Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Sicheres Arbeiten im Labor

1. **Erkläre, warum Schutzmaßnahmen im Labor wichtig sind.**
2. Nenne die Schutzmaßnahmen im Labor.
3. Erkläre, wann folgende Schutzmaßnahmen Anwendung finden.
4. Nenne die Schutzmaßnahmen vor folgenden Unfällen.
5. Entscheide, welche Gefahrenquellen es im Labor gibt.
6. Erkenne die Gefahren der Chemikalien.

\+ 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

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V18543

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Erkläre, warum Schutzmaßnahmen im Labor wichtig sind.

Schreibe die richtigen Begriffe in die Lücken.

Schutzmaßnahmen | Knochenbrüche | explosiv | Verbrennungen | Chemikalien | bunt | Verätzungen | Lebensmittel

Möchtest du im Labor ein Experiment durchführen, dann ist es wichtig, sich vorher über die _____[1] und ihre Eigenschaften zu informieren. Von einigen Dingen im Labor gehen Gefahren aus, gegen die du dich schützen musst. Arbeitest du mit einem Brenner, kannst du dir schmerzhafte _____[2] zuziehen. Außerdem gibt es Chemikalien, die auf deiner Haut schlimme _____[3] verursachen können oder _____[4] sind. Daher solltest du einige _____[5] einhalten.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V18543 | E5129

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

Erkläre, warum Schutzmaßnahmen im Labor wichtig sind.

1. Tipp

Welche Eigenschaften können Chemikalien haben?

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V18543

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Erkläre, warum Schutzmaßnahmen im Labor wichtig sind.

Lösungsschlüssel: 1: Chemikalien // 2: Verbrennungen // 3: Verätzungen // 4: explosiv // 5: Schutzmaßnahmen

Im Labor arbeitest du häufig mit gefährlichen Stoffen. Es gibt zum Beispiel Stoffe, die explosiv sein können. Außerdem können konzentrierte Laugen und Säuren Verätzungen auf deiner Haut verursachen. Daher ist es wichtig, sich immer gut zu schützen. Ein Labor wird niemals ohne Kittel, Schutzbrille und feste Schuhe betreten.

Auch der Umgang mit dem Brenner kann gefährlich werden. Um dich und deine Mitschüler vor Verbrennungen zu schützen, solltest du Feuer niemals unbeaufsichtigt lassen und aufpassen, dass dein Brenner sicher steht und nicht umfallen kann.

© 2016 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V18543

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni