

Strahlenarten – Reichweite und Abschirmung

Strahlenart	Reichweite	Abschirmung
γ	groß	durch Bleiwände o. andere Materialien mit hoher Dichte u. großer Ordnungszahl
α	sehr gering	durch 1 Blatt Papier
β	gering	schon durch wenige mm Kunststoff
n	groß	durch Materialien mit hohem Wasserstoffanteil, z.B. Bor-Polyäthylen