

10.000 MEISTERWERKE DER EVOLUTION

Naturforscher Ernst Haeckel porträtierte vor 160 Jahren kleinste Kreaturen, die er aus dem Mittelmeer gefischt hatte. Jetzt tauchten zwei Mikroskopie-Experten noch einmal in diesen Kosmos ein – mit modernstem Gerät. Auch ihre Bilder erzählen von der Entstehung der Artenvielfalt.

FOTOS: NICOLE OTTAWA & OLIVER MECKES
TEXT: GOTTFRIED DERKA

Knochenarbeit
Die Objekte auf diesen Seiten sind Skelette von Strahlentierchen, Radiolarien. Diese Einzeller haben einen Durchmesser von maximal einem halben Millimeter. Ihr weiches Innenleben umgeben sie mit extrem harten, haltbaren Hüllen. Nährstoffe holen sie sich über die Löcher von außen.