

Inhalt

Vorwort

Gesetze

RöV – Röntgenverordnung	11
StrlSchV – Strahlenschutzverordnung	81
AtG – Atomgesetz	345

Richtlinien

FK-RL – Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz	417
QS-RL – Richtlinie zur Durchführung der Qualitätssicherung	457
StrlSch-RL – Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin	519

Glossar	677
---------	-----

Formeln und Einheiten

Die sieben SI-Basiseinheiten	705
Wichtige abgeleitete SI-Einheiten	705
SI-Vorsätze	706
Wichtige Naturkonstanten	707
Periodensystem der Elemente	708
Eigenschaften der chemischen Elemente	709
Isotopentabelle	713
Gamma-Dosisleistungskonstanten	717
Massenschwächungskoeffizienten μ/p für monoenergetische Photonen	721

Linearer Schwächungskoeffizient μ für monoenergetische Photonen	723
Dicken verschiedener Materialien	724
Massenschwächungskoeffizient von Blei in Abhängigkeit von monoenergetischer Photonenenergie	725
Zehntelwertdicken Z	726
Strahlenphysik	727