

## Hilfen zu „Den Stoffen auf der Spur“

### Seite 424

#### M1 Aufgabe 2

Tipp: Mit den Verfahren werden unterschiedliche Fragen beantwortet: Was? Oder: Wie viel?

### Seite 425

#### M3 Aufgabe 2

Tipp: Die Flamme färbt sich gelb-orange.

### Seite 428

#### M1 Aufgabe 2

In destilliertem Wasser befinden sich keine oder kaum Mineralstoffe.

### Seite 429

#### P2 Aufgabe 2

Formuliere einen Satz mit „Je ..., desto ...“.

### Seite 430

#### M1 Aufgabe 2

Tipp: Stickstoffverbindungen sind Bestandteile der Stoffwechselprodukte von Tier und Pflanze.

### Seite 431

#### M1 Aufgabe 2

Tipp: Farbvergleiche können ungenau sein.

### Seite 433

#### M1 Aufgabe 2

Ein Liter entspricht 1000 ml.

### Seite 438

#### M1 Aufgabe 3

Nutze folgende Begriffe: Laufmittel - Filterpapier - haften - transportieren

### Seite 441

#### M1 Aufgabe 2:

Das Blut enthält DNA. Diese wird durch Enzyme in Bruchstücke geteilt. Die Bruchstücke sind unterschiedlich groß.