

Hilfen zu „Brände“

Seite 100

M1 Aufgabe 3

Beachte, dass sich der Balken Gesamtenergie aus allen anderen Balken zusammensetzt.

Seite 103

M1 Aufgabe 3

Nutze folgenden Satzanfang:

- *Unter welchen Bedingungen ... ?*

M1 Aufgabe 4

Tipp: Ohne Luftzufuhr geht eine Kerze schnell aus.

Seite 104

M1 Aufgabe 2

Beachte bei deiner Erklärung die Oberflächenvergrößerung.

M1 Aufgabe 3

Nutze folgenden Satzanfang:

- *Um das Benzin zu entflammen, ist eine ...*

Seite 105

M2 Aufgabe 2

Tipp: Gas ist der Brennstoff für einen Gasbrenner.

Seite 109

M1 Aufgabe 2

Nutze folgenden Satzanfang: Durch die eingeblasene Luft wird das Mehl ...

P2 Aufgabe 2

Spiritus lässt sich schon entzünden, bevor man die Flüssigkeit mit dem Holzspan erreicht. Hier muss also Spiritusdampf über dem Schälchen vorhanden sein. Bei Speiseöl dagegen ...

M3 Aufgabe 1

Lies den Text unter der Tabelle noch einmal, da wird es beschrieben.

Aufgabe 2

Vergleiche dazu die Flammpunkte dieser Stoffe.