

INPUT: Was ist ein Versuchsprotokoll?

Biologie M 5

① Sieh dir das Video an.



② Lies den Text.

Was ist ein Versuchsprotokoll?

In einem Versuchsprotokoll schreiben Forscher genau auf, wie sie einen Versuch durchführen. Mit dem Versuchsprotokoll können Forscher den Versuch jederzeit genauso wiederholen. Das Ergebnis bleibt bei den Versuchen immer gleich, denn die Forscher haben immer die gleichen Voraussetzungen.

(Technische Uni Hamburg)

Wie ist ein Versuchsprotokoll aufgebaut?

Ein Versuchsprotokoll ist immer gleich aufgebaut. So vergisst der Forscher nichts, wenn er den Versuch dokumentiert. Das Versuchsprotokoll besteht aus den folgenden Teilen:

1. Leitfrage/Forscherfrage
2. Hypothese
3. Versuchsgeräte und Versuchsmaterial
4. Versuchsaufbau
5. Versuchsdurchführung
6. Versuchsbeobachtung
7. Versuchsergebnisse
8. Versuchsauswertung
9. Fehlerbetrachtung

(Technische Uni Hamburg)

