

LITERATURLISTE / V + UE: Radioaktivität – Grundlagen und Meßtechnik

Grundlagen der Strahlungsphysik und des Strahlenschutzes

Hanno Krieger, Vieweg + Teubner Verlag, 4. Aufl. 2012., 797 S (Verfügbar als Online-Ressource in der UB)

Radiation detection and measurement

Glenn F. Knoll. - 2. ed. . - New York, Wiley, 2010. 860 S.

Radioactivity Radionuclides Radiation: With the Fold-out Karlsruhe Chart of the Nuclides
Joseph Magill & Jean Galy. Springer, 2005. 263 S.

Atoms, Radiation and radiation protection

James E. Turner, Pergamon Press 1986, 324 S

Practical gamma-ray spectrometry.

Gordon R. Gilmore. 2.ed., reprint.: Wiley & Sons, 2008. 387 S

Gamma- and X-ray spectrometry with semiconductor detectors

Klaus Debertin and Richard G. Helmer. North-Holland, 1988, 399 S

Alpha-, beta- and gamma-ray spectroscopy

Kai Siegbahn. - Amsterdam : North-Holland Publ. Co., 1974. Band 1 und 2 (1974) ,

Experiments in Nuclear Science

Sidney A. Katz, Jeff C. Bryan, Crc Pr Inc; 2010. 1. Aufl. 168 S

Measurement and Detection of Radiation, Third Edition

Nicholas Tsoulfanidis, Sheldon Landsberger. Crc Pr Inc; Rev. Ed., 2010. 518 S

Kernphysik : Eine Einführung

Klaus Bethge, Gertrud Walter, Bernhard Wiedemann. Springer-Verlag, 2008. 428 S. (Verfügbar als Online-Ressource in der UB)

Handbook of Radioactive Nuclides:

Yen Wang .eds. - Cleveland, Ohio, 1969: CRC Press

Strahlungsmessung und Dosimetrie

Hanno Krieger, Vieweg+Teubner 2011, 685 Seiten. (Verfügbar als Online-Ressource in der UB)

Tables of Isotopes, 7.th Edition,

Lederer C. M. Lederer, V. S. Shirley, New York (1986); (<http://ie.lbl.gov/toipdf/toi20.pdf>; public internet resource)