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**