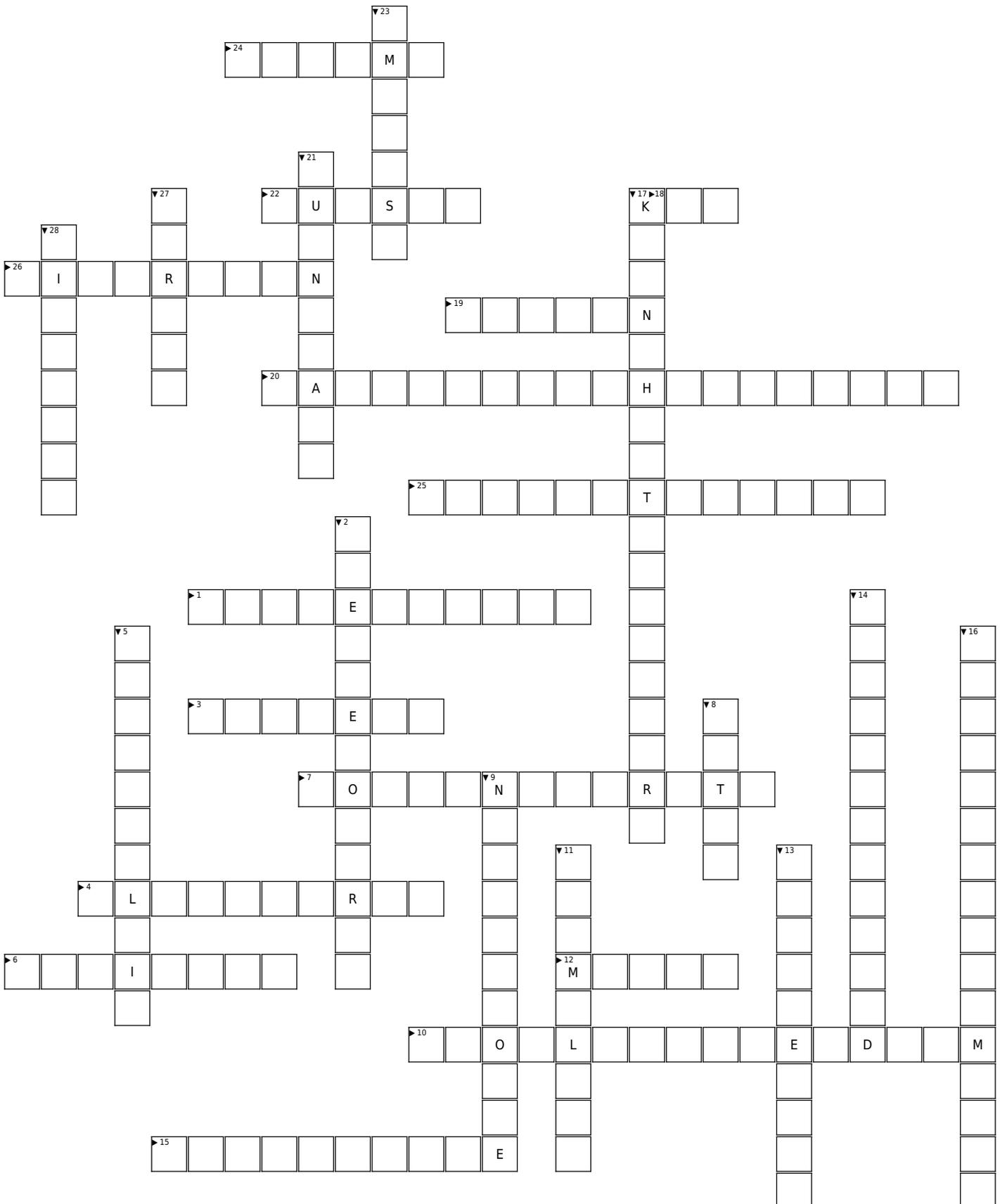


Verdauung

Überprüfe dein Wissen über die Verdauung!



Lösungshinweise:

Horizontal ►

- (1) Die Leber produziert einen Verdauungssaft, der unter anderem in der ... gesammelt wird.
- (3) Eiweiß nennt man auch ...
- (4) Er ist eine Sackgasse in unserem Körper und ein Teil des Dickdarms.
- (6) Er macht die Nahrung „gleitfähig“.
- (7) Die Verdauung dieses Nährstoffes beginnt bereits im Mund.
- (10) Er ist der erste Teil des Dünndarms.
- (12) Hier wird der Speisebrei gesammelt und mit Verdauungssaft vermischt.
- (15) Die Verdauung beginnt bereits in der ...
- (18) Er besteht aus 70% Wasser und 30% Trockenmasse.
- (19) Im Magen wird durch das Enzym ... die Eiweißverdauung begonnen.
- (20) Der saure Speisebrei aus dem Magen wird durch dem Saft der ... neutralisiert.
- (22) Die Bakterien im Dickdarm erzeugen Gase und wir müssen ...
- (24) Diese kleinen Helferlein spalten Nährstoffe in ihre kleinsten Bausteine.
- (25) Sie sind sehr wichtig für eine gesunde Verdauung, vermehren das Stuhlvolumen und sorgen für einen schnellen Weitertransport.
- (26) Gallenflüssigkeit ist durch diesen Farbstoff grünlich.

Vertikal ▼

- (2) In ihr wird der Speisebrei nur von einem Ort zum nächsten transportiert.
- (5) Wellenartige Muskelbewegung nennt man ...
- (8) Der Gallensaft hilft beim Abbau der ...
- (9) Über die Dünndarmwand werden neben Wasser auch die ... an den Körper abgegeben.
- (11) Die Bakterien im letzten Teil der Verdauung nennt man ...
- (13) Wenn saurer Speisebrei zurück in die Speiseröhre gelangt, nennt man das ...
- (14) Durch die Ausstülpung (Darmfalte und -zotte) findet an ihr eine enorme Oberflächenvergrößerung statt.
- (16) Sie schützt das Organ vor der Magensäure und dem Eiweißverdauenden Enzym.
- (17) Die Bakterien im Dickdarm schützen uns vor ...
- (21) In diesem 4-5 m langem Verdauungsorgan werden alle Nährstoffe in kleinste Bausteine zerteilt.
- (23) Dieses Enzym beginnt im Mund mit der Verdauung.
- (27) Er kann eine Ursache für Durchfall sein.
- (28) Hier werden die restlichen Nährstoffe und Wasser aus dem Speisebrei entzogen.

