

Digitale Folien

T 51100

Die Erde: Unser blauer Planet

- T 51101 Die Erde im Sonnensystem
- T 51102 Die Entstehung der Jahreszeiten
- T 51103 Eine Reise zum Mittelpunkt der Erde
- T 51104 Das Magnetfeld der Erde
- T 51105 Kontinente bewegen sich
- T 51106 Vulkane - feuerspeiende Riesenberge
- T 51107 Wie Erdbeben entstehen
- T 51108 Die Entstehung der Alpen
- T 51109 Kreislauf der Gesteine
- T 51110 Übersicht über Gesteine
- T 51111 Fossilien und fossile Brennstoffe
- T 51112 Was ist Boden?
- T 51113 Landschaften verändern sich
- T 51114 Ein Schutzschirm umhüllt die Erde**
- T 51115 Das Wetter
- T 51116 Die Erde: Unser blauer Planet (Rätsel)



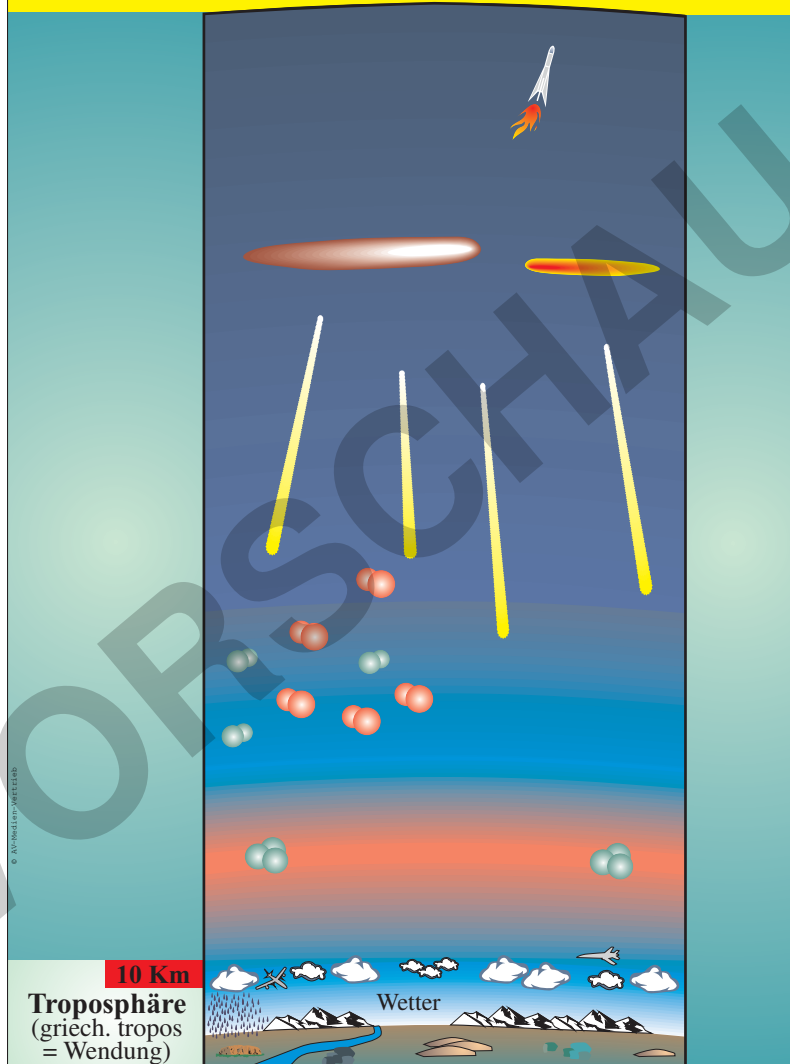
© AV-Medien-Vertrieb
www.av-medien.de

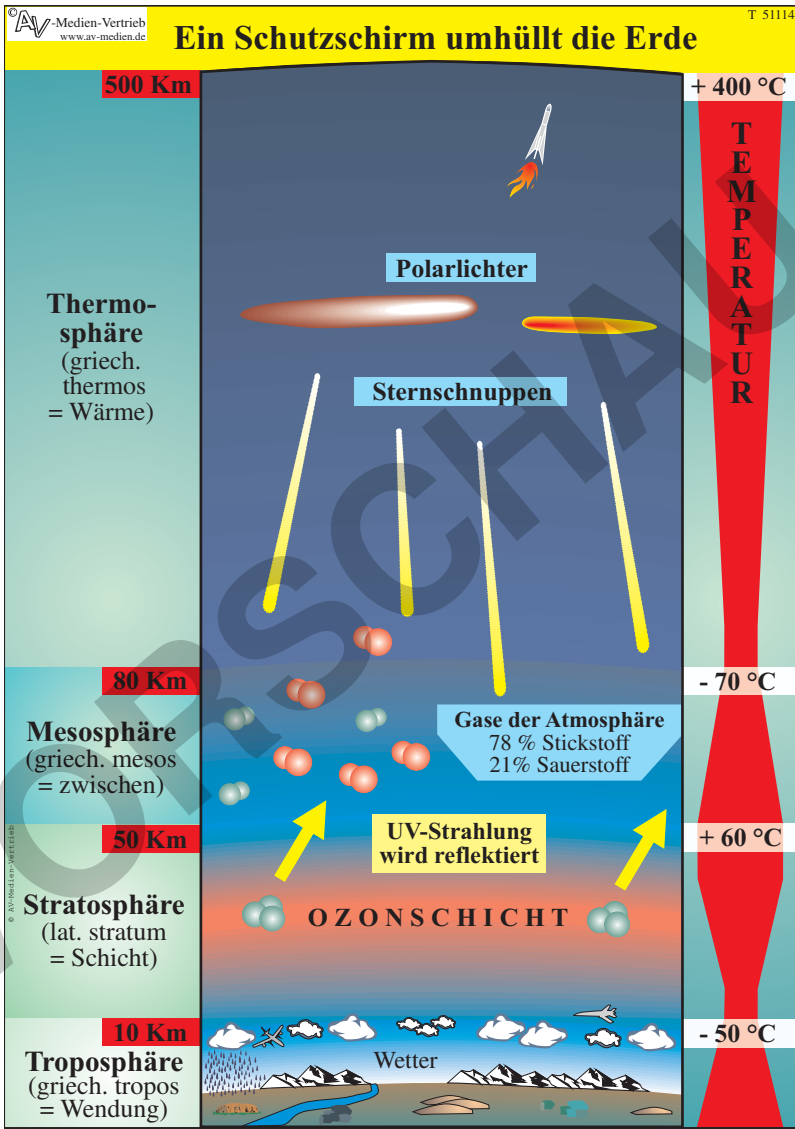
Inh.: Ingrid Michel
Otto-Kuwilsky-Str. 18
34613 Schwalmstadt
Tel: 06691 / 91 88 80
Fax: 06691 / 91 88 81
eMail: info@av-medien.de



© Die Inhalte dieser CD sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung unterliegt den geltenden Urheberrechts- und Schutzgesetzen. Der Nutzer verpflichtet sich, diese anzuerkennen und einzuhalten. Dazu gehört insbesondere das Verbot der Vervielfältigung und Nutzbarmachung der Materialien für Dritte. Dieses Verbot schließt auch den elektronischen Versand an Dritte sowie die Bereitstellung der Inhalte im Internet ein. Zuwiderhandlungen können Schadensersatzforderungen nach sich ziehen. ©

Ein Schutzschirm umhüllt die Erde





OZON - schützt und schädigt

UV-B-Strahlen

Stratosphäre

OZON

Fluor-Chlor-Kohlen-Wasserstoffe

Sauerstoff

Ozonkiller FCKW...

... in Spray-dosen

... in Hart-schäumen

Haut-krebs

Ozon schützt die Lebewesen vor gefährlicher UV-B-Strahlung.

1987

2006

Das Ozonloch über der Antarktis wächst.

starke Sonneneinstrahlung

OZON

Sauerstoff

Stick-oxide

Augenreizungen

Lungenschäden

Bodennahe Ozon reizt Augen und verursacht Atembeschwerden.

Der Treibhauseffekt

Sonnenlicht

Brand-rodung

Wärme-strahlung

CO₂ N₂O

Verkehr

Spray-dosen

FCKW

Chemie

CH₄ N₂O

Vieh-zucht

Reis-anbau

Stickstoff-düngung

CH₄ Methan

CO₂ Kohlendioxid

N₂O Distickstoffoxid

FCKW Fluorchlor-kohlenwasserstoffe

Treibhausgase wirken wie Wärmespiegel: die Erde heizt sich auf

OZON - schützt und schädigt

1987

2006

FCKW

Der Treibhauseffekt

| | |
|------------------|--|
| CH ₄ | |
| CO ₂ | |
| N ₂ O | |
| FCKW | |
| | |
| | |