

DIN 6814-8:2000-12 (D)

Begriffe in der radiologischen Technik - Teil 8: Strahlentherapie

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Strahlung, Medizinische Radiologie, Strahlentherapie	2
4 ionisierende Strahlung	3
5 Radioaktivität	8
6 Strahlungsquelle, Strahler	8
7 Strahlenfeld, Strahlenfeld-Eigenschaften	9
8 Materialäquivalenz, Phantom, Prüfvorrichtung	11
9 Dosis	12
10 physikalische Dosisverteilung	14
11 Dosishistogramm	15
12 Klinische Volumina	15
13 Durchführung von Strahlenbehandlungen	16
14 strahlentherapeutische Methode	16
15 Bestrahlungstechnik	18
16 Vorbereitung und Überprüfung von Strahlenbehandlungen	19
17 Protokollierung strahlentherapeutischer Maßnahmen	20
18 Datenverarbeitung in der Strahlentherapie	21
19 Anlage, Einrichtung, Zubehör, Hilfseinrichtung	22
20 Bestrahlungseinrichtungen, spezielle radiologische Untersuchungseinrichtungen	23
21 Komponenten, Hilfseinrichtungen und Zubehör radiologischer Einrichtungen	24
22 spezielle Begriffe für Dosismonitore	29
23 Zeitintervalle	29
24 Bestrahlungsparameter	30
25 Betriebszustände und Schaltvorgänge von Bestrahlungseinrichtungen	31

26	Qualitätsmerkmal	32
27	Koordinaten, Bewegungen, Positionen und Abstände	32
	Anhang A (informativ) Literaturhinweise	40
	Anhang B (informativ) Erläuterungen zu Abschnitt 14.4	40
	Anhang C (informativ) Erläuterungen zu Abschnitt 26	41
	Anhang D (informativ) Erläuterungen zu Abschnitt 27.3	41