

# Arbeitsblatt zum Thema "Galle"

---

## Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Galle ist eine Flüssigkeit, die wir brauchen, um \_\_\_\_\_ richtig verdauen zu können. Anstatt „Galle“ sagt man auch „Gallenflüssigkeit“ oder „\_\_\_\_\_“. Alle Wirbeltiere haben Galle.

Die Galle entsteht in der Leber. Von dort wird sie in ein wichtiges \_\_\_\_\_ geleitet, die Gallenblase. Dort liegt die Galle bereit für den Moment, in dem wir viel \_\_\_\_\_ essen. Die Gallenblase öffnet sich dann und lässt die Galle durch einen \_\_\_\_\_ in den Zwölffingerdarm fließen. Das ist der Anfang des Dünndarms. Dort spaltet die \_\_\_\_\_ das Fett in kleine Bestandteile auf, die der Körper aufnehmen kann.

Bei den meisten \_\_\_\_\_ läuft das alles reibungslos ab. Manchmal gibt es aber auch \_\_\_\_\_: Es bilden sich Gallensteine. Das sind eine Art Kristalle, die sich aus den \_\_\_\_\_ der Galle bilden können. Diese Steine können wenige Millimeter groß sein oder auch einige \_\_\_\_\_. So lange der Mensch keine Beschwerden hat, lässt man die \_\_\_\_\_ drin. Falls Schmerzen auftreten, muss man sie aber mit einer \_\_\_\_\_ herausholen. Manchmal muss man jedoch die ganze Gallenblase entfernen. Damit kann ein \_\_\_\_\_ gut leben. Er darf dann nur keine großen Mengen an Fett mehr auf einmal essen. Die \_\_\_\_\_ tröpfelt nämlich gleichmäßig in den Zwölffingerdarm und kann nicht mit großen \_\_\_\_\_ Fett umgehen.

Bestandteilen Organ Mensch Schwierigkeiten Fett Kanal Mengen Fett  
Gallensteine Zentimeter Operation Galle Galle Gallensaft Menschen