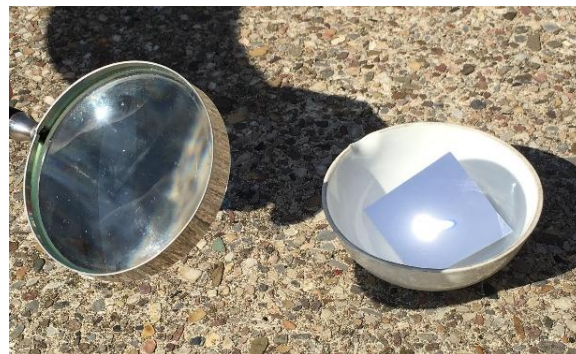


Versuch: Papier mit einer Sammellinse entzünden **Jgst. 5 (NT)**

- Lehrerversuch Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung Schülerversuch

Ggf. kurze Beschreibung des Versuchs:

Licht von der Sonne wird durch eine Sammellinse in einem Punkt gebündelt. Dieser Punkt soll auf ein Papierstück auftreffen, das sich dann entzündet.








Ersatzprüfung:

-/-

Gefährdungsarten:

- mechanisch elektrisch thermisch IR-, optische, UV-Strahlung
 Geräteinsatz Lärm Gefahrstoffe biologisch

					Weitere Maßnahmen
Brandschutzmaßnahmen	Schutzbrille	Schutzhandschuhe	Abzug	Lüftungsmaßnahmen	Gefahrstoffdatenbank „DEGINTU“ beachten https://degintu.dguv.de
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

konkrete Gefährdungen	Schutzmaßnahmen (z. B. gerätebezogen, baulich, bei der Durchführung des Versuchs)
Verbrennungsgefahr	Nachdem sich das Papier entzündet hat, besteht Verbrennungsgefahr. Bei der Durchführung im Freien: Feuerlöscher bereit halten.

Ergänzungen:

-/-

Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung:

Der Versuch kann unter Berücksichtigung der obigen Gefährdungen und Schutzmaßnahmen, der eigenen Fachkenntnisse sowie pädagogischer Gesichtspunkte (z. B. Klassensituation)

- durchgeführt werden. nicht durchgeführt werden.

Datum:

Unterschrift: