Versuch: Wasser als Lösungsmittel	**Jgst. 6 (NT)**

☐ Lehrerversuch ☐ Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung ☒ Schülerversuch

Ggf. kurze Beschreibung des Versuchs:
Verschiedene Stoffe werden auf ihre Wasserlöslichkeit überprüft (Zucker, Spiritus, Reinigungsmittel, Öl…).

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)**
Reizen der Schleimhäute bei Kontakt mit Säuren/Laugen	Nur verdünnte Säuren/Laugen verwenden.

Ergänzungen:
Entsorgung: Die eingesetzten Chemikalienmengen für Versuche müssen minimiert werden. Säuren und Laugen sind zu neutralisieren.

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: