

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 jeweilige 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