

Versuch: Temperatursensor	Jgst. 9 (NT)
----------------------------------	---------------------

- Lehrerversuch
 Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung
 Schülerversuch

Ggf. kurze Beschreibung des Versuchs:

Untersuchung der Abhängigkeit des Widerstandes eines Temperatursensor durch Wärmezufuhr, ausgelöst von einer Kerzenflamme.








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	Bei Berührung der Kerzenflamme besteht Verbrennungsgefahr. Ebenso geht die Gefahr des Verbrennens vom flüssigen Wachs aus.

Ergänzungen:

Anstatt einer Kerze könnte ein Feuerzeug oder ein Heißluftföhn verwendet werden. Jedoch besteht weiterhin Verbrennungsgefahr.

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: