

Inhaltsverzeichnis

Teilchendosimetrie mit Kernspurdetektoren

Dörschel / Hermsdorf

Photonenflußmessungen für monochromatische und kontinuierliche Röntgenstrahlung im Energiebereich 1 - 50 keV

Krumrey

Neue Entwicklungen bei Strahlungstransportrechnungen

Neubert

The estimation of the absorbed dose in the cell

Panteleeva

Möglichkeiten der Dosimetrie mit biologischen Endpunkten

Dörr

Chromosomenaberrationen in peripheren Lymphozyten zur Quantifizierung von Strahlenexpositionen

Zitzelsberger / Bauchinger

DNA-Schäden als Möglichkeit zum Nachweis von Bestrahlung

Frankenberg

RBE-Messungen für Hoch-LET-Strahlung und die biologische Verifikation der Bestrahlungsplanung bei der Schwerionen-Therapie

Weyrather