

Thema/Frage	Nenne kurz das Thema, das aussagt, worum es geht oder formuliere eine Frage, die mithilfe einer Untersuchung beantwortet werden soll.
Hypothese	Durch Überlegen und logisches Denken hast du sicher bereits eine Antwort auf die Frage im Kopf. Notiere die Vermutung kurz.
Material	Liste stichpunktartig alle Materialien auf, die du zur Durchführung benötigst.
Durchführung	Formuliere die einzelnen Arbeitsschritte genau. Du kannst bei größeren Versuchen die Abläufe gliedern und entsprechend nummerieren. Füge gegebenenfalls (beschriftete) Zeichnungen zur Veranschaulichung hinzu.
Beobachtung	Notiere, was du gesehen, gefühlt, gerochen, gehört oder gemessen hast. Du kannst auch aussagekräftige Zeichnungen, Fotos, Diagramme oder Tabellen verwenden.
Auswertung	Versuche, die Fragestellung mit der entsprechenden Beobachtung zu erklären. Im Idealfall kannst du deine Vermutung bestätigen oder widerlegen und deine Anfangsfrage beantworten. Sollte dir ein Fehler in deinen Arbeitsschritten auffallen, hältst du auch diesen schriftlich fest.

Alle Nährstoffe müssen dem Körper über die Nahrung zugeführt werden. Durch den Mund gelangen sie über die Speiseröhre und den Magen bis in den Dünndarm, wo sie ins Blut aufgenommen werden, um dem Körper Energie zu liefern. In der Regel können nur gelöste Stoffe ins Blut aufgenommen werden.

- ① Beobachte das Demonstrationsexperiment zur Löslichkeit von Stärke und Traubenzucker ganz genau und protokolliere den Versuch. Ziehe eine Schlussfolgerung für dein eigenes Essverhalten (in der Auswertung).

Thema/Frage	
Hypothese	
Material	
Durchführung	

Beobachtung	
Auswertung	