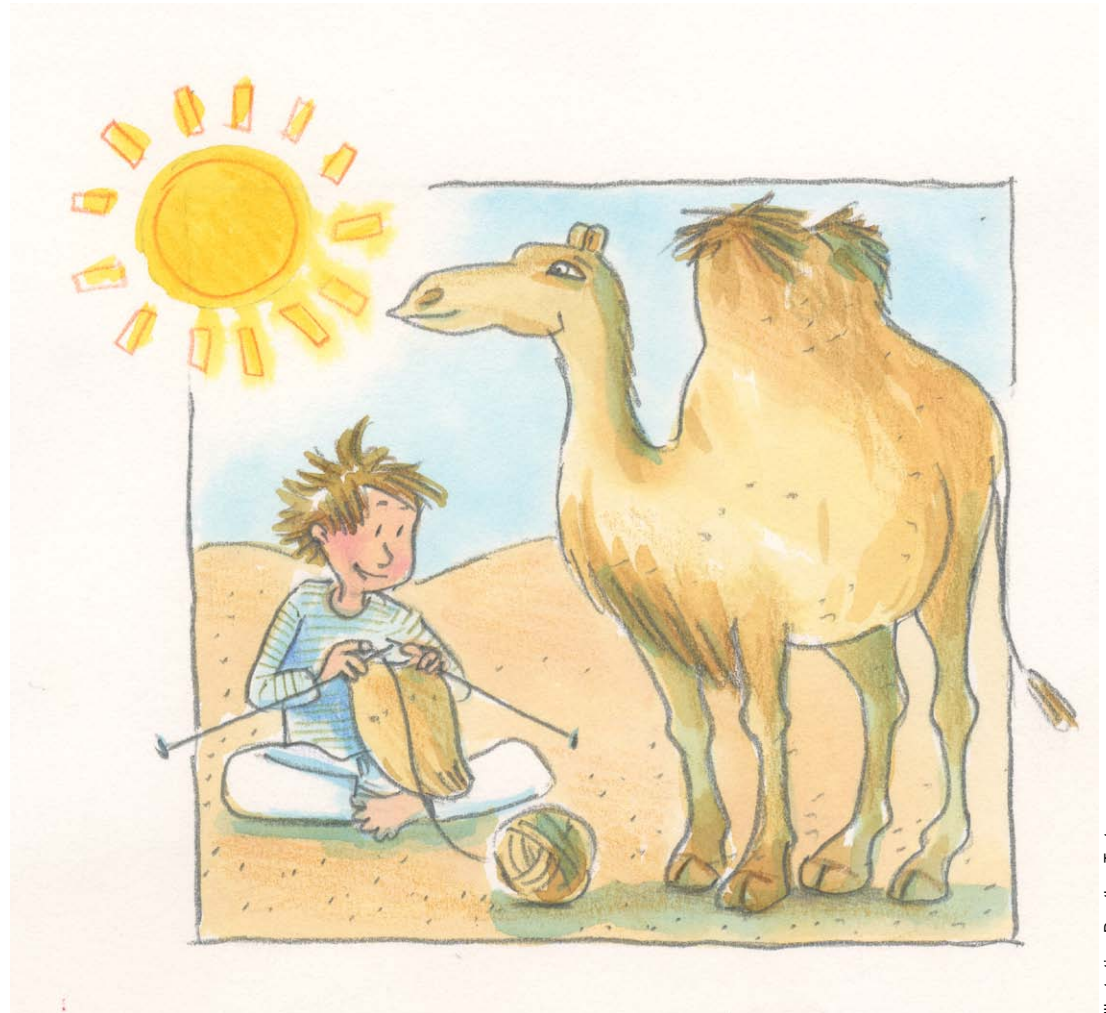




Cleverer Strategien der
Tiere gegen die Sonne

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.



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. Und wenn wir dann den Fisch essen?

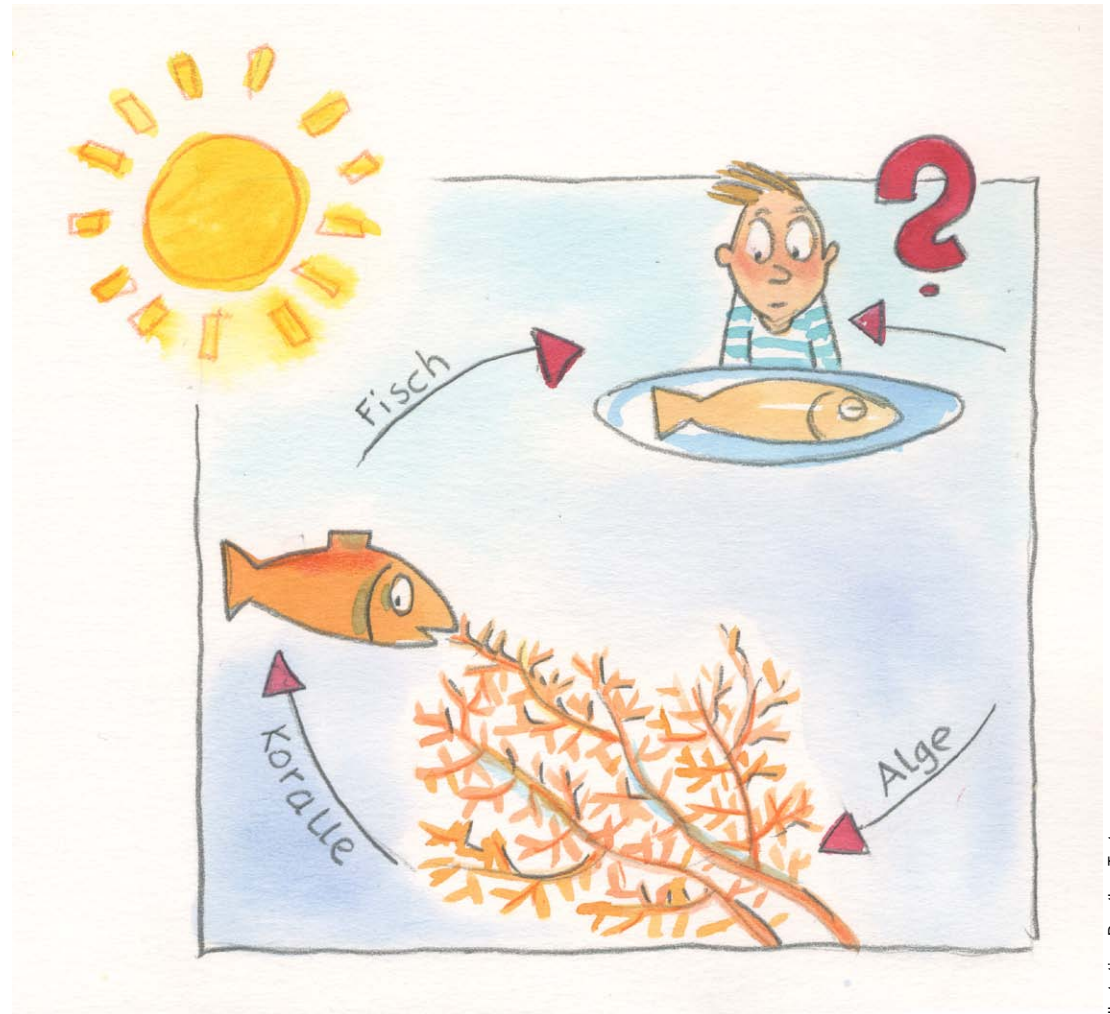
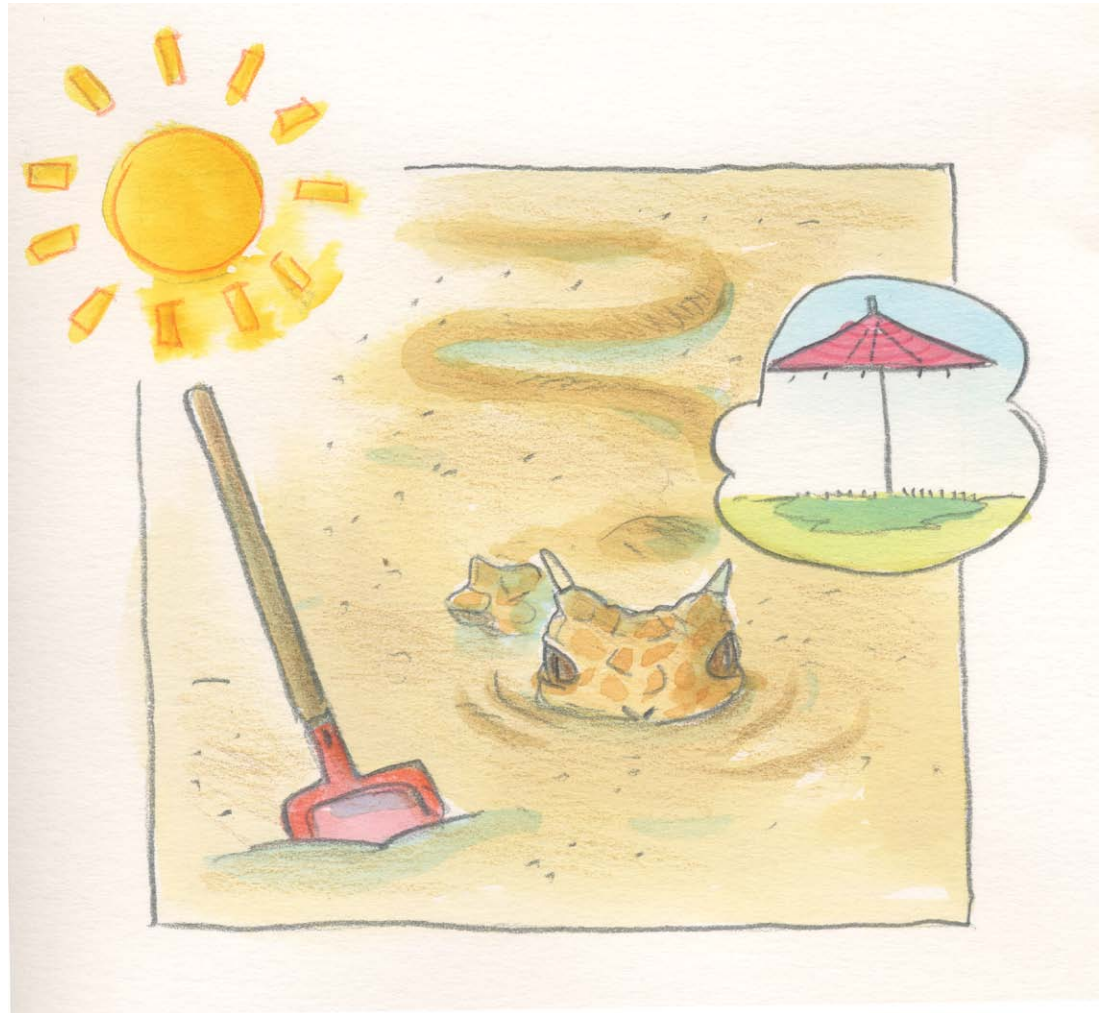


Illustration: Dorothea Tust

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.



Impressum:

DGUV Lernen und Gesundheit:
Sommer, Sonne, Sonnenschutz, Juni 2014

Herausgeber:
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)
Mittelstraße 51, 10117 Berlin

Redaktion:
Andreas Baader, St. Augustin (verantwortlich),
Karen Guckes-Kühl, Wiesbaden

Text:
Sabine Herrmann, Berlin

Illustrationen:
Dorothea Tust, Köln

Verlag:
Universum Verlag GmbH, 65175 Wiesbaden
Telefon: 0611/9030-0, www.universum.de

Dieser Foliensatz gehört zu der Unterrichtseinheit
„Sommer, Sonne, Sonnenschutz“, Juni 2014.

Unter www.dguv.de/lug finden Sie zu diesem Thema
folgende weitere Materialien:

- Kompetenzen
- Didaktisch-methodischer Kommentar
- Hintergrundinformationen für die Lehrkraft
- Infotext für die Lehrkraft
- Arbeitsblätter
- Mediensammlung