Literaturempfehlungen zu

Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen

Prof. Dr. Klaus Wüst

Fachbereich Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik
Technische Hochschule Mittelhessen

Literaturverzeichnis

[1] Tipler, Paul A. *Physik*, Spektrum Lehrbuch (phy 1 65)

[2] Albach, M. *Grundlagen der Elektrotechnik* Pearson Studium 2006 (elt 5 22)

[3] Meister, H *Elektrotechnische Grundlagen* mit Versuchsanleitungen, Rechenbeispielen und Lernziel-Tests / 14. Aufl. Würzburg, Vogel 2007 (elt 600 34)

[4] Steffen H., Bausch, H. *Elektrotechnik* Grundlagen, Teubner, 2007 (elt 5 26)

[5] Weißgerber, W. *Elektrotechnik für Ingenieure* ein Lehr- und Arbeitsbuch für das Grundstudium / Wilfried Weißgerber Teil: 1. Gleichstromtechnik und elektromagnetisches Feld : mit zahlreichen Beispielen, 469 Abbildungen und 121 Übungsaufgaben mit Lösungen, Vieweg, 2007 (elt 5 12)

[6] Ose, R. *Elektrotechnik für Ingenieure* 50 Lehr- und 19 Berechnungsbeispielen, 61 Übungsaufgaben und einer Formelsammlung, 4. Aufl. Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl., 2008 (elt 1 24)

[7] Lindner, H. *Physik für Ingenieure* Fachbuchverl. Leipzig im Carl-Hanser-Verl., 2006 (phy 5 5)

[8] Dobrinski, P.; Krakau, G.; Vogel, A. *Physik für Ingenieure* 11. Aufl., Teubner 2006 (phy 5 6)

[9] Vogel, H. *Gerthsen Physik*, Springer Verlag, Berlin (phy 1 11)

[10] Horowitz, P., Hill, W.: *Die hohe Schul der Elektronik* Elektor-Verlag, Aachen (elt 600)

[11] Beuth, K., Hanebuth, R., Kurz, G. *Nachrichtentechnik (Elektronik 7)*, Vogel Buchverlag, Würzburg (elt 600 40)

[12] Herter, E., Lörcher, W. *Nachrichtentechnik*, Übertragung-Vermittlung-Verarbeitung (elt 350 17)

In Klammern der Standort des Buches in der Bibliothek der Technischen Hochschule Mittelhessen.