

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

durch Ihren Unterricht helfen Sie Ihren Schülern dabei, täglich etwas Neues zu lernen. Dies können neue Erkenntnisse und Sachinhalte sein. Das Lernen findet in einem Prozess statt und soll unter anderem zu einem nachhaltigen Wissenserwerb führen. Doch wie kann dies gelingen?

Spiele sind dafür eine ideale Methode. Anders als im klassischen Unterrichtssetting erlauben Spielformate ein gemeinsames und interaktives Festigen der Lerninhalte. So können Ihre Schüler in spielerischer Art und Weise das nötige Aha-Erlebnis für den nachhaltigen Wissenserwerb erfahren.

Genau zu diesem Zweck ist das Lernspiel Verdauung für die 7. Klasse konzipiert worden. Während des Spiels wird anhand von 48 Fragekarten bereits vorhandenes Wissen über die Verdauungsvorgänge abgefragt. Die Lernenden wiederholen und festigen so die erworbenen Lerninhalte.

Aber nicht nur das, denn beim Spielen entwickeln, üben und festigen die Schüler ebenfalls grundlegende Fähigkeiten, Fertigkeiten und Kenntnisse, die für eine erfolgreiche Lebensgestaltung sowie für ihre gesamte Bildungslaufbahn wichtig sind. Dies können z. B. Konzentrationsfähigkeit, Selbstständigkeit oder soziale Kompetenzen sein.

Das Spiel kann in Kleingruppen im regulären Biologieunterricht, in Freiarbeit, zur Vorbereitung von Klassenarbeiten oder in Vertretungsstunden eingesetzt werden.

Hier liegt Ihnen topaktuelles Lernmaterial aus der Praxis für die Praxis vor, anhand dessen ein nachhaltiger Lernprozess gefördert wird.

Viel Spaß und Erfolg beim Einsatz des Spiels und kurzweilige Lernstunden wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

Bernadette Krüger

Beschreibe den Verdauungsweg der Nahrung.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Der Abbau der Kohlenhydrate beginnt im ...

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

In welche kleinsten Bausteine werden Kohlenhydrate abgebaut?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die Aufgaben der Zähne bei der Verdauung.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wie heißen die Nährstoffe?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die Baustoffe der Eiweiße!

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die Verdauungssäfte.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wie wird der Speisebrei durch die Speiseröhre befördert?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wie heißen die Bausteine der Fette?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Täglich werden ... Liter Speichel abgesondert.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

In welchem Organ wird Galle produziert?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Der Speisebrei gelangt innerhalb von ... Sekunden durch die Speiseröhre in den Magen.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Welche Drüsen produzieren Speichel?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Welches Kohlenhydrat wird bereits im Mund teilweise abgebaut?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Der Mund wird Stärke zu
... abgebaut.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Der Magen ist von einer
... ausgekleidet.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Was wird von den
Hauptzellen gebildet?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Welche Funktion übt die
Schleimhaut aus?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Aus wieviel Molekülen
Traubenzucker besteht
Malzzucker?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wie heißen die
Zelltypen der
Magenschleimhautfalten?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Die Nebenzellen
sondern ... ab.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Erkläre den Begriff
„Peristaltik“.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Erkläre: „Gut gekaut ist
halb verdaut.“

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wie heißt die
Übergangsstelle von
der Speiseröhre zum
Magen?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Von welchen Zellen wird
Salzsäure gebildet?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Wann beginnt die
Entleerung des Magens?

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Was Fassungsvermögen
des Magens beträgt ...

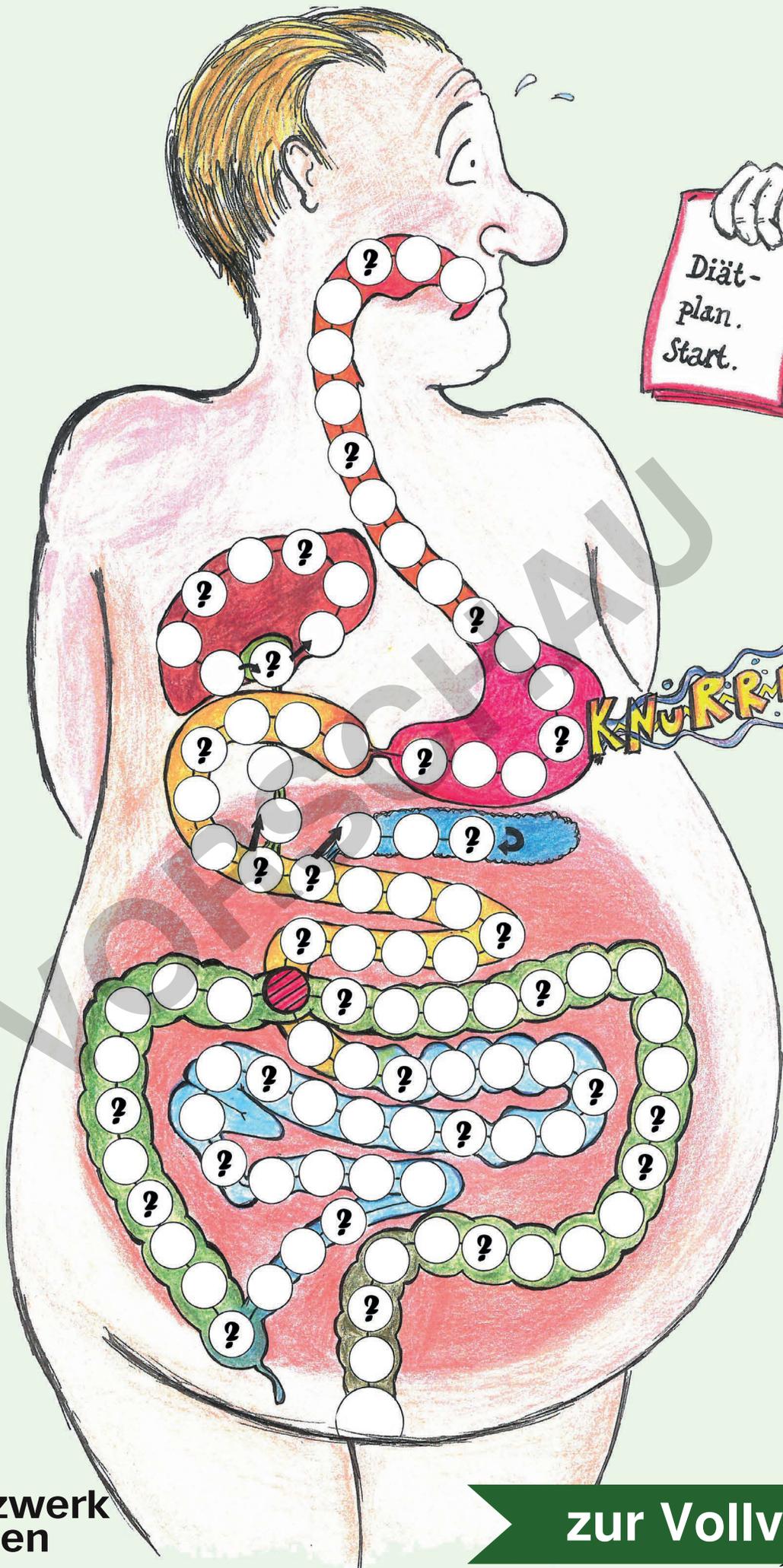
 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die drei Aufgaben
der Salzsäure.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506

Nenne die drei
Abschnitte des
Dünndarms.

 Lernspiel Verdauung – Bestell-Nr. 16 506



Diät-
plan.
Start.

KNURRER