

Ab 1. Klasse

DUDEN

Dein Lesestart

Weißt du schon alles über
Dinos?



Leichter lesen



mit farbigen Silben

Dein Leseart

Weißt du schon alles über

DINOS?

Band 2

Helen Seeberg

Dudenverlag
Berlin



Kennst du die Dinos?

Sie lebten vor langer
Zeit auf der Erde.

Es gab sehr viele Arten.

Hier lernst du einige kennen.

Manche waren bunt,
andere konnten laut tröten.

Das weiß nicht jeder!



Inhalt

Hallo, Dinos!

Seite 6



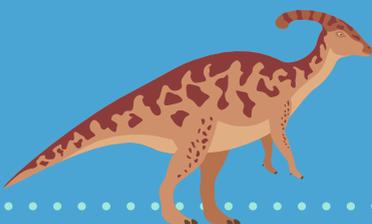
Irre Rekorde

Seite 18



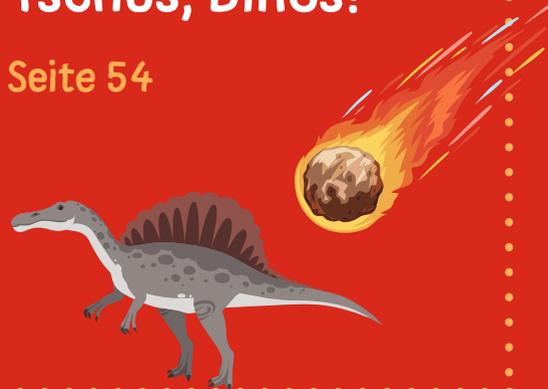
Unglaublich, aber wahr

Seite 36



Tschüs, Dinos!

Seite 54



Unsere uralte Erde

Wie alles begann

Alles fing mit dem Urknall an.

Peng!

Im Weltall flogen Steine umher.

Sie knallten zusammen.

Aus ihnen wurden Planeten.

Unsere Erde

Zuerst war unsere Erde

nur ein kleiner, heißer Brocken.

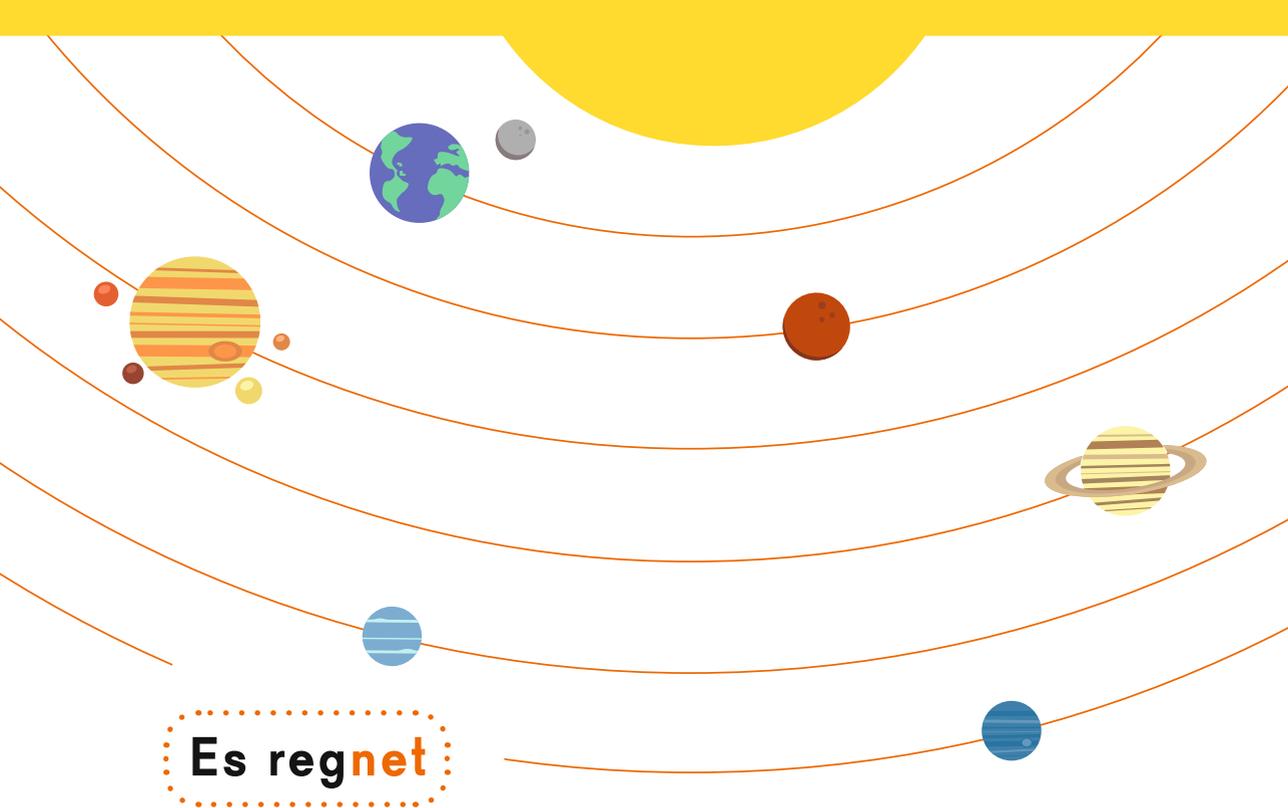
Rumms! Immer wieder prallte sie

mit anderen Brocken zusammen.

Dabei begann sie,

sich um sich selbst zu drehen.





Es regnet

Die Erde drehte und drehte sich.

Sehr viel Zeit verging.

Langsam kühlte sie ab.

Dann regnete es.

Und zwar lange.

Sehr lange.

Ein paar Millionen Jahre lang.



Da lebt ja was!

Hallo? Ist da wer?

Die ganze Erde war überflutet.

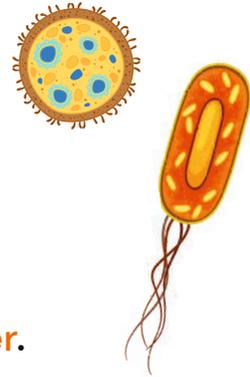
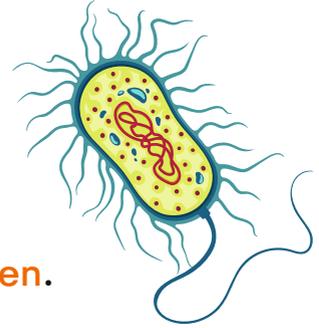
Das nannte man Ursuppe.

Hier entstanden die ersten Lebewesen.

Waren das Menschen?

Mammuts? Dinos?

Nein. Es waren winzige Einzeller.



Jetzt geht es los

Die Einzeller schwammen im Wasser.

Manche wurden größer.

Und noch größer.

Sie krabbelten aus dem Meer
und lebten an Land.

Irgendwann wurden sie zu Dinos.



Wie entstand das Leben?

Kamen die ersten Lebensformen aus dem Weltall? Oder reagierten verschiedene chemische Stoffe miteinander? Vielleicht schlugen Blitze ein und durch diese Energie waren die Stoffe, sogenannte Aminosäuren, plötzlich in der Lage, sich zu teilen. Sie lebten also. Genau weiß man es immer noch nicht. Doch in einem sind sich die Forscher und Forscherinnen einig: Die allerersten Lebewesen tummelten sich in den Meeren.



Zu den ersten Tieren gehörten auch die Trilobiten.

Die Welt der Dinos

Guten Morgen!

Heute hat ein Tag 24 Stunden.

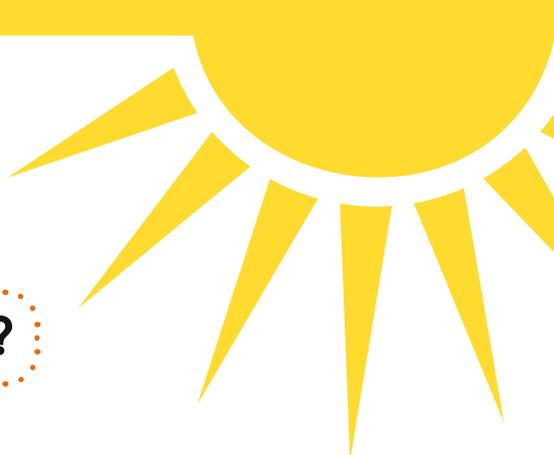
Für die Dinos war ein Tag viel kürzer.

Er hatte nur 23 Stunden.

Ein Tag ist die Zeit, in der sich die Erde einmal um sich selbst dreht.

Damals drehte sich die Erde viel schneller als heute.





Wie lang ist ein Jahr?

Ist doch klar:

Ein Jahr dauert 365 Tage.

Bei den Dinos war ein Jahr länger.

Es dauerte 372 Tage.

Die Sonne war weiter weg.

Wo lebst du, Dino?

In Europa, Afrika, Amerika?

Nein, in Pangäa!

Die Erde sah damals ganz anders aus.

Land gab es nur an einer Stelle.

Unsere Kontinente gab es noch nicht.

Sie entstanden viel, viel später.



Pangäa



Europa

Wer waren die Dinos?

Dino – wer?

Das Wort Dinosaurier hat zwei Teile:
Sauros heißt Echse,
deinos heißt schrecklich.
Es bedeutet also schreckliche Echse.

So viele Dinos!

Bisher kennt man etwa 1800 Dinos.
Aber das sind noch nicht alle!
Vielleicht gab es über
3000 verschiedene Dinos!
Immer mehr Knochen werden gefunden.
So kommen jedes Jahr
etwa 30 neue Arten dazu.



Wann lebten die Dinos?

Die allerersten Dinos tauchten vor etwa 230 Millionen Jahren auf. Dieses Zeitalter nennt man Trias. Am Ende der Trias veränderten sich die Lebensbedingungen. Viele Arten starben aus und neue entstanden. Die neue Epoche nennt man Jura. Die letzte Epoche der Dinosaurier war die Kreidezeit. Sie war vor 66 Millionen Jahren plötzlich zu Ende – ein Asteroid schlug auf der Erde ein. Insgesamt gab es Dinos also etwa 170 Millionen Jahre. Menschen gibt es seit etwa 300 000 Jahren.



Super
gelesen

AUF ZUM RÄTSELSPAß!

1. Welches Bild passt zum Wort?
Trage die passenden
Buchstaben ein.
Sie ergeben ein Lösungswort.

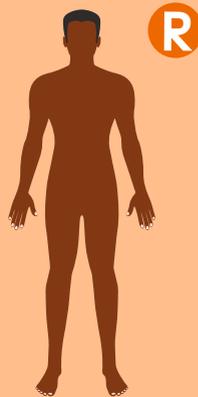
die Erde

der Einzeller

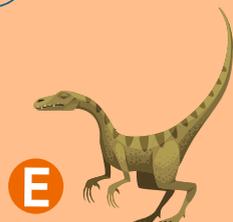
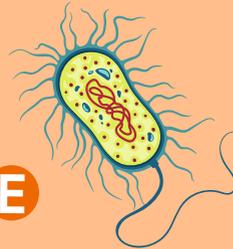
der Dinosaurier

der Mensch

Lösungswort:



M



2. Was bedeutet Dinosaurier?
Kreise die passenden Wörter ein.

