

# DIN 6814-8:2000-12 (D)

## Begriffe in der radiologischen Technik - Teil 8: Strahlentherapie

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

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