



Was tun, wenn's mal nach "Gas" riecht?

Erdgas ist im unverbrannten Zustand völlig ungiftig. Es ist allerdings **im Gemisch mit Luft explosiv**. Da Erdgas eigentlich geruchlos ist, mischen die Gasversorgungsunternehmen einen Stoff mit einem durchdringenden, unverwechselbaren Geruch bei. So kann man auch kleinste, aus undichten Leitungen oder Geräten ausgetretene Erdgasmengen wahrnehmen.

Was muss man also beachten, wenn es irgendwo nach "Gas" riecht?

- * Keine Panik.
- * **Keine Flammen, keine Funken, keine Schalter, keine elektrischen Geräte betätigen, kein Telefon.**
- * In der Schule: Sofort dem Lehrer Bescheid sagen.
- * Fenster weit öffnen.
- * Gashahn schließen.
- * Mitbewohner warnen (Klopfen, nicht klingeln), raus aus dem Gebäude.
- * Von außerhalb des Gebäudes den Bereitschaftsdienst des Gasversorgungsunternehmens anrufen.

Sicherheit im Chemieraum

In Brand geratene Kleidung von Personen wird durch Einwickeln in eine _____ gelöscht.

Beim Erhitzen von Stoffen im Reagenzglas darf die Reagenzglasöffnung nie in Richtung von _____ zeigen. Die Reagenzglasklammer wird am _____ Rand des Reagenzglases befestigt. Beim Erhitzen von Flüssigkeiten im Reagenzglas muss das Reagenzglas in der Flamme immer _____ werden.

Wenn ätzende Stoffe in die Augen gelangt sind, müssen diese sofort mit Hilfe der _____ oder Handbrause ausgespült werden.

Essen und Trinken sind im Chemieraum nicht erlaubt.

Es versteht sich von selbst, dass mit den Sicherheitseinrichtungen im Chemieraum keinerlei Unfug getrieben werden darf.

Arbeitsauftrag

- 1) Unterstreiche die im Text fett gedruckten Abschnitte mit roter Farbe.
- 2) Ergänze den Lückentext.