



Versuche mit dem Röntgengerät

Das laboreigene Schüler-Röntgengerät kann für die Durchführung physikalischer Versuche in der Kursstufe genutzt werden.

Ausgehend von elementaren Versuchen zur Wellenoptik untersuchen die Schülerinnen und Schüler in Gruppen die diskreten inneren atomaren Energieniveaus der Kupfer-, Eisen- und Molybdänanoden und können so moderne Atomvorstellungen bestätigen.

Eine Buchung dieses Angebotes kann nur nach vorheriger Absprache mit der Laborleitung erfolgen.

Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 11-13

Dauer: 2 Stunden

Gruppengröße: maximal 30 Personen

Preis: 70,00 Euro