

### Speiseröhre:

Sie dient in erster Linie dem Nahrungstransport vom Mund zum Magen. Die Speiseröhre ist ein dehnbarer Schlauch und kann sich der Form der Nahrung anpassen.

### Luftröhre:

...zehn bis zwölf Zentimeter lange elastische Röhre, die den Kehlkopf mit der Lunge und den Bronchien verbindet. In der ... wird die eingeatmete Luft erwärmt und befeuchtet, bevor sie in die Lungen gelangt.

### Lunge:

... ist ein **Organ** in der **Brust**. Sie versorgt den Körper mit **Sauerstoff**. Außerdem entfernt sie **Kohlendioxid** aus dem Körper, das ist der verbrauchte Sauerstoff.

### Herz:

ist ein **Organ** von Menschen und vielen **Tierarten**. Es besteht zum Großteil aus **Muskeln** und ist innen hohl. Es gibt vier verschiedene Kammern. Zwei Kammern pumpen **Blut** durch den **Körper**, zwei Kammern saugen das Blut wieder an. So entsteht ein **Blutkreislauf**, der alle Körperteile mit den notwendigen Stoffen versorgt.

### Leber:

...ist das zweitgrößte Organ im Körper des **Menschen**. Sie macht viele Dinge gleichzeitig, und ohne sie könnten wir nicht überleben. In ihr sind Nährstoffe gespeichert, sie hilft bei der **Verdauung** und beseitigt die **Gifte** und Abfallstoffe, die im Blut sind. Außerdem sorgt sie auch dafür, dass unser Blut aus den richtigen Teilen zusammengesetzt ist.

### Gallenblase:

...gehört zu den an der Verdauung beteiligten Organen. Sie speichert Gallenflüssigkeit und gibt diese bei Bedarf in den Zwölffingerdarm ab. Die Galle wird allerdings nicht in der Gallenblase selbst hergestellt, sondern von der Leber.

### Magen:

Hauptaufgabe ist, die Nahrung vorübergehend zu speichern, um diese dann gleichmäßig in kleinen Mengen an den Darm zur weiteren Verdauung weiterzugeben. Er ermöglicht es, den Nahrungsbedarf mit wenigen größeren Mahlzeiten zu decken.

### 2 Nieren:

Sie filtern das **Blut**. Zuerst einmal holen sie das überschüssige **Wasser** heraus. Dabei entsteht **Urin**. Wenn das Blut durch eine davon hindurchfließt, reinigt sie es auch. Was der Körper nicht mehr braucht oder was **giftig** ist, wird herausgefiltert. Das gibt dem Urin die gelbe **Farbe**. Der Urin fließt durch die Harnleiter, das sind dünne „Schläuche“, und von dort in die **Harnblase**.

### Zwölffingerdarm:

Den ersten Teil des Dünndarms, gleich nach dem Magen, nennt man auch .... Er hat seinen **Namen** bekommen, weil er etwa so lang ist, wie wenn zwei Erwachsene zwölf **Finger** nebeneinander legen.

### Bauchspeicheldrüse:

Sie ist wichtig für die Verdauung und steuert die Blutzuckerregulation.

### Milz:

Wichtig für das **Blut**, genauer gesagt für die Blutzellen. Solche Zellen veralten. Das Blut fließt durch sie durch, wo die alten Blutzellen wieder aufgefrischt oder beseitigt werden und sie arbeitet auch stark an der Abwehr von **Viren** und **Bakterien** im Körper mit

### Dickdarm:

Teil des Darms, der nach dem Dünndarm beginnt und an der Kloake oder am Anus endet. Seine wesentliche **Funktion** liegt im Transport und in der Speicherung des Stuhls. Er entzieht dem Stuhl Wasser und dickt ihn dadurch ein.

### Dünndarm:

Hier gibt es rhythmische Bewegungen für die Durchmischung und den Weitertransport des Speisebreis. Eine weitere wichtige **Funktion** ist die Wasseraufnahme: Hier wird dem Nahrungsbrei 80% des Wassers entzogen. Dadurch wird er stark eingedickt.

### Blinddarm:

Er gilt als Teil des Immunsystems. Zudem besiegelt er nach Durchfällen der „leergeräumte“ Darm mit Darmbakterien.

### Wurmfortsatz:

ist ein Anhängsel am Blinddarm

### Harnblase:

...dient dem Menschen als Zwischenspeicherorgan für den von den Nieren ständig produzierten Urin. Sie ermöglicht es uns dabei den Urin willentlich in bestimmten Zeitabständen bewusst abzugeben.

### Harnröhre:

... leitet den Urin aus der Harnblase nach außen.

### Mastdarm:

Teil des Enddarms und damit des Dickdarms und dient der Zwischenspeicherung des Kots, also der unverdaulichen und unverträglichen Nahrungsreste.