

Versuch: Lunge präparieren	Jgst. 7 (NT)
-----------------------------------	---------------------

- Lehrerversuch
 Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung
 Schülerversuch

Ggf. kurze Beschreibung des Versuchs:






Mittels eines Glasrohres, das in die Luftröhre der Schweinelunge geschoben wurde, wird durch eine Luftpumpe grüner Kreidestaub eingeblasen. Danach wird die Lunge aufgeschnitten und untersucht, wo sich der Kreidestaub eingelagert hat.

Ersatzprüfung:

-/-

Gefährdungsarten:

- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> mechanisch | <input type="checkbox"/> elektrisch | <input type="checkbox"/> thermisch | <input type="checkbox"/> IR-, optische, UV-Strahlung |
| <input type="checkbox"/> Geräteinsatz | <input type="checkbox"/> Lärm | <input type="checkbox"/> Gefahrstoffe | <input checked="" type="checkbox"/> biologisch |

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

konkrete Gefährdungen	Schutzmaßnahmen (z. B. gerätebezogen, baulich, bei der Durchführung des Versuchs)
Infektionsgefahr	In der Schweinelunge besteht große Gefahr, dass sich Keime bilden. Daher ist auf Hygiene zu achten, wie z. B. Einmal-Handschuhe. Nach dem Versuch ist der Versuchstisch gründlich zu reinigen.

Ergänzungen:

Es empfiehlt sich die Schüler auf die reale Begegnung mit der Schweinelunge vorzubereiten.

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: