

## Rosalie, der neue Schal und der Brennerführerschein

Rosalie hat einen neuen Schal bekommen. Weich und warm ist er, und toll sieht er aus. In der 3. Stunde ist Chemie dran und Rosalie will den Brennerführerschein bestehen – welche Tipps gibst du ihr zum Gelingen?



Foto: Fotolia - Drubig Photo

**Aufgabe:** Lies dir die Tipps in Ruhe durch und sortiere sie. In der richtigen Reihenfolge ergibt sich ein Lösungswort!

- H) Wenn alle die blaue, rauschende Flamme gesehen haben, schließt du die Luftzufuhr.
- K) Reguliere die Gaszufuhr so, dass sie etwa mittig steht.
- A) Entferne brennbare Materialien aus der Umgebung des Brenners.
- T) Schließe vorab die Luftzufuhr des Brenners.
- S) Nimm den Schal ab und verwahre ihn so, dass er sich nicht versehentlich entzünden kann.
- E) Wenn alle die gelbe, rußende Flamme gesehen haben, schließt du zuerst die Gaszufuhr und dann den Gashahn.
- R) Halte ein Streichholz bereit, öffne den Gashahn und entzünde am langen Arm erst das Streichholz und dann die Gasflamme.
- A) Binde deine Haare mit einem Haargummi zusammen und ziehe ggf. Laborbekleidung an.
- Ä) Drehe nun erst die Gaszufuhr und dann die Luftzufuhr ganz auf.

**Lösungswort:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--