

## Hormonsystem, Pubertät

### Lernzielkontrolle

#### Ergänze die fehlenden Begriffe.

Hormone werden in den \_\_\_\_\_ gebildet. Sie werden in \_\_\_\_\_ Mengen in die Blut- oder Lymphgefäße abgegeben. Hormone wirken auf die Funktion bestimmter Organe ein und haben Einfluss auf die \_\_\_\_\_. Hormone wirken nur auf jene \_\_\_\_\_, für die sie bestimmt sind. Die Funktion der Hormondrüsen wird durch die Hirnanhangdrüse (\_\_\_\_\_) gesteuert. Die größte Hormondrüse des Körpers ist die \_\_\_\_\_. Sie befindet sich unterhalb des Kehlkopfes. Die Bauchspeicheldrüse bildet die beiden Hormone \_\_\_\_\_ und \_\_\_\_\_, die den Blutzuckerspiegel beeinflussen. Adrenalin, das den Körper in \_\_\_\_\_ versetzt, wird in den \_\_\_\_\_ gebildet.

In den weiblichen Eierstöcken wird \_\_\_\_\_ gebildet.

Die Pubertät ist eine Phase der \_\_\_\_\_ vom Kind zum Erwachsenen.

Die Pubertät setzt bei Mädchen meist ab etwa \_\_\_\_\_ Jahren ein. Die Hormone der Hirnanhangdrüse wirken auf die \_\_\_\_\_. Diese beginnen weibliche \_\_\_\_\_ zu produzieren und die weiblichen Geschlechtsorgane beginnen zu reifen. Die erste \_\_\_\_\_ setzt ein.

Bei Buben beginnen sich etwa ab dem \_\_\_\_\_ Lebensjahr in den unreifen \_\_\_\_\_ die männlichen Geschlechtshormone wie zum Beispiel \_\_\_\_\_ zu bilden. Diese Hormone bewirken körperliche Veränderungen, wie das Wachstum und die Reifung der Geschlechtsorgane. Die Hoden beginnen \_\_\_\_\_ Samenzellen (\_\_\_\_\_) zu produzieren.