

DIE ERDE

44 FASZINIERENDE FAKTEN ÜBER UNSEREN PLANETEN

EIN BLICK INS INNERE

DIE ERDE IST

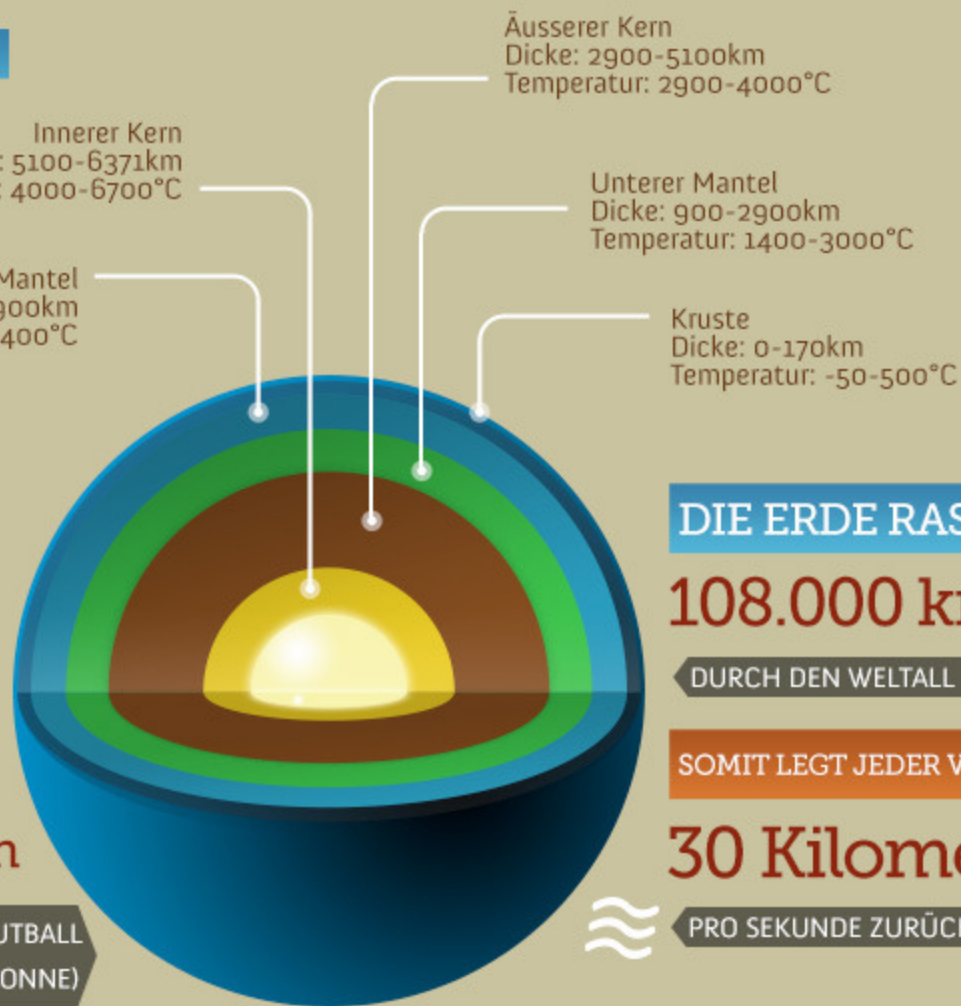
4.540.000.000

JAHRE ALT

IN SPÄTESTENS

4 Milliarden Jahren

WIRD SIE ZU EINEM FLÜSSIGEN GLUTBALL
(DURCH DEN EINFLUSS UNSERER SONNE)



DIE ERDE RAST MIT

108.000 km/h

DURCH DEN WELTALL

SOMIT LEGT JEDER VON UNS

30 Kilometer

PRO SEKUNDE ZURÜCK

AN DER OBERFLÄCHE

MENSCHEN

7.200.000.000

Weltbevölkerung
Anfang 2014



Bevölkerungswachstum

213.700.
pro Tag

TIERE

Mehr als

8.700.000
unterschiedliche
Tierarten



Jeden Tag sterben

200 Tierarten aus :(

Die Erdoberfläche
beträgt
510.000.000 km²



davon

WASSER & LUFT

Im Inselstaat
São Tomé & Príncipe
fallen

3200 mm
Regen pro Jahr



In Deutschland sind
es dagegen moderate

700 mm pro Jahr

In Ägypten ganze

51 mm



Die Pflanzen befördern
jährlich

100.000.000.000
Tonnen Sauerstoff in die
Erdatmosphäre



Würden sie damit
aufhören
dann wäre der Sauerstoff
in 10.000 Jahren
verschwunden

REKORDHALTER

Grönland

Die grösste Insel
Fläche: 2.170.000 km²

Vatikan
Der kleinste Staat
Fläche: 1 km²

Russland

Das grösste Land
Fläche: 17.100.000 km²

Mexico City

Die grösste Stadt
Fläche: 1500 km²

Der Nil
Der längste Fluss
Gesamtlänge: 6852 km

Die Anden
Das längste Gebirge
Gesamtlänge: 7500 km

Der Pazifik
Der grösste Ozean
Fläche: 181.350.000 km²

WAS WÄRE WENN...?

DIE ERDE PLÖTZLICH

und für nur 5 Sekunden

KEINEN SAUERSTOFF MEHR HÄTTE?



JEDER AM STRAND

würde einen sehr schweren
Sonnenbrand bekommen

SAUERSTOFF SCHÜTZT VOR UV-LICHT

UNSER TROMMELFELL

würde explodieren

21% DES LUFTDRUCKS GINGEN VERLOREN

DIE ERDKRÜSTE

würde bröckeln

SAUERSTOFF MACHT 45% DER ERDKRÜSTE AUS

JEDES GEBÄUDE AUS BETON

würde zu Staub zerfallen

SAUERSTOFF FUNGIERT ALS BINDEMITTEL

ALLE OZEANE

würden verdampfen und
im Weltraum verschwinden

OHNE SAUERSTOFF WIRD WASSER ZUM GAS

