

DIN 6814-1

ICS 01.040.11; 11.040.50

Ersatz für
DIN 6814-1:1980-09**Begriffe in der radiologischen Technik –
Teil 1: Anwendungsgebiete**Terms in the field of radiological technique –
Part 1: Regions of applicationNotations dans la technique radiologique –
Partie 1: Domaines d'application

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Radiologie (NAR) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Radiologische Technik in MEDIZINTECHNISCHER ANWENDUNG	4
3 Radiologische Technik in anderen Anwendungsgebieten.....	5
3.1 Übergeordnete Begriffe.....	5
3.2 ANWENDUNG IONISIERENDER STRAHLUNG ZU TECHNISCHEN ZWECKEN.....	5
Stichwortverzeichnis	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Radiologie im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. in Arbeitsgemeinschaft mit der Deutschen Röntgengesellschaft und in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin sowie der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie erarbeitet.

Für die Normen der medizinisch-radiologischen Technik sind die Normen der Reihe DIN 6814 als weitgehend vollständige Sammlung der definitionsbedürftigen Fachbegriffe gedacht. Dessen ungeachtet enthalten auch andere Normen der medizinisch-radiologischen Technik begriffliche Festlegungen. Diese stehen in der Regel in Übereinstimmung mit den Begriffsdefinitionen nach DIN 6814 oder werden, soweit es sich um neue Begriffe handelt, gelegentlich in Folgeausgaben von DIN 6814 aufgenommen.

Die hier definierten Anwendungsgebiete werden nach deren technischen Verfahren und nicht nach der Art der strahlenerzeugenden Einrichtung benannt.

Begriffe, die in dieser Normenreihe an anderer Stelle definiert sind, werden in KAPITÄLCHEN gedruckt, siehe auch Stichwortverzeichnis. Dadurch soll es dem Anwender der Norm erleichtert werden, ohne zusätzliche Querverweise Zusammenhänge mit anderen Begriffen zu erkennen und zu nutzen.

Die Reihe DIN 6814 *Begriffe in der radiologischen Technik* besteht aus:

- Teil 1: Anwendungsgebiete
- Teil 2: Strahlungsphysik
- Teil 3: Dosisgrößen und Dosiseinheiten
- Teil 4: Radioaktivität
- Teil 5: Strahlenschutz
- Teil 6: Technische Mittel zur Erzeugung von Röntgenstrahlen mit Spannungen bis 400 kV
- Teil 7: Technische Mittel zur diagnostischen Anwendung von Röntgenstrahlung in der Medizin
- Teil 8: Strahlentherapie
- Teil 9: Radioskopie und Radiographie
- Teil 14: Abbildende Systeme
- Teil 16: Prüfung der Qualität einschließlich Sicherheit – Allgemeines
- Teil 20: Digitale Verfahren der diagnostischen Bildgebung – Übergeordnete Begriffe
- Teil 25: Digitale Verfahren der diagnostischen Bildgebung – Digitale Radiographie