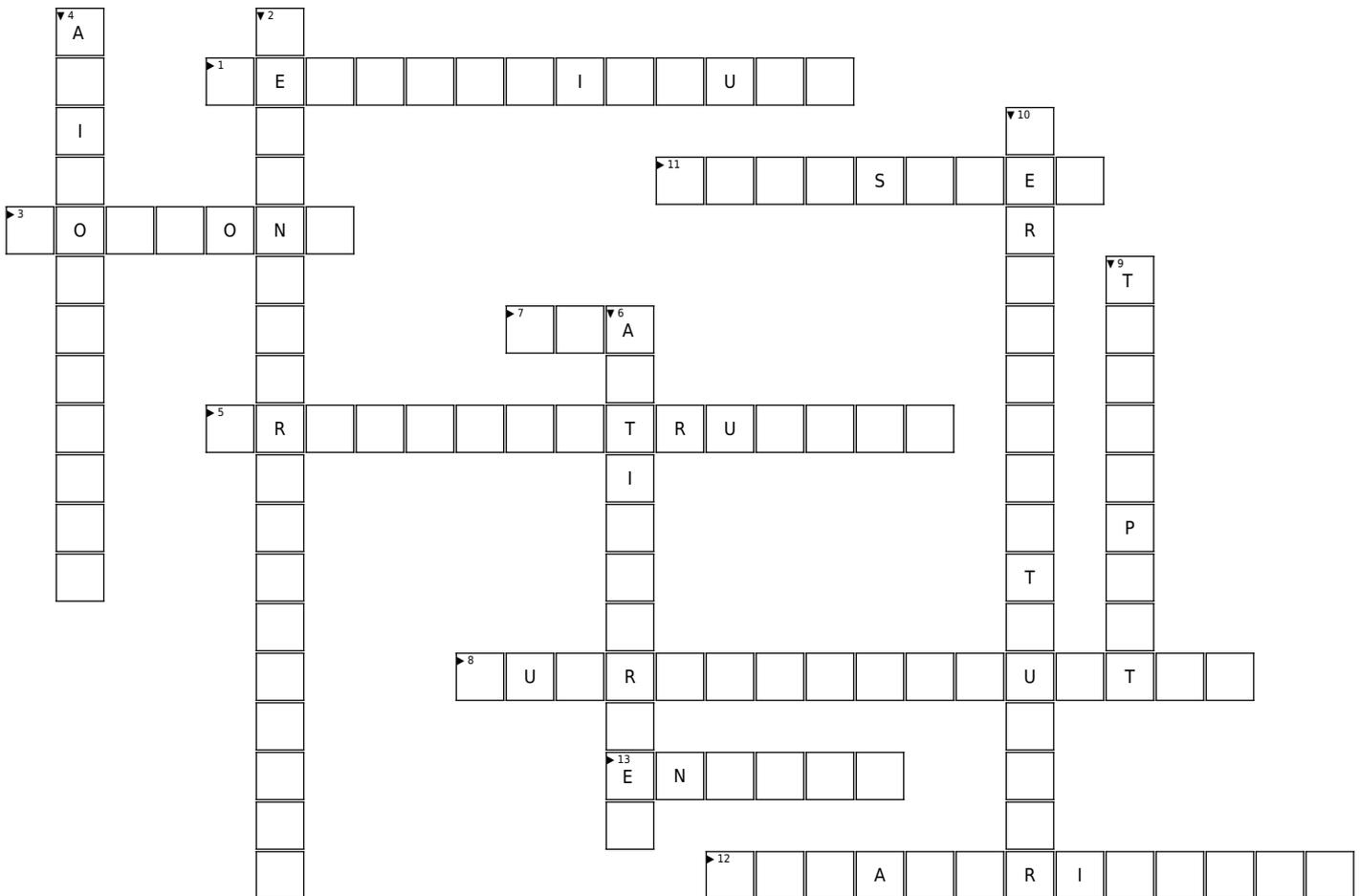


# Proteine

Beantworte so viel fragen wie möglich richtig



## Lösungshinweise:

### Horizontal ▶

- (1) Welche chemische Bindung verknüpft Aminosäuren zu einer Kette?
- (3) Welche Proteine regulieren Körperprozesse, wie z. B. Insulin?
- (5) Welche Strukturstufe eines Proteins beschreibt die Reihenfolge der Aminosäuren?
- (7) Welches Molekül enthält die genetische Information für den Bau von Proteinen?
- (8) Wie heißt die Struktur, wenn mehrere Proteineinheiten zusammenarbeiten?
- (11) Wo findet die Proteinsynthese in der Zelle statt?
- (12) Wie nennt man den Prozess, bei dem Proteine durch Hitze oder Säuren ihre Struktur verlieren?
- (13) Welche Art von Proteinen beschleunigt chemische Reaktionen?

### Vertikal ▼

- (2) Welche Struktur enthält Alpha-Helices und Beta-Faltblätter?
- (4) Wie nennt man die kleinsten Bausteine der Proteine?
- (6) Welche Proteine helfen dem Immunsystem, Krankheitserreger zu bekämpfen?
- (9) Wie nennt man Proteine, die Stoffe wie Sauerstoff im Blut transportieren?
- (10) Wie nennt man die dreidimensionale Faltung eines Proteins?

# Proteine - LÖSUNG -

