

# Evolution – gut aufgepasst?

## 1.

- 1 Fossilien
- 2 Evolution
- 3 Archaeopteryx
- 4 Darwin
- 5 Trilobiten
- 6 Karbon
- 7 Homologie
- 8 Ichthyostega

Lösung: **AUFRECHTER GANG**

## 3. Mögliche Überlegungen

### Links:

*„Der Mensch stammt vom Affen ab.“*

→ Das ist keine eindeutige Aussage, da es „den einen“ Affen nicht gibt. Menschen (Gattung *Homo*) zählen zu den Menschenaffen, einer Familie der Primaten. Die Vorfahren der Menschen waren Vertreter der Gattung *Australopithecus*, die ebenfalls zu den Menschenaffen zählten. Insofern ist die Aussage richtig.

Allerdings ist die häufige Annahme falsch, der Mensch stamme von heute noch lebenden Affenarten, wie dem Schimpansen ab. Menschen und Schimpansen haben gemeinsame Vorfahren.

### Rechts:

*„Fossilien, die man selbst gießt, sind keine echten Fossilien.“*

→ Das ist richtig. Laut Definition sind Fossilien Spuren und Überreste von Lebewesen, die älter als 10 000 Jahre sind.