



SuperStars

Tiere der Wüste



Julienne Laidlaw

Inhalt

Heiße und kalte Wüsten	4
Leben mit Extremen	6
Futterknappheit	8
Säugetiere in der Wüste	10
Reptilien und Amphibien in der Wüste	12
Vögel und Insekten in der Wüste	14
Tiere in der Sahara	16
Die Wüstentiere Australiens	18
Die Wüste Antarktis	20
Überlebenskünstler	22
Wörterklärungen	23
Stichwortverzeichnis	24



Die **fett** gedruckten
Wörter werden auf
Seite 23 erklärt.



● Wüstengebiete der Welt

Wüsten sind Gebiete, in denen nur sehr wenig Regen fällt. Sie bedecken fast ein Drittel der Erdoberfläche. Einige Wüsten sind heiß und trocken, andere sind sehr kalt. Weil die Wüsten so trocken sind, können nur wenige Tiere und Pflanzen dort leben. Um zu überleben, haben einige Tiere besondere Verhaltensweisen entwickelt.

Heiße und kalte Wüsten

Eine Wüste ist ein Gebiet, in dem die Menge an **Niederschlag** weniger als 25 cm pro Jahr beträgt. In **einigen** Wüsten ist es **immer** kalt, zum Beispiel in der **Antarktis**. Die **größte** heiße Wüste ist die **Sahara**.

Die **Umweltbedingungen** in den Wüsten sind sehr hart und es ist dort sehr trocken.



4



In vielen kalten Wüsten ist der **größte** Teil des Wassers **gefroren**. **Des**halb ist es für die Tiere **schwierig**, dort zu **überleben**.

Einige Wüstentiere **müssen** mit **extremen** **Temperatur**-**schwankungen** **leben**. Am Tag wird es sehr heiß, in der Nacht **extrem** kalt. Es kann tagsüber bis zu 45 Grad Celsius heiß werden, im Sommer sogar noch heißer. Im Winter sinken die Temperaturen bis 0 Grad Celsius oder darunter. Nachts fallen sie nicht selten unter den Gefrierpunkt. Bei solch **extremen** Temperaturen und wenig Niederschlag **müssen** Wüstentiere in der Lage sein, Wasser zu finden. Sie **müssen** es auch **speichern** und **wiederverwerten** können.

5