

Hesch gwüsst?

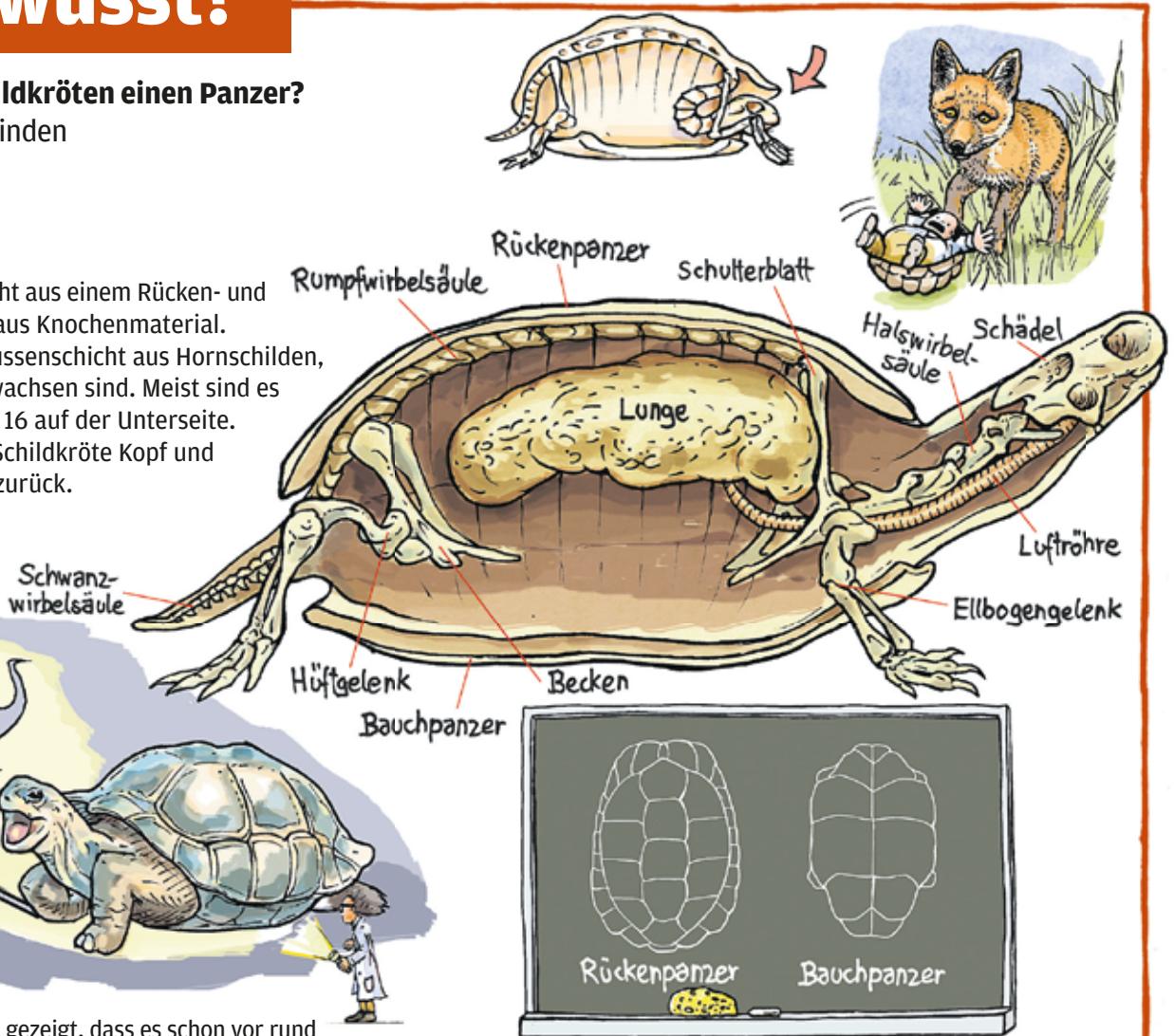
Wieso haben Schildkröten einen Panzer?

Zum Schutz vor Feinden

1

Eine Art Rüstung

Die Schutzhülle besteht aus einem Rücken- und einem Bauchpanzer aus Knochenmaterial. Darüber liegt eine Aussenschicht aus Hornschilden, die miteinander verwachsen sind. Meist sind es 38 auf der Ober- und 16 auf der Unterseite. Bei Gefahr zieht die Schildkröte Kopf und Beine in den Panzer zurück.



2

Altes Modell

Fossilienfunde haben gezeigt, dass es schon vor rund 220 Millionen Jahren solche gepanzerten Tiere gab. Neue Forschungen lassen vermuten, dass sie Nachfahren unter anderem der Dinosaurier sind. Schildkröten kommen in allen Weltmeeren und auf allen Kontinenten vor, ausser in der Antarktis.



3

Grosse Vielfalt

Von den über 300 Schildkrötenarten leben 7 im Meer, 51 an Land, alle übrigen in Flüssen, Seen und Teichen. Ihre Körper haben sich ihrer Lebensweise angepasst. Bei Landschildkröten ist der Panzer hoch, bei Wasserschildkröten flach und stromlinienförmig. Bei den Weichschildkröten besteht er nicht aus Hornschilden, sondern aus einer Lederhaut.

4

Kein Schutz vor Menschen

Krokodile können mit ihrem Gebiss einen Schildkrötenpanzer knacken. Viel gefährlicher sind die Menschen. Sie machen aus den Tieren Suppe, jagen sie wegen ihres schönen Panzers, überfahren sie auf der Strasse und zerstören ihre Lebensräume.



Übrigens: Mehr Infos zum Thema sowie weitere spannende «Hesch gwüsst?»-Fragen unter:

▶ link www.coopzeitung.ch/kinderfrage