



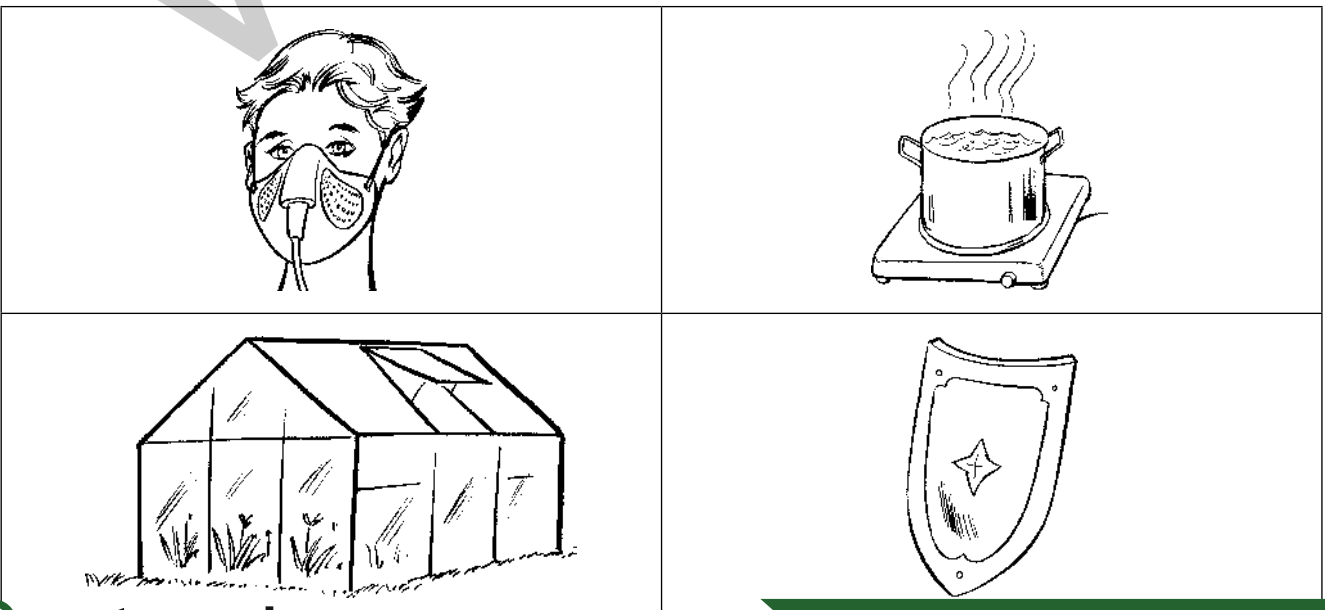
Einstieg



© leeborn – Shutterstock.com



Bilder zur Sicherung





**Hefteintrag**

**Die Atmosphäre umgibt unsere Erde**

Die Atmosphäre ist ...

**Atemmaske**  
(lebensnotwendiger Sauerstoff)

**Wetterküche**  
(ermöglicht das Wetter)



**Glashaus**  
(lebensfreundliche Temperaturen)

**Schutzschild**  
(gegen Meteoriteneinschläge und UV-Strahlung)



**Puppenspiel: Die Atmosphäre**

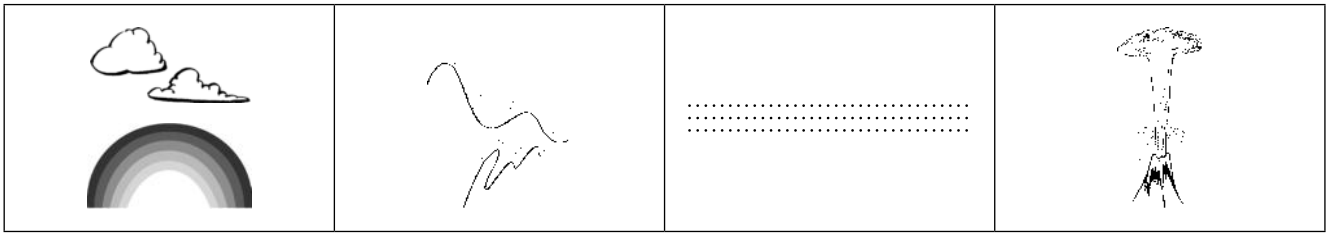
**Arbeitsauftrag Puppenspiel (arbeitsteilig 1 bis 4)**

Wie heißt die Atmosphärenschicht?

Welche Dinge und Erscheinungen befinden sich in der Schicht?



Beschrifte die Atmosphärenschichten mit den Fachbegriffen und zeichne die Symbole an die richtige Stelle.

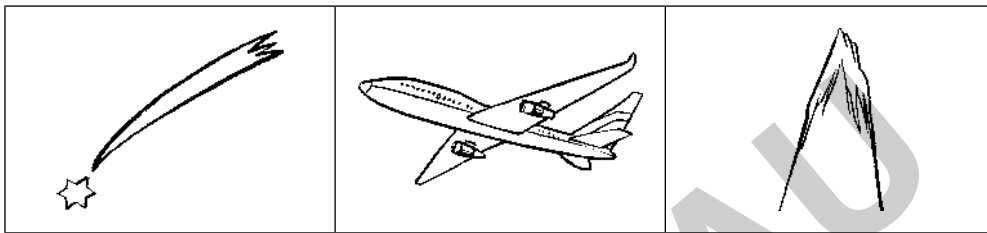


Wettergeschehen

Polarlicht

Ozonschicht

Vulkan mit  
Aschewolke

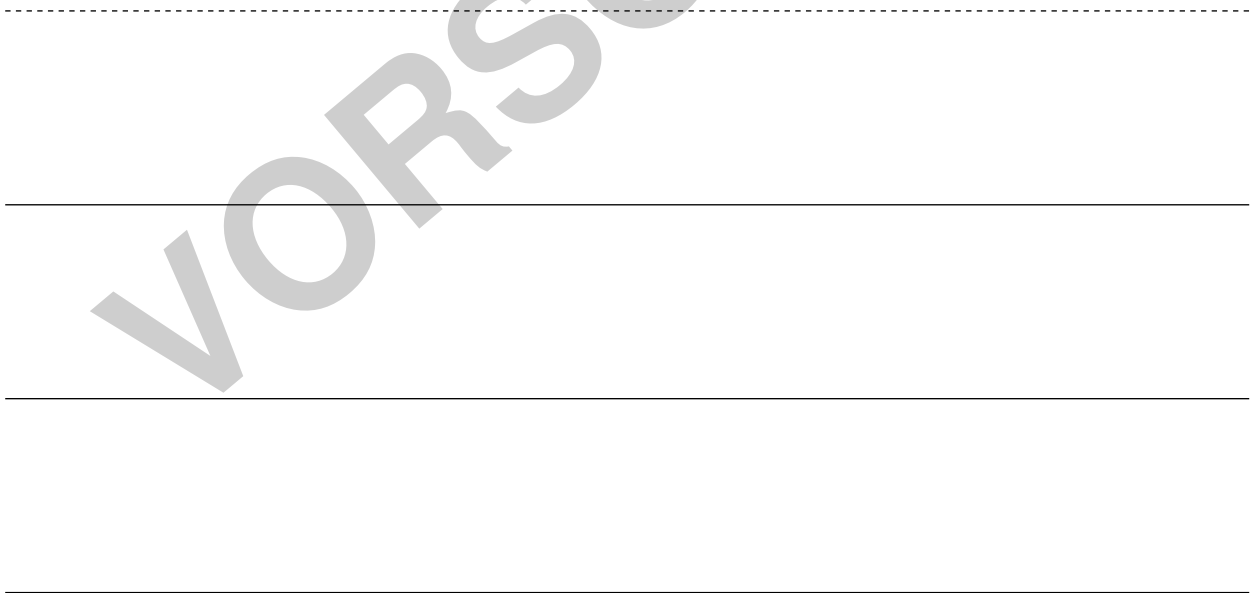


Sternschnuppe

Flugzeug

Mount Everest

**Schemaskizze: Der Aufbau der Atmosphäre**



Troposphäre

ERDE