

So funktioniert unsere Verdauung

Mit unserer Nahrung nehmen wir alle Stoffe zu uns, die wir zum _____ brauchen.

Bei der Verdauung werden diese vom _____ aufgenommen.

Die Verdauung beginnt bereits im _____, wenn wir Essen zerkauen und mit Speichel vermischen.

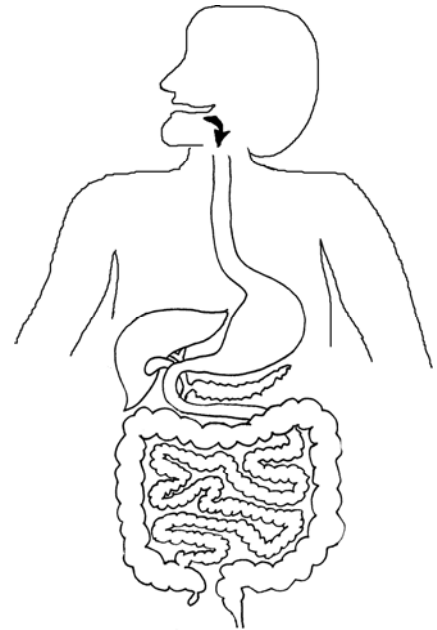
Das Zerkaute rutscht durch die _____ in den _____.

Durch Muskelbewegungen der Magenwände und durch die Magensäure entsteht ein Speisebrei der an der durch den _____ zum Dünndarm wandert. Die Verdauungssäfte der _____, _____ und der _____

helfen den Speisebrei weiter zu zerlegen. Im _____ werden wichtige Nahrungsstoffe ins Blut aufgenommen. Was vom Speisebrei übrig bleibt, gelangt in den _____.

Der Dickdarm entzieht dem wässrigen Speisebrei _____ und Mineralstoffe, die unser Körper braucht.

Die letzten festen Nahrungsreste sammeln sich im _____ und werden als _____ über den _____ ausgeschieden.



After, Bauchspeicheldrüse, Dickdarm,
Dünndarm, Enddarm, Leber, Blut,
Magen, Mund, Speiseröhre,
Gallenblase, Kot, Wasser, Leben,

So funktioniert unsere Verdauung

Mit unserer Nahrung nehmen wir alle Stoffe zu uns, die wir zum *Leben* brauchen.

Bei der Verdauung werden diese vom Blut aufgenommen.

Die Verdauung beginnt bereits im *Mund*, wenn wir Essen zerkauen und mit Speichel vermischen.

Das Zerkaute rutscht durch die *Speiseröhre* in den *Magen*. Durch Muskelbewegungen der Magenwände und durch Magensäure entsteht ein Speisebrei der durch den *Zwölffingerdarm* in den *Dünndarm* wandert. Die Verdauungssäfte der *Leber*, der *Gallenblase* und der *Bauchspeicheldrüse* helfen den Speisebrei weiter zu zerlegen. Im *Dünndarm* werden wichtige Nahrungsstoffe ins Blut aufgenommen.

Was vom Speisebrei übrig bleibt gelang in den *Dickdarm*.

Der Dickdarm entzieht dem wässrigen Speisebrei nun *Wasser* und Mineralstoffe, die der Körper braucht.

Die letzten festen Nahrungsreste sammeln sich im *Enddarm* und werden als *Kot* über den *After* ausgeschieden.