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