

Stellt ein Präparat mit Zellen eurer Mundschleimhaut her.



Material für das Präparat

- Objektträger
- Wattestäbchen
- Pipette
- Methylenblau
- Deckgläschen

- 1) Nehmt euch ein Wattestäbchen und den Objektträger.
- 2) Nehmt ein Wattestäbchen und nehmt eine Speichelprobe. Streicht dazu mit dem Wattestäbchen einige Sekunden in eurem Mundraum herum.
- 3) Streicht nun mit dem Wattestäbchen über euren Objektträger.
- 4) Gebt nun einen Tropfen Methylenblau auf die Speichelprobe.
Heute bekommt ihr den Farbstoff am Pult bei der Lehrkraft.
- 5) Zuletzt gebt ihr das Deckgläschen auf den blauen Tropfen, ohne das sich Luftbläschen bilden.