

Licht spielt eine zentrale Rolle auf unserem Planeten. Der Großteil der Biomasse kann nur durch die Energie des Sonnenlichts entstehen. Das Leben in absoluter Dunkelheit erscheint uns fremd und unvorstellbar. Doch auch im Dunkeln gibt es eine erstaunliche Vielfalt an Leben – weniger beachtet und weitaus weniger bekannt.

Ewig dunkle Höhlensysteme erstrecken sich weltweit unterirdisch und fernab des Lichts über tausende von Kilometern – Leben gibt es hier dennoch. Der größte Lebensraum der Erde, die Tiefsee, ist weitgehend lichtfrei – trotzdem lebt hier eine gewaltige Fülle seltsam anmutender Tierarten. Lebewesen, die bei Nacht aktiv sind, in Höhlen, in der Tiefsee im Boden oder im Grundwasser leben, zeigen alle spezielle Anpassungen und besondere Sinnesleistungen, die ihnen das Leben und Überleben in der Dunkelheit ermöglichen.

Finstere Orte spielten seit jeher auch eine herausragende, geheimnisvolle Rolle im Leben der Menschen. Was für manche Menschen gruselig erscheint, ist für andere normal, denn sie meistern das Leben ganz ohne den Sehsinn. Dieses Buch ist im Rahmen der Sonderausstellung „Leben in der Dunkelheit“ im LWL-Museum für Naturkunde entstanden, die im Mai 2015 eröffnet wurde.

Leben in der Dunkelheit

Leben in der Dunkelheit



ISBN 978-3-940726-32-2

