

7 Literaturverzeichnis

7.1 Zitierte Literatur

- [ACK76] Ackermann, W.: Zuverlässigkeit elektronischer Bauelemente. Hüthig, Heidelberg 1976
- [ALT58] Altrichter, E.: Das Magnetband. Verlag Technik, Berlin 1958
- [ARD66] Ardenne, M. v., Effenberger, D., Müller, M., Völz, H.: Untersuchungen über Herstellung und Eigenschaften aufgedampfter Magnetschichten als Speicherschichten für Magnetbänder. IEEE Trans. Mag. MAG-2 (1966) 3, 202 - 205
- [BAR06] Barrow, J. D.: Das 1×1 des Universums. Rororo, Reinbeck b. Hamburg 2006
- [BER93] Bernstein, H.: PC-Speichermedien. Markt & Technik. Haar b. München 1993
- [BIA92] Biaesch-Wiebke, C.: CD-Player und R-Dat-Recorder. 3. Aufl. Vogel-Verlag, Würzburg 1992.
- [BIL77] Billing, H.: Zur Entwicklungsgeschichte d. digitalen Speicher. Elektron. Rechenanlagen (1977) 5, 213 - 218
- [BLA84] Blaese, U.: Magnetische Schallspeichertechnik. Amateurreihe elektronika Nr. 219/220 Militärverlag, Berlin 1984
- [BLU92] Bluschke, A.: Digitale Leitungs- und Aufzeichnungscode, VDE - Verlag, Berlin 1992.
- [BÖH02] Böhm, M.: Mehrere Skripte als *.PDF zur Mikroelektronik. Universität GH-Siegen (download 5.3.05)
- [BÖH02a] Böhm, W.: Elektrische Antriebe. 5. Aufl. Vogel, Würzburg 2002
- [BRA81] Braginskij, G. I.; Timofeev, E. N.: Technologie der Magnetbandherstellung. Akademie Verlag, Berlin 1981 (russ. Original 1974)
- [BRI88] Bright, R.: Smart Cards. Ellis Horwood, Chichester 1988
- [BRU03] Bruß, D. Quanteninformation. Fischer, Frankfurt 2003
- [CER03] Ceruzzi, P. E.: Eine kleine Geschichte der EDV. mitp, Bonn 2003
- [DAV61] Davies, G.: Magnetic Tape Instrumentation. McGraw - Hill Book Company, Inc., New York, Toronto, London 1961
- [EIG03] Eigler, H.: Die Zuverlässigkeit von Elektronik- und Mikrosystemen. Expert-verlag, Renningen 2003
- [ELS74] Elschner, H., Möschwitzer, A., Lunze K.: Neue Bauelemente der Informationselektronik. Akademische Verlagsgesellschaft Geest & Porting K.-G. Leipzig 1974
- [END93] Enderlein, R.: Mikroelektronik. Verlag der Wissenschaft Berlin 1986; Spektrum Akademischer Verlag. Heidelberg - Berlin - Oxford 1993
- [ENZ86] Enz, K.: Videogeräte und -verfahren – Eine Übersicht für den Filmtechniker (III). Bild und Ton **39** (1986) Heft 4 S. 101 – 107
- [FAN61] Fano, R. M.: Informationsübertragung. Oldenbourg, München - Wien 1966. (engl. Original 1961)
- [FLI05] Flik, Th.: Mikroprozessortechnik und Rechnerstrukturen. 7. Aufl. Springer-Verlag, Berlin – Heidelberg 2005
- [FOL83] Folberth, O. G.: Hürden und Grenzen bei der Miniaturisierung digitaler Elektronik. Elektronische Rechenanlagen 25 (1983) 6, 45 - 55
- [FRA69] Frank, H.: Kybernetische Grundlagen der Pädagogik. 2. Aufl. Bd. 1 + 2. Agis - Verlag Baden-Baden 1969
- [FRI72] Fritzsche, G.: Theoretische Grundlagen der Nachrichtentechnik. 2. Aufl. 1972
- [FRI96] Friedrichs, B.: Kanalcodierung - Grundlagen und Anwendungen in modernen Kommunikationssystemen. Springer, Berlin - Heidelberg - New York, 1996.
- [FUR81] Furrer, F. J.: Fehlerkorrigierende Block-Codierung für die Daten-Übertragung. Birkhäuser-Verlag, Basel - Boston - Stuttgart 1981
- [GIE02] Giebel, Th.: Grundlagen der CMOS-Technologie, Teubner, Stuttgart - Leipzig - Wiesbaden 2002
- [GRA03] Graefen, R., Wiehr, H.: State of Storage – Speichernetze. ZAZA-media, München 2003
- [GUC60] Guckenber, W.: Sichtbarmachung magnetischer Schallaufzeichnungen. In 1. Aufl. von [WIN77], S. 112 – 125
- [HAG71] Hager, A.: Untersuchungen über die Signalaufzeichnung und -wiedergabe der Speicherleitung. Dissertation, Humboldt - Universität Berlin 1971
- [HAM81] Hamann, C.; Heim, J; Burghardt, H.: Organische Leiter, Halbleiter und Photoleiter. Vieweg, Braunschweig – Wiesbaden 1981
- [HÄN96] Hänsel, H., Neumann, W.: Physik – Moleküle und Festkörper. Spektrum Verlag, Heidelberg – Berlin - Oxford 1996
- [HEI95] Heise, W., Quattrocchi, P.: Informations- und Codierungstheorie. Springer-Verlag, Heidelberg 1995
- [HEY84] Heywang, W.: Amorphe und polykristalline Halbleiter. Springer, Berlin - Heidelberg - New York 1984

- [HIL84] Hilberg, W.: Assoziative Gedächtnisstrukturen - Funktionale Komplexität. R. Oldenbourg München 1984
- [HIL90] Hilberg, W.: Die texturale Sprachmaschine als Gegenpol zum Computer. Verlag Sprache und Technik, Groß - Bieberau, 1990
- [HIL00] Hilberg, W.: Große Herausforderungen in der Informationstechnik. Sprache und Technik, Groß - Bieberau, 2000
- [HOR82] Horn, E.: Vergleichende Sinnesphysiologie. G. Fischer - Verlag Jena 1982
- [JÄG96] Jäger, E.; Perthel, R.: Magnetische Eigenschaften von Festkörpern. 2. Aufl. Akademie – Verlag, Berlin 1983/1996
- [JER76] Jerison, H. J.: Paleoneurobiology and evolution of the mind. Sc. American 284 (1976) 1, 90 – 101
- [JUN95] Jungnickel, D.: Codierungstheorie. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg - Berlin - Oxford 1995
- [KAG73] Kagan, B. M.; Adasko, W. I.; Pure, R.R.: Magnetomotorische Speicher für elektronische Datenverarbeitungsanlage. Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig KG, Leipzig 1973
- [KAL03] Kallenbach, E.; u.a.: Elektromagnete. Grundlagen, Berechnung, Entwurf und Anwendung, 2. Aufl. Teubner, Stuttgart - Leipzig - Wiesbaden 2003
- [KAP72] Kaplan, R. W.: Der Ursprung des Lebens, Georg Thieme, Stuttgart 1972
- [KIE02] Kiefer, Cl.: Quantentheorie. Fischer Taschenbuch, Frankfurt a.M. 2002
- [KLO94] Kloss, A.: Geschichte des Magnetismus. VDE-Verlag, Berlin - Offenbach 1994
- [KOR68] Koristka, Ch.: Magnettonaufzeichnungen und kriminalistische Praxis. Publikumsabteilung, Ministerium des Innern, Berlin 1968. S.a. Koristka-Beitrag in [VÖLZ 1].
- [KRA06] Kramer, A.: Das papierlose Büro. c't 2/06, S. 174
- [LEH72] Lehmann, H.: Meßdatenaufzeichnung. In [VÖLZ 3]
- [LEN77] Lennemann, E.: Bandbibliotheken mit automatischem Spulentransport. In [NN77] S. 65 - 78
- [LER70] Lerner, A.: Grundzüge der Kybernetik. Verlag Technik, Berlin 1970
- [LUL99] Lullies, B.: Das Format Digital Video. radio fernsehen elektronik 1999, H. 10, S. 51 – 53; H.11, S. 61 – 63; H. 12, S. 47 – 49; 2000, H.3, S. 42 - 45
- [MAL93] Mallinson, J. C.: The foundations of magnetic recording. 2. Aufl. Academic Press, Boston u.a. 1993
- [MAN91] Manz, F.: Videorecordertechnik. 5. Aufl. Vogel-Verlag, Würzburg 1991
- [MEI61] Meier, O. W.: Ähnlichkeitsbetrachtungen zum Bau von Kleinstmotoren für Tonlaufwerke. Technische Mitteilungen des BRF 5 (1961) H. 4, S. 198 - 201
- [MES99] Meschede, D.: Optik, Licht und Laser. Teubner, Leipzig 1999
- [MEY59] Meyer - Eppler, W.: Grundlagen und Anwendungen der Informationstheorie. 2. Aufl. Springer - Verlag. Berlin - Heidelberg - New York 1959
- [MIC93] Michalowsky, L, u. a.: Magnettechnik - Grundlagen und Anwendungen. Fachbuchverlag Leipzig - Köln, 1993
- [MOD94] Modis, T.: Die Berechenbarkeit der Zukunft; Birkhäuser; Basel – Boston – Berlin, 1994
- [MOR02] Moritz, A.; Wagner, A. M.: CDs brennen Cult-Guide. Data Becker, Düsseldorf 2002
- [MUE05] Mueller, S.: PC-Hardware Superbibel. Markt + Technik, München 2005
- [MÜN04] Münch, W. v.: Werkstoffe der Elektrotechnik. 8. Aufl. Teubner, Stuttgart – Leipzig – Wiesbaden 2000
* 9. Aufl.: Ivers-Tiffée, E.; Münch, W. v.: Werkstoffe der Elektrotechnik. Teubner, Stuttgart – Leipzig – Wiesbaden 2004
- [NEU68] Neumann, W.: Digitalbandspeicher. Als Band IV von „Grundlagen der Magnetischen Signalspeicherung“. Akademie-Verlag, Berlin 1968
- [NEU83] Neumann, W.: Konstruktive Varianten des Magnetbandgerätes mit Endloswickel. Feingerätetechnik 32 (83) H. 6 S. 258 – 264
- [NN04] Strichcode-Fibel. Datalogic Communication Division, Rel. 6.0, März 2004.
- [NN05] Wikipedia –Enzyklopädie. Digitale Bibliothek; Sonderband, Berlin 2005
- [NN77] NTG-Fachbericht: Digitale Speicher, Bd. 58. VDE - Verlag, Berlin 1977
- [NN88] ITG-Fachbericht: Digitale Speicher, Bd. 102. VDE - Verlag, Berlin 1988
- [PET57] Peterson, W. W.: Prüfbare und korrigierbare Codes. Oldenbourg-Verlag, München 1967
- [POH94] Pohlmann, K.: Compact Disc Handbuch. IWT - Verlag, Vaterstetten 1994
- [PRE04] Pregla, R.: Grundlagen der Elektrotechnik 7. Aufl. Hüthig Heidelberg 2004
- [QUA04] Quandt, E.: Magnetostruktive Schichten für Sensoren und Aktoren. Download am 8.11.05 von: www.nanoscience.de/group_r/members/skrause/halle2004/Quandt.pdf
- [RAN99] Rankel, W. u. Effing, W.: Handbuch der Chipkarten. 3. Aufl. Hanser, München – Wien 1999
- [RAS85] Rasek, E.: Über die historische Entwicklung der Datenspeichertechnik auf Magnetband. Elektronische Rechenanlagen 27 (1985) 4, 221 – 235
- [REI54] Reichardt, W.: Grundlagen der Elektroakustik. Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig K.G., existiert in vielen Auflagen, z.B. Leipzig 1954/58

- [RHE74] Rhein, D.: Grundlagen der digitalen Speichertechnik. Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig KG, Leipzig 1974
- [RHE92] Rhein, D.; Freitag, H.: Mikroelektronische Speicher. Springer - Verlag, Wien - New York 1992
- [ROS77] Rosenbaum, O.: Das Barcode-Lexikon. bhv, Kaarst 1977
- [RUB02] Rubahn, H.-G.: Nanophysik und Nanotechnologie Teubner, Stuttgart - Leipzig – Wiesbaden 2002
- [SAU93] Sautter, D., Weinerth, H.: Elektronik und Mikroelektronik, 2. Aufl. VDI - Verlag, Düsseldorf 1993
- [SCH51] Schrödinger, E.: Was ist Leben. Franke, Bern 1951
- [SCH75] Schelenz, J., Schult, U.: Kleinmotoren. In H. Völz: „Grundlagen der magnetischen Signalspeicherung“. Akademie Verlag, Berlin 1975.
- [SCH79] Scholz, C.: Handbuch der Magnetbandspeichertechnik. Verlag Technik, Berlin 1979
- [SCH80] Scholz, C., Pohl, J.: Schaltungstechnik in Kassettenrecordern. Verlag Technik, Berlin 1980
- [SCH95] Schulz, U.: PCMCIA. Thomson Publishing, Bonn u.a. 1995
- [SCH96] Schütt, S., Kohlgraf, B.: Chipkarten, Oldenbourg, München - Wien 1996
- [SCI75] Schilling, H.: Physik Strahlgesteuerter Informationsspeicher. Akademie-Verlag, Berlin 1975
- [SCU91] Schulz, R.-H.: Codierungstheorie. Vieweg, Braunschweig - Wiesbaden 1991
- [SEI75] Seitzer, D.: Arbeitsspeicher für Digitalrechner. Springer-Verlag; New York, Berlin, Heidelberg 1975
- [SHA40] Shannon, C. E.: Eine mathematische Theorie der Kommunikation. (A Mathematical Theory of Communication) Bell Systems Technical Journal 27 (Juli 1948) S. 379 - 423 und (Oktober 1948) S.623 - 656 (auch University Illinois Press 1949). Teil 2 auch: Communication in the Presence of Noise. Proc. IRE 37 (1949) pp. 10 - 20, (eingereicht am 24.3.1940), Übersetzt in: Mathematische Grundlagen der Informationstheorie. R. Oldenbourg, München - Wien, 1976
- [SHE88] Sheldrake, R.: Das Gedächtnis der Natur. Scherz-Verlag Bern, 4. Aufl. 1993. engl. Original: The Presence of the Past. 1988
- [SIA79] Siakkou, M.: Physik der Informationsspeicher. Akademie Verlag, Berlin 1979
- [SIA85] Siakkou, M.: Digitale Bild- und Tonspeicherung. Verlag Technik Berlin 1985
- [SIA90] Siakkou, M.: Magnetband- und Plattenspeichertechnik. Verlag der Technik, Berlin 1990
- [SIE01] Siegismund, H.: DVD, MD und CD in der Praxis. Verlag Technik, Berlin 2001
- [SIE03] Siemers, C.; Sikora, A.: Taschenbuch Digitaltechnik. Fachbuchverlag, Leipzig, 2003
- [SJO98] Sjobbema, D. J. W.: Die Geschichte der Elektronik, Elector 1998
- [SOK77] Sokolowsky, P.: Aufbau und Arbeitsweise von Arbeitsspeichern. UTB Hüthig, Heidelberg 1977
- [SPA03] Spaldin, N.: Magnetic Materials. Cambridge University Press 2003
- [STE04] Stemme, O.: Magnetismus. Maxon academy, Sachseln 2004
- [STÖ02] Stöltzing, H.-D., Kallenbach, E.: Handbuch Elektrische Kleinantriebe, 2. Aufl., Hanser, München - Wien, 2002
- [STO87] Stopperka, Kl.: Über die zukünftige Entwicklung der magnetomotorischen Speichermedien. Bild und Ton 40 (1987) H. 1, S. 19 – 26.
- [SUT63] Sutaner, H.: Das Spulenbuch. Franzis-Verlag, München 1963
- [URB05] Urbanski, Kl.; Woitowitz, R.: Digitaltechnik. Ein Lehr- und Übungsbuch. 4. Aufl. Springer-Verlag, Berlin u.a. 2004
- [VAJ68] Vajda, Z.: „Magnetköpfe“. In [VÖLZ 1]
- [VAJ68a] Vajda, Z.: „Aufzeichnungstheorie“. In [VÖLZ 4]
- [VER95] Verhoeven, J. A. Th.: high density CD an industrial approach. Publikation des Philips-Seminar vom 23.1.1995
- [VOL93] Voltz, H.-P.: Menschen und Computer. Markt & Technik, Haar b. München 1993
- [VÖL57] Völz, H.: Eine erweiterte Klirrfaktortheorie der Frequenzmodulation bei kleinen Modulationsindizes. Dissertation Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald 1957.
* Berechnung des Frequenzmodulationsinhaltes eines Spektrums mit Matrixgleichungen. msr 7 (1964) 5, S. 198 - 202
* Zur Symmetrie eines frequenzmodulierten Spektrums. Nachrichtentechnik 14 (1964) 9, S. 340 - 344
- [VÖL58] Völz, H.: „Betrachtungen zur Signalübertragung bei allgemein gestörten Kanälen“ Habilitation Humboldt Universität Berlin, 11.12.1964
* “Zur Steigerung der Registriergenauigkeit bei der Magnetbandaufzeichnung“. Wiss. Z. Universität Greifswald, Math.-Nat. Reihe, VIII (1958/59), 277-281
* „Zur Registriergenauigkeit der Magnetbandaufzeichnung“. Elektron. Rundschau 14 (1960) 1, 23-25
- [VÖL58a] Völz, H.: Beitrag zur reziproken Dynamikregelung. Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik 67 (1958) 2, 87 – 94
- [VÖL59] Völz, H.: Abschätzung der Kanalkapazität für die Magnetbandaufzeichnung. Elektron. Rundschau 13 (1959) 6, 210 - 212

- [VÖL59a] Völz, H.: Das Antriebssystem bei Magnetbandgeräten. Nachrichtentechnik 9 (1959) 12, 537-543
 * Beitrag zur Konstanthaltung des Bandzuges bei Magnetbandgeräten. Nachrichtentechnik 9 (1959) 4, 181-186
 * Auswirkungen und Anwendung von Geschwindigkeitsänderungen bei der Magnetbandspeichertechnik. Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik 73 (1964) 5, 153-156
- [VÖL61] Völz, H.: Grundlagen und Entwicklungstendenzen der Meßmagnetbandtechnik. Frequenz 15 (1961) 7, 218-226
- [VÖL62] Völz, H.: Beitrag zur Frequenztransponierung mittels rotierender Magnetköpfe. Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik 71 (1962) 5, 173-180
- [VÖL65] Völz, H.: Versuch einer systematischen und perspektivischen Analyse der Speicherung von Informationen. Die Technik 20 (1965) 10, 650 – 659 (HF-Speicher)
- [VÖL65a] Völz, H.: Untersuchungen über die Linearisierung von Kennlinien, insbesondere für die magnetische Informationsspeicherung. Wiss. Z. f. Elektrotechnik 4 (1965) 1, 22 - 38
- [VÖL67] Völz, H.: Zum Zusammenhang von Energie - und Speicherdichte bei der Informationsspeicherung. Internat. Elektron. Rundschau 16 (1967) 2, 41 - 44
- [VÖL67a] Versuch einer Theorie der Speicherung. Wiss. Z. Hochschule f. Architektur u. Bauwesen, Weimar 74 (1967) 3, 314-320
- [VÖL67b] Völz, H.: Betrachtungen zum Zusammenhang von Speicherdichte und Zugriffszeit. Wiss. Z. f. Elektrotechnik 9 (1967) 2, 95 – 107 (erstes Flächenbild)
- [VÖL68] Völz, H.: Versuch zur Erfassung aller Informationswandlungen. Die Technik 23 (1968) 5, 303-306
- [VÖL70] Völz, H.: Gerät zur halbautomatischen Messung von Preisach-Belegungen bei Magnetbändern. Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik 79 (1970) 3, 101-105
- [VÖL75] Völz, H.: Anwendung magnetischer Materialien für die Speicherung von Bildern. J. Signal-AM 3 (1975) 4, 257 – 287
- [VÖL76] Völz, H.: Einige Grundlagen und Grenzen bei der akustischen Speicherung. J. Signal-AM 4 (1976) 1, 25 - 41
- [VÖL77] Völz, H.: Entwicklung und Stand der Informationsspeicherung. Nachrichtentechnik-Elektronik 27 (1977) 4, 138 – 145.
- [VÖL79] Völz, H.: Allgemeine Systematik und Grenzen der Speicherung. Die Technik 34 (1979) 12, 658 – 665
- [VÖL82] Völz, H.: Information I - Studie zur Vielfalt und Einheit der Information. Akademie Verlag, Berlin 1982.
- [VÖL89] Völz, H.: Elektronik - Grundlagen - Prinzipien - Zusammenhänge. 5. Aufl. Akademie Verlag, Berlin 1989 (erste Auflage 1974)
- [VÖL90] Völz, H.: Computer und Kunst. Reihe akzent 87. 2. Aufl. Urania - Verlag Leipzig Jena - Berlin 1990
- [VÖL91] Völz, H.: Limits and Future Possibilities of Information Storage. J. Magn. Mat. 99 (1991), pp. 335 - 355
- [VÖL91g] Völz, H.: Grundlagen der Information. Akademie - Verlag, Berlin 1991
- [VÖL96] Völz, H. u. Ackermann, P.: Die Welt in Zahlen und Skalen. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg - Berlin - Oxford, 1996
- [VÖL99] Völz, H.: Das Mensch - Maschine - System. Expert - Verlag, Renningen - Malmshiem 1999
- [VÖL01] Völz, H.: Wissen - Erkennen - Information. Allgemeine Grundlagen für Naturwissenschaft, Technik und Medizin. Shaker Verlag, Aachen 2001
- [VÖL03] Völz, H.: „Gedanken zur Verdaulichkeit von Information. in Informationswissenschaft“. In: Hennings u.a.: (Über-) Leben in der Informationsgesellschaft. Deutsche Gesellschaft für Informationswissenschaft und Informationspraxis e.V. Wiesbaden 2003, S. 15 - 32
- [VÖLZ0] Völz, H. (Hrsg.): Grundlagen der Magnetischen Signalspeicherung, 6 Bände. Akademie-Verlag, Berlin 1968 bis 1975; Band 4 = [NEU68], Band 5 = [SCH75]
- [VÖLZ1] Völz, H. (Hrsg.): Grundlagen der Magnetischen Signalspeicherung. Band I. Grundlagen und Magnetköpfe. Akademie-Verlag Berlin 1968.
- [VÖLZ2] Völz, H. (Hrsg.): Grundlagen der Magnetischen Signalspeicherung. Band II. Magnetbänder und Grundlagen der Transportwerke. Akademie-Verlag Berlin 1970.
- [VÖLZ3] Völz, H. (Hrsg.): Entwicklung der Magnetspeichertechnik. In Grundlagen der Magnetischen Signalspeicherung. Band III. Anwendungen für Fernsehen, Film, Messtechnik und Akustik sowie eine Geschichtliche Entwicklung. Akademie-Verlag Berlin 1972.
- [VÖLZ6] Völz, H. (Hrsg.): Grundlagen der Magnetischen Signalspeicherung. Band VI. Theorie der Aufzeichnung und Wiedergabe. Akademie-Verlag Berlin 1968.
- [VÖLZ7] Völz, H.: Informationsspeicher, Grundlagen - Funktionen - Geräte. Expert-Verlag, Renningen-Malmshiem 1996
- [WEB02] Webers, J.: Handbuch der Film- und Videotechnik. 7. Aufl. Franzis-Verlag, München 2002
- [WEI82] Weiß, H.; Horninger, K.: Integrierte MOS - Schaltungen. Reihe Halbleiterelektronik 14. New York, Berlin, Heidelberg: Springer - Verlag 1982

- [WER89] Wersig, G.: Organisation - Kommunikation: Die Kunst, ein Chaos zu organisieren. Fachverlag für Büro- und Organisationstechnik, Baden-Baden 1989
- [WIN77] Winkel, F.: Technik der Magnetspeicher. Springer-Verlag, New York, Berlin, Heidelberg 1. Aufl. 1960, 2. Aufl. 1977
- [WIS05] Wisnewski, G.: Lügen im Weltraum. Knauer, München 2005
- [ZEM75] Zemanek, H.: Elementare Informationstheorie. R. Oldenbourg Verlag, München - Wien 1975
- [ZSC63] Zschechel, H.: Schnellspeicher und Großspeicher der Informationsverarbeitung. *Feinwerktechnik* 67 (1963) 2, 46-53

7.2 Nicht zitierte, aber nützliche Literatur

- Ardenne, M. v.: Tabellen zur Angewandten Physik. 3 Bd. - Berlin: Deutscher Verlag der Wissenschaften, 1973
- Ardenne, M. v.; Musiol, G.; Reball, S.: Effekte der Physik. Verlag Harri Deutsch, Thun - Frankfurt a/M. 1997
- Bergmann, H.: Lexikon der Videotechnik. VDE-Verlag. Berlin - Offenbach, 1993
- Bernstein, H.: Hardware-Handbuch. 3. Aufl. Markt & Technik, Haar 1990
- Bernstein, H.: PC-Speichermedien. Markt & Technik, Haar 1993
- Bischoff, J. P.: Versuch einer Geschichte der Rechenmaschine, Systeme-Verlag, München 1990
- Bruch, W.: Von der Tonwalze bis zur Bildplatte. *Funkschau* ab 1977, H. 24. Erschien auch zusammengefasst als Sonderheft.
- Burghaus, U.: Massenspeicher der Zukunft - Kristalle als Speicher. *mc* (1989) 8, 46- 51
- Emmelius, M. u.a.: Materialien für optische Datenspeicherung. *Angewandte Chemie*.(1989) 11, 1475-1502
- Engelage, D.; Dallwitz, L.: Grundlagen supraleitender elektronischer Bauelemente und Schaltungen. Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig KG, Leipzig 1978
- Feitscher, W.: Graphische und tabellarische Wissensspeicher. - Berlin: Zentralinstitut für Information und Dokumentation, 1967
- Geyer, A.; Schultze, R.: Magnetische Bildspeichertechnik I + II. Amateurreihe electronika Nr. 177/8. Militärverlag, Berlin 1979
- Greiner, J.: Der Aufzeichnungsvorgang beim Magnettonverfahren mit Wechselstromvormagnetisierung. *Wissenschaftliche Berichte Folge III, Elektrotechnik*, Heft 6, Verlag der Technik, Berlin 1953
- Hack, J.: Magnetische Informationsspeicher in der Daten - , Audio - und Videotechnik. Expert Verlag, Ehningen bei Böblingen, 1990
- Hahn, H.: Das große CD-ROM-Buch. Data Becker, Düsseldorf 1994
- Heck, C.: Magnetische Werkstoffe. in: Rint, C.: *Handbuch für Hochfrequenz- und Elektrotechniker*, 12. Aufl. Bd 1. Hüthig und Pflaum Verlag, München - Heidelberg 1978. S. 345 - 424
- Hennings, H.: Still-Video + elektronische Bildverarbeitung. Augustus-Verlag 1992
- Hilberg, W.: Digitale Speicher. R. Oldenbourg München - Wien 1987
- Hohmuth, K.: HD-CD, hochdichte Speicherung auf der CD. *radio fernsehen elektronik* (1995), 7, 20-23
- Kirenski, L. W.: Magnetismus. *Kleine naturwissenschaftliche Bibliothek Reihe Physik Bd. 9.* BSB B. . Teubner Verlagsgesellschaft, Leipzig 1969
- Krieg, B.: Tonaufzeichnung Analog. Elector-Verlag, Aachen, 1989
- Krones, F.: Die magnetische Schallaufzeichnung. Erb-Verlag, Wien 1952
- Meinhardt, J.: Grundlagen der mathematischen Analyse digitaler Speicherelemente. Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig; Leipzig 1976
- Menssen, R.: Das CD-ROM-Buch. Springer-Verlag, Berlin usw. 1990
- Pahwa, A., Fredrichs, J. G.: CDs selbst gemacht. Addison - Wesley 1995
- Pérez, J.-P.: *Optik.* Spektrum akademischer Verlag. Heidelberg – Berlin – Oxford 1996
- Plumer, M. L.; Van Ek, J.; Weller, D.: (Editor): *The Physics of Ultra-High-Density Magnetic Recording.* Springer, Berlin - Heidelberg - New York 2001
- Prince, B.: *Semiconductor Memories.* J. Wiley, B.G. Teubner, Stuttgart 1991
- Rein, H.-M.; Ranfft, R.: *Integrierte Bipolar - Schaltungen.* Springer, Berlin - Heidelberg - New York 1980
- Reinboth, H.: *Technologie und Anwendung magnetischer Werkstoffe.* Verlag Technik, Berlin 1963
- Richter, H.: *Fortschritte der Radiotechnik (Jg. 1950/51 mit Beiträgen zur Magnetbandmesstechnik und Vervielfältigung von Aufzeichnungen).* Franckh'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart 1951
- Rosenbaum, O.: *Lexikon optische Speichermedien.* Verlag Technik, Berlin 2001
- Schröder, G.: *Technische Optik.* Vogel Buchverlag, Würzburg 1990
- Schütt, S., Kohlgraf, B.: *Chipkarten,* Oldenbourg, München - Wien 1996
- Thieser, M.; Finkler, A.: *PC-Festplattenbuch.* Markt&Technik, München 1996
- Volpe, F.P. u. Volpe, S.: *Magnetkarten, Grundlagen, Technik, Anwendungen.* Verlag Heise, 1995
- Völz, H.: *Information II, Theorie und Anwendung vor allem in der Biologie, Medizin und Semiotik.* Akademie - Verlag Berlin 1983. 365 S., 184 Abb., 60 Tab.
- Völz, H.: *Kleines Lexikon - Audio- und Video-Technik,* Verlag Technik, Berlin 1996
- Völz, H.: *Kleines Lexikon - Multimedia und DFÜ,* Verlag Technik, Berlin 1996

- Völz, H.: Kleines Lexikon der Speichertechnik 2. Aufl. Verlag Technik, Berlin (1987) 1990
- Völz, H.: Zur Entwicklung digitaler Speicher. J. Inf. Rec. Mater. 17 (1989) 3, 171-189
- Völz, H.: Zur Konkurrenz elektronischer Speicher bei der Bildaufzeichnung. Bild u. Ton 35(1982) H. 11; S.342-324
- Völz, H.: Zur Perspektive magnetomotorischer Speicher. J. Signal-AM 9 (1981) 5, 333-344
- Webers, J.: Handbuch der Tonstudioteknik. 8. Aufl. Franzis-Verlag, München 2003
- Weiss, R.: Die Geschichte der Datenverarbeitung. Sperry 1983 (Firmenausgabe)
- Wohlfart; E. P: Hard magnetic materials, Philosophical Magazine Suppl. 8 (1959) 30, 87-224.
- Wußing, H. u. a.: Vom Zählstein zum Computer div-Verlag 1997