

## Lösungen:

1. Im Garten stehen sechs Dinos (ohne den halben, Kletter T-Rex, auch an die beiden im unteren Garten, Blick vom „Balkon“ denken), sieben, wenn man den Kletter-Dino mitzählt.
2. /
3. Man findet sich selbst in einem Spiegel, also *Homo sapiens sapiens*.
4. Anpassungen an das Leben im Wasser sind:
  - a. Körperform: fischähnlich, torpedoförmig, u.ä. Umschreibungen
  - b. lebend gebärend: Eier verbleiben im Körper, Jungtiere verlassen das Elterntier lebendig
  - c. Atmung: Lungenatmer, Entwicklung zusätzlicher Atemlöcher als Verlängerung der Luftröhre in die Schnauzenspitze
  - d. Gliedmaßen: Verwachsungen führen zu einem „Paddel“, dies dient dann der Steuerung
  - e. Nahrung: Ammoniten, Nautiloiden, Fische, Fischsaurier

**Zähne zählen:** Ist schwierig. Zählt man tatsächlich nur komplette Zähne und denkt man auch an die „Unterseite“ der Schnauze kommt man auf 50 (+/-).

5. Die Fußabdrücke sind 245 Mio. Jahre alt. Man erkennt Abdrücke von fünf verschiedenen Sauriern.
6. Rückschlüsse erlauben die Abstände der Füße und der Winkel zueinander, aber auch die Eindringtiefe (also im Positivabdruck die Höhe).
7. *Tanystropheus conspicuus* H.v.Meyer bzw. *Giraffenhalsosaurier*
8. Holotypus: *Nothosaurus mirabilis*, Meeresbewohner.
9. *Placodus* knackte Muscheln, Schnecken, u.a. mit seinen pflastersteinartig geformten Zähnen und schlürfte das weiche, innere Fleisch aus.
10. Beide Städte lagen in einem warmen, flachen Meer, waren also komplett von Wasser bedeckt.
11. /
12. /
13. /