Gefährdungsbeurteilung **Elektrische Leitfähigkeit von festen Stoffen** aufgerufen: 18.04.2024

Vorgang: Eigenschaftsuntersuchung bei Materialproben **LV SV**

Beschreibung: Die Messanordnung wird gemäß Anleitung zusammengebaut und das Netzgerät auf die angegebene Spannung eingestellt. Man misst die Stromstärke bei der Materialprobe Aluminium. Anschließend werden nacheinander die Materialproben Glas, Graphit, Holz, Kunststoff, Kupfer, Silber und Stahl in die Messanordnung eingebracht, die jeweiligr Stromstärke wird gemessen.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Aluminium, Glas, Graphit, Holz, Kunststoff, Kupfer, Silber und Stahl

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift