Versuch: Verformung von Kunststoff	**Jgst. 9 (NT)**

☐ Lehrerversuch ☐ Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung ☒ Schülerversuch

Ggf. kurze Beschreibung des Versuchs:
Ein Einweg-Plastikbecher wird über einer offenen Flamme erhitzt.

Ersatzprüfung:

-/-

Gefährdungsarten:
☐ mechanisch ☐ elektrisch ☒ thermisch ☐ IR-, optische, UV-Strahlung
☐ Geräteeinsatz ☐ Lärm ☒ Gefahrstoffe ☐ biologisch

Brandschutz-maßnahmen	Schutzbrille	Schutz-handschuhe	Abzug	Lüftungs-maßnahmen	Weitere Maßnahmen Gefahrstoffdatenbank „DEGINTU“ beachten https://degintu.dguv.de
☒	☒	☒	☒	☒	☒

konkrete Gefährdungen	**Schutzmaßnahmen (z. B. gerätebezogen, baulich, bei der Durchführung des Versuchs)**
Heißes Plastik tropft herunter, Verbrennungen	Schutzhandschuhe tragen – Abstand von der Flamme und vom erhitzten Kunststoff halten.
Giftige Gase entstehen	Unter dem Abzug arbeiten. Den Becher nicht direkt in die Flamme 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: