

Versuch: Brennbarkeit Benzin, Dieselöl, Teer	Jgst. 9 (NT)
---	---------------------

- Lehrerversuch
 Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung
 Schülerversuch

Ggf. kurze Beschreibung des Versuchs:

Fossile Brennstoffe werden in Abdampfschalen entzündet.








Ersatzprüfung:

-/-

Gefährdungsarten:

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

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

konkrete Gefährdungen	Schutzmaßnahmen (z. B. gerätebezogen, baulich, bei der Durchführung des Versuchs)
gesundheitsschädliche Dämpfe	Einatmen vermeiden, im Abzug arbeiten
Explosionsgefahr	Mit kleinstmöglichen Mengen arbeiten. Die Stoffe nicht offen stehen lassen (Gefahr der Verdunstung und Verpuffung). Die Gase, nach dem Umfüllen in die Abdampfschale, schnell im Abzug entzünden.

Ergänzungen:

Entsorgung im Behälter für organische Abfälle.

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: