DIN 6800-1:1980-06 (D)

Dosismeßverfahren in der radiologischen Technik; Allgemeines zur Dosimetrie von Photonen- und Elektronenstrahlung nach der Sondenmethode

Inhalt

Seite

1 Stellung der Sondenmethode in der Dosimetrie 2
1.1 Sondenmethode 2
1.2 Andere Methoden der Dosimetrie (Beispiele) 2
2 Dosimeter 2
2.1 Dosimetersonde 2
2.2 Anzeigegerät, Anzeige, Anzeigebereich, Dosismeßbereich 3
3 Sondendosis und Sondenfaktor 3
3.1 Sondendosis 3
3.2 Sondenfaktor 3
4 Sondenarten und Dosisumrechnungsfaktoren 4
4.1 Sondenarten 4
4.2 Abmessungen von Dosimetersonden 4
4.3 Definition des Dosisumrechnungsfaktors 4
4.4 Umgebungsäquivalente Sonden 4
4.5 Gleichgewichtsonden 4
4.6 Hohlraumsonden 5
5 Fehler, Korrektionen und Meßunsicherheit 6
Schrifttum 7
Weitere Normen 7