



Leseprobe

Ingo Siegner

Alles klar! Der kleine Drache Kokosnuss erforscht die Dinosaurier
Mit zahlreichen Sach- und Kokosnuss-Illustrationen

»Da kommen Kokosnuss-Fans auf ihre Rechnung und werden auch noch furchtbar schlau dabei.« *Wiener Zeitung Journal*

Bestellen Sie mit einem Klick für 8,99 €



Seiten: 80

Erscheinungstermin: 26. November 2018

Mehr Informationen zum Buch gibt es auf

www.penguinrandomhouse.de

Die Erde vor den Dinos – Das Erdaltertum (Paläozoikum)

„Wer hätte das gedacht, dass sich die Erde in ein paar Milliönchen Jahren so verändert!“, staunt Oskar.

„Gab es vor den Dinos auch schon Tiere?“, fragt Kokosnuss.

„Klar, Drachen!“, ruft Oskar.

„Quatsch mit Soße“, sagt Matilda. Sie beugt sich über Dr. Blumenkohls dickes Buch.

„Hm, da gab es noch nicht mal Stachelschweine. Hier steht, dass nach dem Urknall die Erde lange Zeit unbewohnbar war und nur ein riesiger Feuerball! Doch langsam kühlte er ab. Es regnete – Millionen Jahre lang! So entstanden Flüsse, Meere, Ozeane. Und im Wasser entwickelten sich die allerersten

Lebewesen: Die Einzeller schlossen sich zu Vielzellern zusammen. Diese Algen waren Nahrung für neue Lebewesen. Im Laufe von Millionen von Jahren wurden es mehr Arten: Schwämme, Krebse, Fische. Und die Tiere konnten immer mehr: besser schwimmen, besser sehen, sich besser gegen Fressfeinde verteidigen.

Lange Zeit war das Land nicht bewohnbar, weil es keine Pflanzen gab. Nix zu fressen – kein Leben! Vor etwa 450 Millionen Jahren begannen am Wasser Moose zu wachsen, Farne und schließlich Bäume. Der erste bekannte Baum war **Eospermatopteris**. Er wurde acht Meter groß.“

