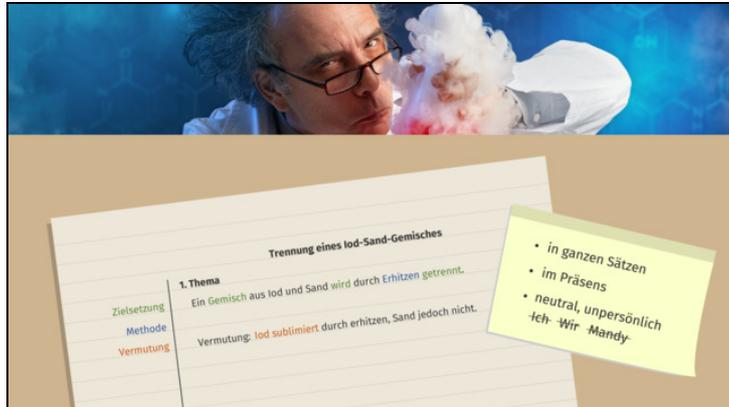




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Ein Versuchsprotokoll erstellen



- 1 **Entscheide, zu welchem Teil des Versuchsprotokolls die Aussagen passen.**
- 2 Zeige auf, welchen Zweck ein Versuchsprotokoll erfüllt.
- 3 Bestimme das Grundgerüst eines Versuchsprotokolls.
- 4 Gib die detaillierte Abfolge eines Versuchsprotokolls an.
- 5 Vervollständige das Versuchsprotokoll zur Trennung eines Iod-Sand-Gemisches.
- 6 Bestimme, um welche Teile der Versuchsprotokolle es sich handelt.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Entscheide, zu welchem Teil des Versuchsprotokolls die Aussagen passen.

Verbinde zusammengehörige Elemente miteinander.

Titel:	A	1	Es wird eine Schutzbrille getragen.
Geräte und Chemikalien:	B	2	Trennung eines Iod-Sand-Gemisches
Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen:	C	3	Violetter Dampf bildet sich und steigt auf.
Beobachtung:	D	4	Dreifuß, Bunsenbrenner, Uhrglas, Iod, Eiswürfel



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Entscheide, zu welchem Teil des Versuchsprotokolls die Aussagen passen.

1. Tipp

Dreifuß sowie Bunsenbrenner sind Geräte, die für wissenschaftliche Experimente verwendet werden.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Entscheide, zu welchem Teil des Versuchsprotokolls die Aussagen passen.

Lösungsschlüssel: A—2 // B—4 // C—1 // D—3

Titel: Trennung eines Iod-Sand-Gemisches

Der Titel steht ganz oben und gibt in Kurzform an, um welches Experiment es sich handelt.

Geräte und Chemikalien: Dreifuß, Bunsenbrenner, Uhrglas, Iod, Eiswürfel

Die Geräte und Chemikalien geben einen Überblick darüber, was alles benötigt wird. Das ist ähnlich wie bei einem Kochrezept.

Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen: Es wird eine Schutzbrille getragen.

Die Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen sind sehr wichtig, um **vorher** zu wissen, was man bei dem Experiment beachten muss.

Beobachtung: Violetter Dampf bildet sich und steigt auf.

Bei der Beobachtung schreiben wir auf, was wir bemerken, also Dinge wie Aggregatzustandsänderungen, Farben oder auch Lichterscheinungen sowie Geräusche und Gerüche, falls diese auftreten.