

Dosiskoeffizienten bei äußerer und innerer Strahlenexposition

Die Dosiskoeffizienten sollen im Zusammenhang mit der novellierten Strahlenschutzverordnung zur Ermittlung der Strahlenexposition angewendet werden. Sie treten mit der neuen Strahlenschutzverordnung an die Stelle der Dosisfaktoren, die im Bundesanzeiger Nr. 185a vom 30. September 1989 bekannt gemacht wurden.

Die Dosiskoeffizienten für Ingestion und Inhalation wurden mit freundlicher Genehmigung der International Commission on Radiological Protection (ICRP) der CD-ROM "ICRP Database of Dose Coefficients: Workers and Members of the Public" entnommen.

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Teil I - Dosisleistungskoeffizienten bei äußerer Strahlenexposition	7
Teil II - Dosiskoeffizienten bei innerer Strahlenexposition für Einzelpersonen der Bevölkerung	151
Teil III - Dosiskoeffizienten bei innerer beruflicher Strahlenexposition	1687
Teil IV - Zuordnung der Verbindungen zu den Lungenabsorptionsklassen	1879
Teil V - Zuordnung der Verbindungen zu den Ingestionsklassen	1882