Literaturverzeichnis

AME84 Amersham Buchler, Datenblatt / Referenzspektrum ^{241}Am α-Quelle (1984)

AME94 Amersham Buchler, private Mitteilung, (1994)

ANA82 Analog Devices, Analog Circuit Design Seminar (1982)

ANA87 Analog Devices, Applications Handbook ADSP-2100, Vol.1 (1987)

AVE71 R.T. Avery, A. Faltens, E.C. Hartwig,
IEEE Trans. Nucl. Sci. NS-18 (1971) 920

BAA68 R. Baader, Diplomarbeit, Darmstadt (1968)

BAL94 J. Ball et al., Phys. Lett. B320 (1994) 206

BBS87 C.A. Baker, C.J. Batty, S. Sakamoto, NIM A259 (1987) 501

BEN83 D. Benda, Basiswissen Elektronik, Band 1-7, VDE-Verlag (1983)

BER75 Bergmann-Schaefer, Lehrbuch der Experimentalphysik
Walter de Gruyter, Band IV, Teil 1 (1975)

BER89 Datenblatt BCT/PCT/FCT, Julien Bergoz (1989)

BIR87 T.S. Biro, K. Niita et al, Nucl. Phys. A475, (1987) 579

BIS90 J. Bisplinghoff, F. Hinterberger, AIP Conf. Proc. 221 (1990) 312

BOJ93 J. Bojowald, J. Dietrich et al, Conference on Real-Time Computer
Applications in Nuclear Physics, Vancouver (1993)

BOL92 R. Bollmann, Diplomarbeit, Hamburg (1992)

BUR90 G. Burtin, R. Colchester et al, EPAC 90, Nizza (1990)

BUR91 Burr Brown, Applikationsdatenblatt 92-D, Rev. 1 (1991)

BUR92 OPA 128 Datenblatt, Burr Brown (1992)

BUR93 Burr Brown, IC Data Book Supplement, Vol 33c (1993)

CER70 Data Handling Division, Code FOWL, CERN Program Library (1970)

COS90 COSY Projektleitung, COSY-Jülich User Guide, KFA Jülich (1990)

CUP77 J.H. Cuperus, NIM 145, (1977) 219

DAB91 W. Dabrowski, K. Korbel, A. Skoczen, NIM A301, (1991) 288

DAR75 E.H. Darlington, J. Phys. D, Vol. 8, (1975) 85

DES94a Design & Elektronik 4, Markt & Technik Verlag (1994)

DES94b Design & Elektronik 8, Markt & Technik Verlag (1994)

DIE92 J. Dietrich, J. Bojowald et al, EPAC 92, Berlin (1992)

DIE94 O. Diehl, Diplomarbeit, Bonn (1994)

DUY92 H. Duyan, G. Hahnloser, D.H. Traeger, Pspice, Teubner Verlag (1992)

EGI93 T.v. Egidy, private Mitteilung, München (1993)

EVE60 T.E. Everhart, J. Appl. Phys. 31 2, (1960) 1483

EYR93 Eyrich, private Mitteilung, Erlangen (1993)

FAB80 E. Fabrici et al, Phys. Rev. C21, 3 (1980) 844

FER92 A. Ferrari et al, NIM B71 (1992) 412

GAR85 M. Garcon ed al., Nucl. Phys. A455 (1985) 669

GEI70 D. Geist, Halbleiterphysik, Band II, Vieweg Verlag (1970)

GOT66 B. Gottschalk, W.J. Shlaer, K.H. Wang, Nucl. Phys. 744, (1966) 549

GRE78 W. Greiner, Theoretische Physik, Band III, Verlag Harry Deutsch (1978)

GRO93 R. Groß-Hardt, Diplomarbeit, Bonn, (1993)

GRO94 R. Groß-Hardt, private Mitteilung, (1994)

HAM91a Technical Data Sheet No. S-505-03, Hamamatsu Photonics (1991)

HAM91b Technical Information (MCP) No. TMCP9001-E01, Hamamatsu Photonics (1991)

HAM92 Hamamatsu Photonics, private Mitteilung, München (1992)

HER89 V. Herrmann, J. Speth, K. Nakayama, Phys. Rev. C 43 2, (1991) 394

HIN94 F. Hinterberger, private Mitteilung, Bonn (1994)

HOC90 B. Hochadel, Diplomarbeit, Heidelberg (1990)

HOC94 B. Hochadel, F. Albrecht et al, NIM A343, (1994) 401

JOH28 J.B. Johnson, Phys. Rev. 32, (1928) 97

KÄL64 G. Källen, Elementarteilchenphysik, Bibliogr. Institut, Mannheim (1964)

KIR93 M. Kirsch, private Mitteilung, Erlangen (1993)

KIT69 C. Kittel, Festkörperphysik, Oldenburg Verlag (1969)

KLE84 K. Kleinknecht, Detektoren für Teilchenstrahlung, Teubner-Verlag (1987)

KNO79 G.F. Knoll, Radiation detection and measurement
John Wiley and Sons (1979)

KOB68 E.J. Kobetich, R. Katz, Phys. Rev. 170, (1968) 2

KOL87 D. Kollewe, NIM A254, (1987) 637

KUH92 E. Kuhlmann, Report COSY FFE Arbeitstreffen, Jülich (1992)

LAH92 U. Lahr, ISKP-Report Nr.2/92, Bonn, (1992)

LAM89 G.R. Lambertson, Electromagnetic Detectors, Lecture Notes in Physics, Vol. 343, Springer-Verlag (1989)

LAN73a R.A. Langley, NIM 113, (1973) 109

LAN73b Landolt-Börnstein, Zahlenwerte und Funktionen aus Naturwissenschaft und Technik I 5/b, Berlin (1973)

LAN74 V. Lantto, J. Phys. D Vol.7, (1974) 703

LEC93 LeCroy Corporation, Research Instrumentation Catalog (1993)

LED78 C. Lederer, V.S. Shirley, Table of Isotopes (VII), New York (1978)

LEO83 R. De Leo et al, Phys. Rev. C 28 4, (1983) 1443

LEO87 W.R. Leo, Techniques for Nuclear and Particle Physics Experiments, Springer Verlag (1987)

LIE62 A.J. Lieber, F.H. Schmidt, J.B. Gerhart, Phys. Rev. 126 4, (1962) 1496

LOC86 M.P. Locher, M.E. Saino, A. Svarc, Adv. Nucl. Phys. 17 (1986) 47

MOS92 F. Mosel, Diplomarbeit, Bonn (1992)

MÜL92 U. Müller, Diplomarbeit, Bonn (1992)

MUN89 A. Mundorf, ISKP-Report Nr. 1/89, Bonn (1989)

NAK89 K. Nakayama, Phys. Rev. C 39, 4 (1989) 1475

NÜH88 D. Nührmann, Operationsverstärker-Praxis, Franzis-Verlag (1988)

NYQ28 H. Nyquist, Phys. Rev. 32, (1928) 110

ORT87 Ortec, Maestro 1.0p , SN 2287 (1987)

ORT91 Ortec, Detectors & Instruments for Nuclear Spectroscopy (1991)

PAR88 Particle Data Group, Review of particle properties, Phys. Lett. B204 (1988)

PAR90 Particle Data Group, Review of particle properties, Phys. Lett. B239 (1990)

PER80 D.H. Perkins, Introduction to High Energy Physics, Addison-Wesley (1980)

PRA94 D. Prasuhn, private Mitteilung, Jülich (1994)

RES68 G. Restelli, Semiconductor Properties of Silicon and Germanium North-Holland Publishing Company, Amsterdam (1968)

RAD94 M. Radtke, Diplomarbeit, Hamburg (1994)

ROB74 F.N. Robinson, Noise and Fluctuations, Oxford U.P, New York (1974)

RUH86 W. Ruhm et al., Nucl. Phys. A459 (1986) 557

SCH76 H. Schilling, Festkörperphysik, Verlag Harry Deutsch (1976)

SCH89 M. Schrader, Diplomarbeit, Mainz (1989)

SCH91 F. Schwandt, Diplomarbeit, Bonn (1991)

SCH93 H. Scheid, Anleitung und Beschreibung Pikoamperemeter, Bonn (1993)

SCH94 F. Schwandt, TDAS OS-9 ISKP User's Guide, Bonn (1994)

SIE91 Chipdatenblatt SFH871/F171, Siemens AG (1991)

SIE93a Siemens AG, private Mitteilung, München (1993)

SIE93b Datenblatt IL300, Siemens AG (1993)

SIM93 A.J. Simon, G. Glass et al, Phys. Rev. C 48, 2 (1993)

SHI90 H. Shimizu et al., Phys. Rev. C 42, 2 (1990) 483

SLA66 I. Slaus, J.W. Verba et al, Phys. Rev. Lett. 17, (1966) 10

STE57 E.J. Sternglass, Phys. Rev. 108 1 (1957)

STE93 H. Stein, Diplomarbeit, Bonn (1993)

STO85 W. Stolz, Messung ionisierender Strahlung, VCH-Verlag (1985)

TAB71 T. Tabata, R. Ito, S. Okabe, NIM 94, (1971) 509

TIE80 U. Tietze, C. Schenk, Halbleiter-Schaltungstechnik, Springer-Verlag (1980)

UNG85 H.G. Unger, W. Schultz, G. Weinhausen, Elektronische Bauelemente und Netzwerke I, Vieweg Verlag (1985)

UNS68 K.B. Unser, CERN internal report MPS-CO/1968-1 (1968)

UNS85 K.B. Unser, Atomenergie-Kerntechnik 47, 1 (1985) 48

WIE94 W. Wiedmann, Doktorarbeit, Bonn (1994)

WIL76 H.B. Willard et al, Phys. Rev. C 14, 4 (1976)

WOL92 K. Woller, Diplomarbeit, Hamburg (1992)

ZIE54 A. van der Ziel, Noise , Prentice-Hall, NJ (1954)