

## Verdauung Dickdarm 3/3

---

Bitte sieh Dir den Film zweimal an und beantworte dann diese Fragen.

- ① Was passiert im Dickdarm? Wie immer, sind mehrere Antworten möglich.
- Verdauung der Fette
  - Rückgewinnung von Wasser, das wieder dem Organismus zugeführt wird
  - Bakterien bilden Vitamine aus Speiseresten, die der Körper sonst nicht verwerten könnte
  - Calcium, Magnesium und Eisen werden ins Blut resorbiert
  - Im Dickdarm werden von Bakterien Ballaststoffe, wie z.B. Cellulose zerkleinert



### Resorption, resorbieren

Resorption ist die Aufnahme der Nährstoffe ins Blut.

- ② Wie hoch ist der Wasserbedarf eines Menschen pro Tag?
- 0,5 l
  - 4l
  - 2-3 l
  - 6 l
- ③ Die Nieren filtern aus 1500 Litern Blut pro Tag 150 l Wasser. Harnstoffe und Gifte werden gefiltert und über den Urin in die Blase abgegeben. Kreuze die richtigen Aussagen an:
- In der Nacht ist die Urinproduktion vermindert
  - Die Nieren filtern Sauerstoff aus dem Blut
  - Unsere Urinmenge am Tag ist ca. 1,5 Liter
  - Etwa 300 ml Urin in der Blase verursachen Harndrang