

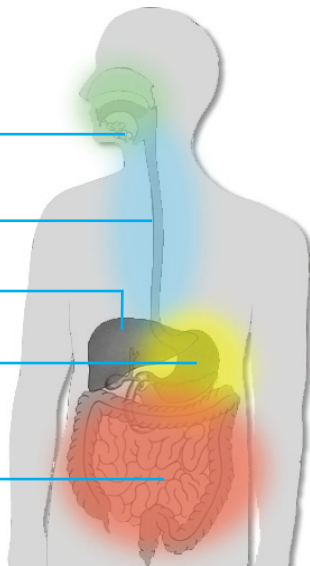
QUARKS&Co. - URIN (WDR)

1 Sprechen Sie im Kurs über die folgenden Fragen bevor Sie das Video sehen.

- » Welche Farbe hat Urin? Immer?
.....
- » Verändert sich die Farbe von Urin, wenn man viel grünen Tee trinkt?
.....
- » Wie entsteht im Körper Urin?
.....

2 Schauen Sie jetzt den Film und notieren Sie Stichworte zu den folgenden Fragen.

- a Was passiert, wenn ich „Rote Beete“-Saft trinke?
.....
- b Was macht das Wasser im Blut?
.....
- c Der Weg der Verdauung: Beschriften Sie, bitte.
.....
.....
.....
.....
.....



d Wo entsteht Harnstoff?
.....

e Warum ist Urin immer gelb?
.....

f Woher kommt die gelbe Farbe?
.....

3 Schreiben Sie aus Ihren Stichworten ganze Sätze.

4 Schreiben Sie Sätze mit den folgenden Zahlen. Alle Zahlen kommen in dem Video vor.

- » 170 Liter:
- » 300 Mal:
- » 99%:

Quarks&Co ist eine beliebte populärwissenschaftliche Sendung. Der Moderator Ranga Yogeshwar versteht es geschickt, schwierige Themen allgemeinverständlich zu erklären.

Niveau: B2

Zeitaufwand: 45 Minuten

Wörter und Wendungen

- » **verfärben** Chlor verfärbt die rote Tischdecke.
- » **r Tropfen** Ein Tropfen Tomatensaft geht auf Reise durch den Körper.
- » **verschlucken** Die Kartoffel wird verschluckt.
- » **e Speiseröhre**
- » **r Magen**
- » **r Dünndarm** Das Essen geht durch die Speiseröhre in den Magen und weiter in den Dünndarm.
- » **r Verdauungssaft** verdauen
- » **s rote Blutkörperchen**
- » **e Nährstoffe** Die Nährstoffe werden verbrannt, um Energie zu gewinnen.
- » **r Harnstoff** Der Harnstoff entsteht, wenn der Körper Eiweiß abbaut.
- » **e Niere**
- » **e Kläranlage** Die Niere ist eine Art Kläranlage.
- » **r Harnleiter**
- » **e Blase** Der Urin geht aus der Niere durch den Harnleiter in die Blase.