

Arbeitsblatt:

Experiment – einen Kamin bauen

Vielleicht hast du ja schon einmal einen offenen Kamin in einem Wohnhaus gesehen. Hast du dir auch schon mal überlegt, wie er genau funktioniert? Achtung: Dieses Experiment darfst du nur im Freien durchführen!

Das brauchst du:

eine Glasröhre, ein Teelicht, Feuerzeug oder Streichhölzer zum Anzünden des Teelichts, feuerfeste Unterlage, drei Holzklötze als Unterlage unter deiner Glasröhre

Zünde das Teelicht an und stelle es zwischen die Holzklötze. Anschließend stellst du die Glasröhre auf die drei Holzklötze über die Kerze.

Zeichne auf, wie dein Versuchsaufbau aussieht.

Wie funktioniert nun ein Kamin? Erkläre in eigenen Worten!

Zeichnung:

Erklärung:

