

① Trifft auf den Geschmackssinn zu...

- befindet sich in der Nase
- kann zwischen 5 Geschmäckern unterscheiden
- früher dachte man scharf wäre kein Geschmack, heute weiß man es besser
- Papillen auf der Zunge nehmen die Geschmacksrichtungen wahr

② Fülle den folgenden Lückentext aus...

Der [ ] ist ein Nahsinn, während sowohl

[ ] als auch [ ] Fernsinne

sind. Im Innenohr befinden sich 3 unterschiedliche Sinne:

- [ ]
- [ ]
- [ ]

Der zweite und dritte sind zuständig für die Lage und Bewegung

im Raum. Unser [ ] kann zwischen sehr vie-

len unterschiedlichen [ ] unterscheiden, doch die meis-

ten Tiere riechen weitaus [ ] als wir. Ein [ ]

verfügt über ca. 10 Mio Geruchssinneszellen, während ein Hund

über 100 Mio verfügt.

Ein Hai kann Blut auf ca. 400 Meter Entfernung [ ] .

③ Trifft auf den Gehörsinn zu...

- da wir zwei Ohren haben, können wir Richtungshören
- Im Außenohr befindet sich der kleinste Knochen des menschlichen Körpers
- von der Amplitude der Schallwelle ist die Lautstärke abhängig
- die Frequenz gibt die Tonhöhe an