



Illustration: Dorothea Tust

Das Kamel

Das dichte Rückenfell des Kamels hält das Sonnenlicht ab - wie eine Mütze. So kommt nur ein kleiner Teil des Sonnenlichts auf seiner Haut an.



Illustration: Dorothea Tust

Das Flusspferd

Das Flusspferd stellt eine eigene „Sonnenmilch“ her. Seine Haut sondert eine Flüssigkeit ab, die sich rotbraun verfärbt. Diese Flüssigkeit hält UV-Licht ab.



Korallen

Manche Korallen leben eng mit Algen zusammen. Die Algen geben ihnen eine Substanz, die sie vor der Sonne schützt. Wenn Fische die Korallen fressen, haben sie auch einen Sonnenschutz.

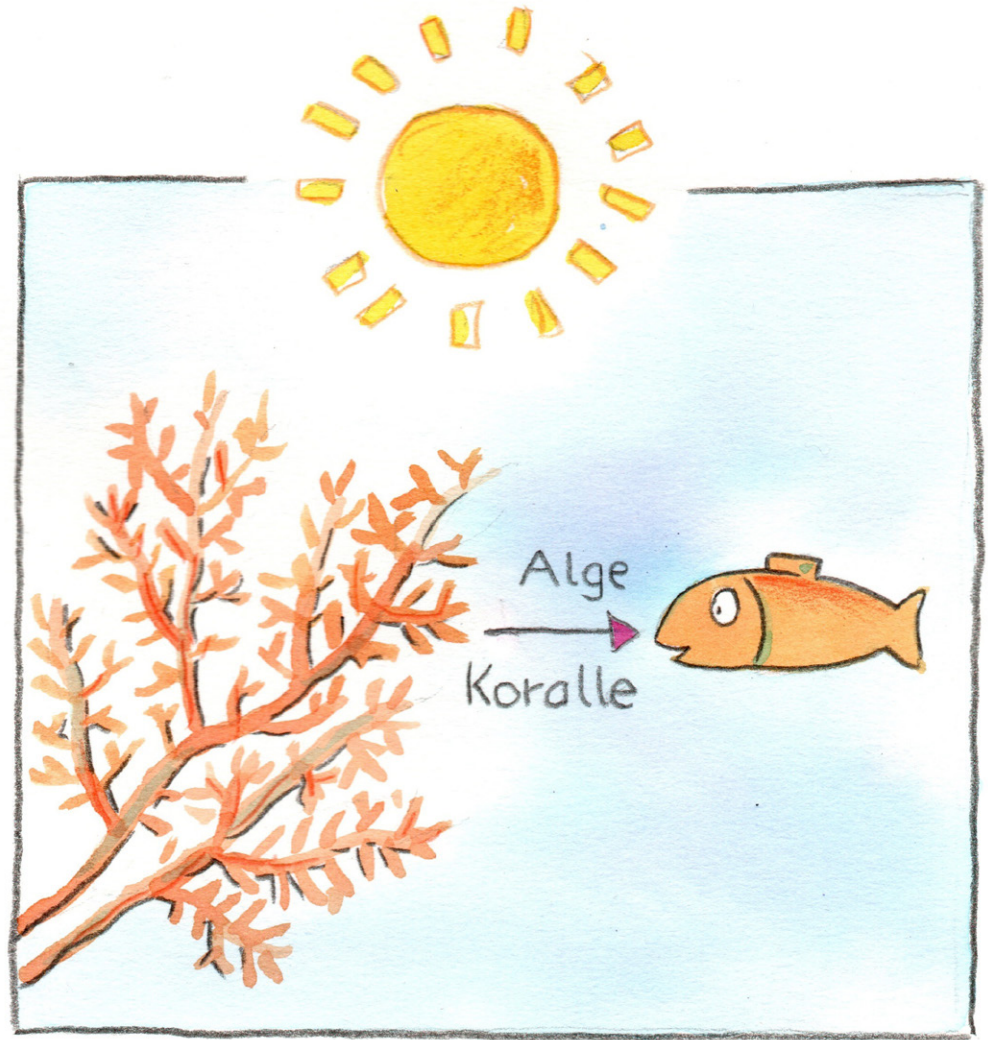


Illustration: Dorothea Tust

Die Sandvipere

Die Sandvipere verbringt den Großteil des Tages eingegraben im Sand. Denn in der Wüste findet sie keinen Schatten. Der Sand schützt sie vor der intensiven Sonnenstrahlung.

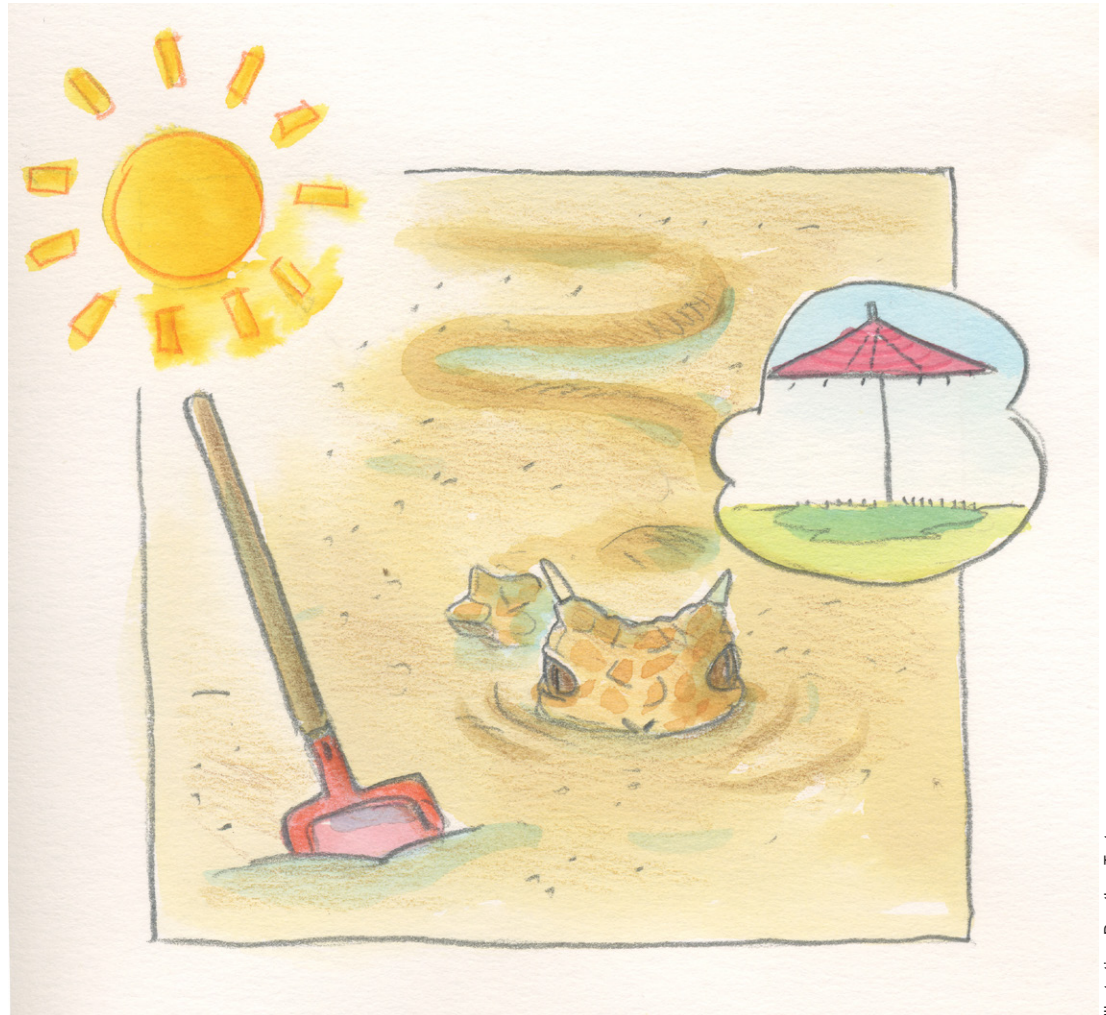


Illustration: Dorothea Tust

Impressum:

DGUV Lernen und Gesundheit: Sommer, Sonne, Sonnenschutz, Mai 2025

Herausgegeben von: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV),

Chefredaktion: Kathrin Baltscheit (V.i.S.d.P.), DGUV, Berlin

Redaktion: Karen Guckes-Kühl, Universum Verlag GmbH, Wiesbaden, www.universum.de

E-Mail Redaktion: info@dguv-lug.de

Illustrationen: Dorothea Tust, Köln

Text: Sabine Herrmann, Berlin

Dieses Präsentationsmaterial gehört zu der Unterrichtseinheit „Sommer, Sonne, Sonnenschutz“, Mai 2025

Unter www.dguv-lug.de, *webcode: lug1091886* finden Sie zu diesem Thema folgende weitere Materialien:

- Kompetenzen
- Didaktisch-methodischer Kommentar
- Hintergrundinformationen für die Lehrkraft
- Infotext für die Schülerinnen und Schüler
- Arbeitsblätter
- Schaubild
- Mediensammlung