



## Kann ein Kamel auf Eiern stehen?

00:13

Ein Kamel und die Wüste – wie füreinander geschaffen!

00:17

Menschen dagegen tun sich schwer.

00:22

Leichtfüßig schreitet das schwere Tier voran.

00:27

Und wir? Sinken bei jedem Schritt tief in den Sand ein. Das liegt an den Absätzen!

00:36

Die vier großen und flachen Kamelfüße verteilen das Körpergewicht viel besser. Ein Erfolgsmodell.

00:46

Viel besser. Flache, breite Sohlen, große Fläche, gute Gewichtsverteilung.  
Im Vergleich: schmale Absätze, kleine Fläche, miserable Gewichtsverteilung.

01:01

Könnte ein Kamel denn auch auf Eiern stehen?

01:07

Vielleicht schon – wie viel Gewicht verträgt denn so ein Ei? Unterschiedlich - Dieses stemmt 11 Kilogramm.

01:16

Allerdings nicht lang...



01:18

Im Durchschnitt halten Eier eine Belastung von fünf Kilogramm aus. Wir haben für das schwere Kamel 500 Eier vorbereitet, sicher ist sicher.

Aber wie stellt man ein Kamel auf Eier? So sieht der Plan aus. Die Eier liegen auf einem Podest, darüber schwebt eine Acrylplattform, ganz oben steht das Kamel. Dann senken wir die Plattform mit dem Kamel langsam ab, direkt auf die Eier.

01:49

Wir haben Kontakt!

Die ersten Eier knacksen verdächtig.

02:00

In den Schalen zeigen sich Risse, aber die Eier halten durch. Experiment geglückt!

02:10

Aber nun wird es dem Kamel zu langweilig. Es bewegt sich, und...

02:18

Dennoch. Ein Kamel kann auf Eiern stehen. Wenigstens für einen Augenblick.