

Themenbereich: Entzündung, Verbrennung

Name.....Datum.....

Zünden Sie ein **Zündholz** an (Vorsicht: Nicht in der Nähe von brennbarem Material durchführen)

<p>Was geschieht genau, wenn sich das Zündholz entzündet? (Vorgang) Wie brennt das Holz? (Ansatzpunkt der Flamme, Farbe, Aussehen des Holzes, der Asche.. etc.)</p> <p>Machen Sie genaue Skizzen des Vorganges.</p>	
<p>Aus welchen Substanzen ist ein Zündholzkopf gemacht?</p>	
<p>Was geschieht chemisch, beim Entzünden? (Formeln, Reaktionsgleichungen) Wie ist die Reaktionsgleichung vom Verbrennen des Holzes?</p>	
<p>Welche Eigenschaften haben die Verbrennungsprodukte?</p>	

Interpretation, Bemerkungen:

Skizzen und Diagramme: Siehe Rückseite