

Chromosomen und Gene

Arbeitsblatt Plus

Ergänze den Lückentext, indem du die Lösungswörter in die Rätselschlange einträgst.

Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

Die Zahl in der Klammer verrät dir die Anzahl der Buchstaben eines Lösungswortes.

Die Wörter werden der Reihe nach in die Schlange eingetragen. Beginne dabei für das erste Wort beim ersten Pfeil ganz links.

Zellen haben in ihrem Inneren einen **(8)**.

Darin befinden sich die sogenannten **(11)**.

Meist liegen sie als **(16)** vor.

Jedes **(9)** hat eine typische Anzahl von Chromosomen.

Das 23. Chromosomenpaar des Menschen sind die **(22)**.

Die **(7)** der Frau enthält nur 23 Chromosomen.

Nicht nur die Gene bestimmen ein sichtbares Merkmal. Bei der Entwicklung eines Lebewesens spielen auch die **(17)** eine Rolle.

Diesen Einfluss nennt man **(12)**.

Gene können durch **(10)** verändert werden.

