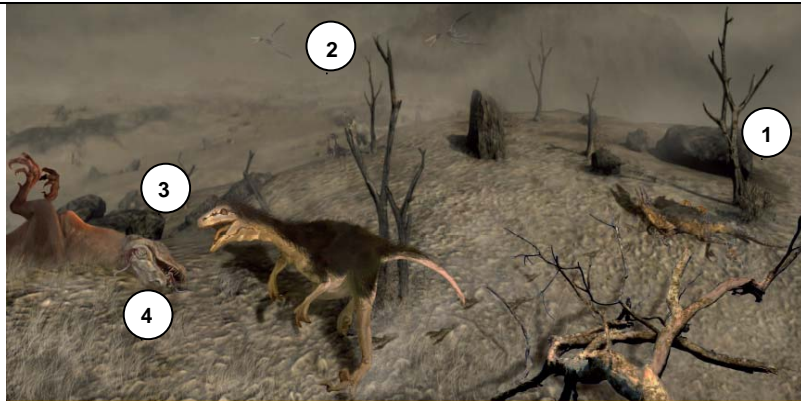


Bild 9: Bomben aus dem All

- 1 absterbende Pflanzen
- 2 Flugsaurier
- 3 Dinosaurier (zum Teil befiedert)
- 4 kleine, ursprüngliche Säugetiere



Bild 10: Pflanzen zu Braunkohle

- 1 Vorfahre der Elefanten
- 2 Urpferdchen
- 3 Krokodil



Bild 11: Das Auftauchen des Menschen

Cro-Magnon - Menschen nach dem Ende der letzten Eiszeit



Bild Eiszeit 1

Wölfe und Wildpferde



Bild Eiszeit 2

Mammut und Höhlenbär



Bild Eiszeit 3

Neandertaler mit erlegtem Wisent (verwandt mit dem amerikanischen Bison)