

Max von Laue, Röntgeninterferenz Apparat (1912)

Kurzbeschreibung

Der von Max von Laue entworfene Apparat ermöglichte es empirisch zu ermitteln, ob es sich bei Röntgenstrahlen um Wellen oder Teilchen handelte. Durch eine spezifische Anordnung von Blenden wurden die Strahlen abgelenkt, was durch eine Fotoplatte sichtbar gemacht wurde. Dieses Ergebnis belegte von Laues theoretische Überlegungen, wonach es sich bei X-Strahlen um elektromagnetische Wellen handelte.

Quelle



Quelle: Deutsches Museum, München, Archiv, Bildnummer R 0964-11

© Deutsches Museum, München

Empfohlene Zitation: Max von Laue, Röntgeninterferenz Apparat (1912), veröffentlicht in: German History Intersections, <<https://germanhistory-intersections.org/de/wissen-und-bildung/ghis:image-186>> [25.04.2024].