

Röntgenstrahlung

Bremsstrahlung

Universität Ulm, Vorlesungssammlung Physik



AT - 37

Atomphysik

06.07.04

Brackenhofer G.

Hinweis: Tabellenblatt zur Messung der maximalen Energie der Röntgenbremsstrahlung.

Wenn Änderungen an der Arbeitsmappe erforderlich sind, bitte unter einem anderen Namen speichern (letzte Ziffer um eins erhöhen).

Maximale Energie der Röntgenstrahlen

(Duane-Hunt'sches Verschiebungsgesetz)

n 133

U_{prim} V	U_{sek} kV	E_{max} keV
110	20,7	19,0
140	26,3	24,2
175	32,9	29,2
200	37,6	32,9
225	42,3	36,8

