

**Aufgaben**

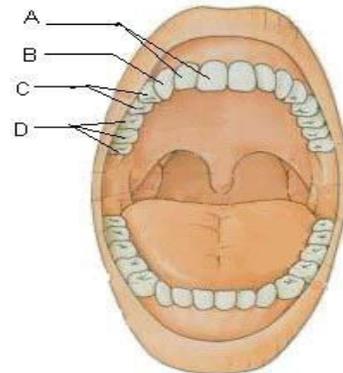
**I. Benenne die Zähne (Schema –  
Erwachsengebiss):**

A - .....

B - .....

C - .....

D - .....



**II. Lest den Text und markiert richtig – R oder falsch – F:**

„Die Schneidezähne beißen vom Essen ein Stück ab, die Zunge betastet den Bissen. Dann wird er zwischen die Backenzähne geschoben. Mit einem Kaudruck, der bei Brot 25 kp/cm<sup>2</sup>, bei Nüssen sogar mehr als 100 kp/cm<sup>2</sup> beträgt, wird die Speise zerquetscht. Die Zunge durchmischt die Portionen und prüft die Geschmacksqualitäten: die Zungenspitze – süß, die Zungenränder – sauer und salzig, der Zungenrund – bitter. Der Mundspeichel feuchtet die Speise an. Das Enzym Amylase verdaut Stärke bis zum Doppelzucker Maltose. Die gekaute Speise wird geschluckt: Zunächst hebt sich der Kehlkopf und wird dadurch vom Kehldeckel verschlossen. So wird vermieden, dass Speise in die Luftröhre gelangt. Die Speiseportion wird durch die Ringmuskeln der Speiseröhre in den Magen befördert.“

1. Die Speise wird in dem Mund durch die Eckzähne zerquetscht.  R  F
2. Auf der Zungenoberfläche sind Sinneszellen, die vier Geschmacksqualitäten prüfen.  R  F
3. Amylase ist ein Doppelzucker, der in der Mundhöhle verdaut wird.  R  F
4. Die gekaute Speise wird in die Luftröhre geschluckt.  R  F
5. Stärke kann im Mund bis zu Maltose abgebaut werden.  R  F