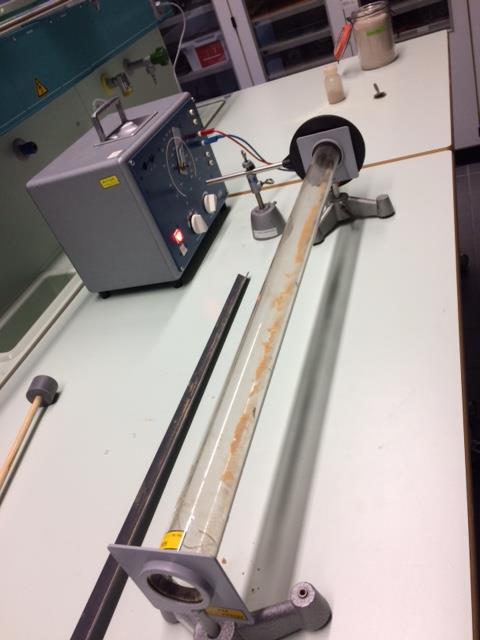
|  |
| --- |
| **Kundtsches Rohr** |

Lehrerversuch  Lehrerversuch mit Schülerbeteiligung  Schülerversuch

**Aussagekräftige Beschreibung (z. B. Text, Bild, Skizze) des Versuchs:**



**Gefährdungsarten:**

mechanisch ☐ elektrisch ☐ thermisch ☐ IR-, optische Strahlung

☐ ionisierende Strahlung  Lärm ☐ Gefahrstoffe ☐ Sonstiges

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **konkrete Gefährdungen** | **Schutzmaßnahmen (z. B. gerätebezogen, baulich,  bei der Durchführung des Versuchs)** | |
| Gefahr durch defektes oder zerbrechendes Glasrohr | * Das Glasrohr muss sicher gelagert sein. * Der Aufbau, insbesondere die Glasröhre, darf den Experimentiertisch mit den Enden nicht überragen. * Plexiglasröhren verwenden, wenn diese verfügbar sind. |
| Gehörschädigung | * Lautstärke so gering wie möglich wählen!. * Versuchsdauer so kurz wie möglich halten. * Schutzmaßnahmen wie z. B. Gehörsschutzstöpsel und/oder Kopfhörer für die Lehrkraft und ggf. für die SuS verwenden. |

Unterrichtliche Rahmenbedingungen (Lerngruppe, Unterrichtsraum,…) wurden berücksichtigt.

**Ergänzende Hinweise: - -**