

Experimentierprozess

Beim Experimentieren braucht es oft viele Schritte, um etwas Neues herauszufinden. Nicht immer sind all diese Schritte notwendig und manchmal müssen auch einzelne wiederholt werden.

- 1) **fragen**
 - Welche Forschungsfrage soll durch das Experiment beantwortet werden?
- 2) **vermuten**
 - Wie könnte die Antwort auf die Forschungsfrage sein?
- 3) **planen**
 - Wie soll vorgegangen werden? Welche Materialien werden benötigt?
- 4) **durchführen**
- 5) **darstellen**
 - Aufschreiben und/oder zeichnen der des Experiments und der Ergebnisse.
- 6) **auswerten**
 - Beantwortung der Forschungsfrage aufgrund der Ergebnisse des Experiments.
- 7) **berichten**
 - Anderen Personen vom Experiment und den gewonnenen Erkenntnissen berichten.
- 8) **weiterdenken**
 - Ergeben sich aus dem Experiment weitere Forschungsfragen?

From:

<https://bollehrer.ch/> - BolLehrer

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/experimentierprozess?rev=1594214631>

Last update: **2020/07/08 15:23**

