Versuch: Destillation von Alkohol	**Jgst. 9 (NT)**

☐ Lehrerversuch ☒ Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung ☒ Schülerversuch

Ggf. kurze Beschreibung des Versuchs:
Alkohol (z. B. Wein oder Bier) wird destilliert, d. h. der Alkohol wird konzentriert.

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
☐	☒	☐	☐	☐	☒ Alkohol

konkrete Gefährdungen	**Schutzmaßnahmen (z. B. gerätebezogen, baulich, bei der Durchführung des Versuchs)**
Glasbruch	Glasgeräte sorgsam einspannen und fixieren. Feuerfeste Glasapparaturen verwenden.

Ergänzungen:
Hinweis: Die Herstellung von Alkohol, bzw. das Destillieren unterliegt strengen steuerlichen Regeln. Es dürfen nur kleinste Mengen des Destillats hergestellt werden.

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: