

Adaptation des Geruchssinnes

🕒 Time: max. 10 min.

Geräte:

- Bittermandelaroma
- Zitronenaroma
- Bechergläser

Experiment:

- In einem Becherglas wird ein Tropfen Bittermandelaroma mit einem Tropfen Zitronenaroma gemischt.
- In ein zweites Becherglas werden zwei Tropfen Bittermandelaroma gegeben.
- Die Versuchsperson riecht zum Vergleich der Gerüche kurz an beiden Bechergläsern. (Das Zitronenaroma im Mischgefäß wird fast gänzlich vom Bittermandelaroma überdeckt.)
- Anschließend riecht die Versuchsperson 1-2 Minuten lang intensiv am reinen Bittermandelaroma, bis der Geruch fast nicht mehr wahrgenommen wird. Danach wird sofort am Becherglas mit der Aromamischung gerochen.

Beobachtung:

Ergebnis: