

# Das Hormonrätsel

## Arbeitsblatt Plus

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

Umlaute sind als Umlaute zu schreiben, ß als ss.

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.

Hormone werden in **(12)** gebildet.

Sie werden in kleinsten Mengen in die **(11)** und in die **(12)** abgegeben.

Hormone wirken immer nur auf jene **(6)**, für die sie **(8)** sind.

Die Informationsweiterleitung im Hormonsystem ist viel **(9)** als die Informationsweiterleitung im **(12)**. Dafür hält die Wirkung **(6)** an.

Die Steuerung der Hormondrüsen erfolgt durch die **(15)**, auch **(9)** genannt.

Sie wird dabei vom **(12)**, einem Teil des Zwischenhirns, unterstützt.

Ein Beispiel für ein wichtiges Hormon ist das **(7)**, das Einfluss auf den Blutzuckerspiegel hat.

