

Typisches Arbeitsblatt : Der Aufbau der Erde

TITEL :
Überschrift zum
Inhalt des Blattes

THEMA :
Kapitel aus dem Lehrmittel,
Lektionsreihe, Fachbereich

SCHULFACH :
AG Algebra
AL Allgemeinwissen
BI Biologie
BW Berufswahl
CH Chemie
DE Deutsch
EN Englisch
FR Französisch
GG Geografie
GM Geometrie
GS Geschichte
IN Informatik
LK Lebenskunde
MA Mathematik
PH Physik
RE Religion
SP Sport
WE Werken
ZE Zeichnen

NUMMERIERUNG :
Nummer des Blattes
innerhalb des Themas

SCHÜLERIN :
dein Name (aber nicht
die Unterschrift)

DATUM :
Tag, an dem du das
Blatt erhalten hast

Unsere Erde setzt sich aus mehreren Schalen zusammen. Jede Schicht schwimmt sozusagen auf der nächst tieferen.

Die einzelnen Schalen sind unterschiedlich aufgebaut. Sie unterscheiden sich in ihrem Aussehen (fest oder flüssig), ihrer Dicke und ihrer Temperatur. Ausserdem ist auch die chemische Zusammensetzung verschieden.

Weniger weiss man aber auch heute noch nicht, weil wir nur bis in 12 km Tiefe hinab schauen können.

		Zustand	Temperatur
<i>Erdkruste</i>	<i>50 bis 100 km</i>	<i>fest</i>	
<i>Erdmantel</i>	<i>2900 km</i>	<i>dickflüssig</i>	
<i>Äusserer Erdkern</i>	<i>2000 km</i>	<i>flüssig</i>	<i>4000 °C</i>
		<i>flüssig</i>	<i>5000 °C</i>

SEITENRAND :
Höhe: 26 cm, Breite: 18 cm,
1.8 cm von links, 1.6 cm von oben

SCHREIBREGELN :

- Entwurf mit Bleistift
- Reinschrift mit blauer Tinte
- Zeichnungen mit Farbstiften
- Rahmen mit feinen Filzstiften
- Korrekturen mit rotem Stift

- Der dickflüssige Erdmantel schwimmt auf dem Erdkern.
- Er hat eine Dicke von 1400 km.
- Er ist mit 5000° heiss, aber nicht flüssig.
- Die oberste Schicht der Erde oberfläche ist nur etwa 50 bis 100 km dick.
- Bis zum Mittelpunkt der Erde sind es ca. 6350 km.
- Zwei Schalen sind fest, eine davon ist die **Erdkruste** (600°).
- Der **Äusserer Erdkern** ist 2000 km dick, 4000° heiss und flüssig.
- Der **Innere Erdkern** ist 1200 km dick, 5000° heiss und flüssig.
- Die **Erdkruste** ist 600 km dick, 1000° heiss und fest.
- Die **Erdkruste** ist 600 km dick, 1000° heiss und fest.
- Die **Erdkruste** ist 600 km dick, 1000° heiss und fest.
- Die **Erdkruste** ist 600 km dick, 1000° heiss und fest.

LINKS :
Hinweise auf wichtige
WebSites im Internet

LEHRMITTEL :
Verweis auf die entsprechenden
Seiten im Buch

DATEINAME :
Name und Dateityp
des Dokuments

AUTOR :
Erstellungsdatum und
Copyright

6350 km

Erdmittelpunkt

