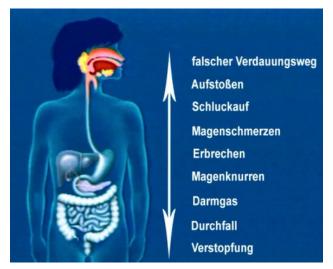
- 4. Das Verdauungssystem
- 4.4 Verdauungsphänomene

4.4.1

### Was ist ein Verdauungsphänomen?

#### VERDAUUNGSBEZOGENES UNWOHLSEIN

Ein Verdauungsphänomen ist ein Ereignis, das mit der normalen **Funktionsweise** der Verdauung auftritt. Jeder hatte schon einmal ein verdauungsbezogenes Unwohlsein. Dies passiert zum Beispiel, wenn Essen in die falsche Bahn gelangt, Schluckauf bei oder auch Aber Magenschmerzen. dieses Unwohlsein ist kein Anzeichen für eine Fehlfunktion des Verdauungstrakts.



Diese Verdauungsphänomene sind

nicht mit Essstörungen wie Bulimie oder Anorexie zu verwechseln. Essstörungen sind Krankheiten, wohingegen Verdauungsphänomene zwar unangenehm sein können, aber keine ernsthaften Folgen haben.

#### DIE URSACHEN VON VERDAUUNGSPHÄNOMENEN

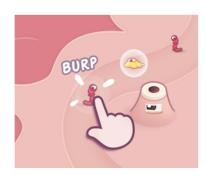
Verdauungsphänomene können von verschiedenen Faktoren hervorgerufen werden. Häufig sind sie auf eine unausgewogene Ernährung, z.B. zu viel Fett, zu scharfes Essen oder nicht genügend Ballaststoffe zurückzuführen. Auch der Lebensstil kann dabei eine Rolle spielen. Unregelmässige Mahlzeiten, zu schnelles Essen oder auch Stress gehören dazu.

Auch eine Lebensmittelvergiftung oder Lebensmittelunverträglichkeiten können manchmal Verdauungsphänomene hervorrufen. Sie kennen zum Beispiel vielleicht Menschen, die kein Gluten oder keine Laktose vertragen. Ausserdem gibt es manche Medikamente wie beispielsweise Entzündungshemmer, die Sodbrennen verursachen können.

Sie werden nun mehr zu einigen dieser Verdauungsphänomene erfahren, wobei Sie bestimmt einiges davon schon wissen. Zumindest kennen Sie sie aus dem alltäglichen Sprachgebrauch. Aufstossen ist zum Beispiel ein anderes Wort für Rülpsen, während Magenknurren grummelnde Geräusche im Magen bezeichnet.

Diese Phänomene sind wie gesagt mit der normalen Funktionsweise des Verdauungstrakts verbunden. Rülpsen und Blähungen sind normale Folgen der Verdauung und betreffen jeden von uns.

#### VERDAUUNGSPHÄNOMENE IN DIGESTIX UND TUBIX



DIGESTIX und TUBIX beinhalten beide Verdauungsphänomene. In DIGESTIX sollten Sie nicht überrascht sein, wenn Sie Gasbläschen seht. Sie können sie sogar zum Platzen bringen, bevor sie explodieren.

Verdauungsphänomene treten in bestimmten Organen auf. Essen, das in die falsche Bahn gelangt, befindet sich beispielsweise im Rachen, der mit der Mundhöhle verbunden ist.



In TUBIX ist dies der Grund, weshalb einige Verdauungsphänomene nicht alle Organe des Verdauungstrakts betreffen. Wenn Sie Grummeln mit dem Mund oder Erbrechen mit dem Kolon in Verbindung bringen, erhalten Sie möglicherweise nicht das erwartete Ergebnis. Aber wenn Sie Verstopfung mit dem Dickdarm in Verbindung bringen, erhält der/die Gegenspieler/in keine weiteren Punkte, bevor er/sie nicht ein Gegenmittel gefunden hat!

# 4.4.1 Was ist ein Verdauungsphänomen?

Verdauungsphänomene wie
Schluckauf, Bäuerchen deuten auf eine
Fehlfunktion des Verdauungstrakts hin.

O Richtig

O Falsch

Was ist kein Verdauungsphänomen?

O Schluckauf

O Erbrechen

O Anorexie

Eine Unannehmlichkeit in der Verdauung ist nichts Schwerwiegendes.

O Richtig

O Falsch

Kohlensäurehaltige Getränke können Verdauungsphänomene wie Aufstossen verursachen.

**O Richtig** 

O Falsch

Um Verdauungsprobleme zu vermeiden, sollte man nicht zu scharf essen.

**O Richtig** 

O Falsch

Wie bezeichnet man Aufstossen im täglichen Sprachgebrauch?

O Bäuerchen

O Erbrechen

O Magenschmerzen

Durchfall und Verstopfung sind keine Verdauungsprobleme.

**O Richtig** 

O Falsch

Wie bezeichnet man Borborygmus im täglichen Sprachgebrauch?

O Magenknurren

O Erbrechen

O Gas

Schmerzmittel verursachen manchmal...

O Magenknurren.

O Sodbrennen.

O Aufstossen.

#### **Antworten**

#### Verdauungsphänomene wie Schluckauf, Bäuerchen deuten auf eine Fehlfunktion des Verdauungstrakts hin.

#### **O Richtig**

Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

Falsch

Bravo! Das entspricht der normalen Funktion des Verdauungstrakts.

#### Was ist kein Verdauungsphänomen?

#### O Schluckauf

Falsch! Dieses Phänomen ist mit der Verdauung verbunden.

#### O Erbrechen

Falsch! Dieses Phänomen ist mit der Verdauung verbunden.

Anorexie

Bravo! Magersucht ist eine Essstörung.

# Eine Unannehmlichkeit in der Verdauung ist nichts Schwerwiegendes.

#### Richtig

Bravo! Das stimmt.

O Falsch

Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

# Kohlensäurehaltige Getränke können Verdauungsphänomene wie Aufstossen verursachen.

#### Richtig

Bravo! Das stimmt.

O Falsch

Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

Um Verdauungsprobleme zu vermeiden, sollte man nicht zu scharf essen.

#### Richtig

Bravo! Das stimmt.

O Falsch

Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

# Wie bezeichnet man Aufstossen im täglichen Sprachgebrauch?

#### Bäuerchen

Bravo! Das ist die richtige Antwort.

O Erbrechen

Falsch! Es ist etwas anderes.

#### O Magenschmerzen

Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

# Durchfall und Verstopfung sind keine Verdauungsprobleme.

#### O Richtig

Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

Falsch

Bravo! Das stimmt.

# Wie bezeichnet man Borborygmus im täglichen Sprachgebrauch?

#### Magenknurren

Bravo! Das ist richtig.

#### O Erbrechen

Falsch! Es ist etwas anderes.

#### O Gas

Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

# Schmerzmittel verursachen manchmal...

#### O Magenknurren.

Falsch! Versuche es noch einmal!

#### Sodbrennen.

Bravo! Das stimmt.

#### O Aufstossen.

Falsch! Das ist nicht die richtige Antwort.

#### ACTT04C04L01\_A1

### Lückentext zu Verdauungsphänomenen

[8-10 Jahre und 11-13 Jahre]

Fülle die Lücken.

Verdauungsweg, Schluckauf, Gurgelgeräusch, abdominale, After, Verstopfung, Ausscheiden, Durchfall, Gas

1.	Der falsche tritt dann auf, wenn man sich verschluckt.
2.	Aufstossen ist das Ausstossen von aus dem Verdauungstrakt durch den Mund.
3.	wird durch eine Magenüberdehnung verursacht.
4.	Magenschmerzen sind Schmerzen.
5.	Erbrechen ist das eines Teils des Mageninhalts durch den Mund.
6.	Magenknurren ist ein, das während der Verdauung vom Darm oder vom Magen abgegeben wird.
7.	Die Darmgase aus dem Verdauungstrakt werden durch den ausgestossen.
8.	bezeichnet meist flüssigen, voluminösen Stuhl, der häufiger als gewöhnlich auftritt.
9.	ist meist harter, weniger voluminöser Stuhl, der seltener als gewöhnlich auftritt.

#### Antworten

### Lückentext zu Verdauungsphänomenen

[[8-10 Jahre und 11-13 Jahre]

Fülle die Lücken.

Verdauungsweg, Schluckauf, Gurgelgeräusch, abdominale, After, Verstopfung, Ausscheiden, Durchfall, Gas

- 1. Der falsche Verdauungsweg tritt dann auf, wenn man sich verschluckt.
- 2. Aufstossen ist das Ausstossen von Gas aus dem Verdauungstrakt durch den Mund.
- 3. Schluckauf wird durch eine Magenüberdehnung verursacht.
- 4. Magenschmerzen sind abdominale Schmerzen.
- 5. Erbrechen ist das Ausscheiden eines Teils des Mageninhalts durch den Mund.
- 6. Magenknurren ist ein <u>Gurgelgeräusch</u>, das während der Verdauung vom Darm oder vom Magen abgegeben wird.
- 7. Die Darmgase aus dem Verdauungstrakt werden durch den After ausgestossen.
- 8. <u>Durchfall</u> bezeichnet meist flüssigen, voluminösen Stuhl, der häufiger als gewöhnlich auftritt.
- 9. <u>Verstopfung</u> ist meist harter, weniger voluminöser Stuhl, der seltener als gewöhnlich auftritt.