

Lies den Text aufmerksam durch und beantworte die Fragen.

Das Genie mit dem eingebauten Schlauch

Der Elefant ist das Schwergewicht der Savanne und hat ein Gehirn, das so groß ist wie ein kleiner PC. Er vergisst nie – ein „Elefantengedächtnis“ ist also kein Mythos! Sein wichtigstes Werkzeug ist der Rüssel. Das ist ein Multifunktions-Gadget aus über 100.000 Muskeln. Er dient als Greifarm, Trinkhalm, Schnorchel und Begrüßungs-Instrument.

Elefanten sind extrem soziale Tiere und leben in Familien-Clans, die von einer erfahrenen Leitkuh angeführt werden. Die Jungs (Bullen) müssen irgendwann ausziehen und bilden oft Junggesellen-WGs. Um sich über weite Strecken zu unterhalten, nutzen sie Infraschall. Das sind Töne, die so tief sind, dass wir Menschen sie nicht hören können, die aber über Kilometer hinweg durch den Boden vibrieren. Und ihre riesigen Ohren? Die sind nicht nur zum Hören da, sondern fungieren als Klimaanlage. Durch das Wedeln kühlen sie ihr Blut ab und halten die Körpertemperatur im Griff.



Was kann ein Elefant mit seinem Rüssel alles machen?

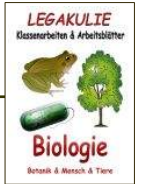
Wie unterhalten sich Elefanten über große Entfernungen hinweg?

Warum wedeln Elefanten in der afrikanischen Hitze permanent mit ihren großen Ohren?

Wer leitet eine Elefantenherde im Familienverband?

Aus wie vielen einzelnen Muskeln ist der Rüssel des Elefanten aufgebaut?

Welches Sprichwort beziehungsweise welcher Mythos über das Gehirn des Elefanten wird im Text als wahr bestätigt?



Welches Sprichwort beziehungsweise welcher Mythos über das Gehirn des Elefanten wird im Text als wahr bestätigt?

Was müssen die jungen Elefantenbullen tun, wenn sie ein gewisses Alter erreichen?

Mit welchem modernen technischen Gerät vergleicht der Autor die Leistungsfähigkeit und Größe des Elefantengehirns?

In welcher Landschaftsform ist der Elefant laut dem ersten Satz des Sachtextes als Schwergewicht beheimatet?

Können Menschen die tiefen Infraschall-Rufe der Elefanten mit ihren eigenen Ohren wahrnehmen?

Welche Bezeichnung wird im Text für die sozialen Familiengruppen der Elefanten verwendet?

Stell dir vor, die Leitkuh einer Elefantenherde würde plötzlich ihr Elefantengedächtnis verlieren. Welche Gefahren ergäben sich daraus für den gesamten Clan in Zeiten einer Dürre?