

Inhalt

Vorwort	7
Gesetze	
StrlSchG – Strahlenschutzgesetz	9
StrlSchV – Strahlenschutzverordnung	183
BrKrFrühErkV – Brustkrebs-Früherkennungs-Verordnung	443
Richtlinien	
FK-RL – Fachkunderichtlinie	449
QS-RL – Qualitätssicherungsrichtlinie	495
StrlSch-RL – Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin	553
Glossar	705
Formeln und Einheiten	
Die sieben SI-Basiseinheiten	733
Wichtige abgeleitete SI-Einheiten	733
SI-Vorsätze	734
Wichtige Naturkonstanten	735
Periodensystem der Elemente	736
Eigenschaften der chemischen Elemente	737
Isotopentabelle	742
Gamma-Dosisleistungskonstanten	747
Massenschwächungskoeffizienten μ/p für monoenergetische Photonen	751
Linearer Schwächungskoeffizient μ für monoenergetische Photonen	753
Dicken verschiedener Materialien	755
Massenschwächungskoeffizient von Blei in Abhängigkeit von monoenergetischer Photonenenergie	755
Zehntelwertdicken Z	756
Strahlenphysik	757