

Bibliografie

J. Cuppens en H. Saeys, Basiselektronica 3, 4 & 5: versterkingstechniek, transistoren, FET's, vermogenversterking, Die Keure, Brugge, 1994.

G. P. de Jong, Telecommunicatie, Educaboek, Culemborg, 1989.

R. Devos en K. Eerlingen, Inleiding tot de industriële elektronica, De Sikkel, Malle, 1990.

P. Lambrechts, Kursus ontwerptechniek halfgeleiderschakelingen, Elektuur, Beek, 1970.

H. T. Martens, Inleiding tot de transistortechniek (deel 1), Plantyn, Deurne, 1985.

H. T. Martens, Inleiding tot de transistortechniek (deel 2), Story-Scientia, 1981.

J. Pollefliet, Van elektronische vermogencontrole tot aandrijftechniek, Nevelland, 1987.

J. Pollefliet, Elektronische vermogencontrole, Nevelland, 2000.

M.A.J. op 't Roodt, Elektriciteit, gelijkstroomtheorie, Van In, Lier, 1999.

M.A.J. op 't Roodt, Elektriciteit, wisselstroomtheorie, Van In, Lier, 1999.

R. Rousseau, Toepasbare analyse, cursus gedoceerd aan de KHBO.

J. Vanderhaeghen, Halfgeleiders, cursus gedoceerd aan de KHBO.

L. Vanhee, Telecommunicatie, cursus gedoceerd aan de KHBO.

J. Vanneuville, Elektronica I, cursus gedoceerd aan de KIHVV.

J. Vanneuville en M. Verstraete, Elektronica II, cursus gedoceerd aan de KIHVV.

J. C. Whitaker, The electronics handbook, CRC Press en IEEE Press, Beaverton (Oregon), 1996.

Het internet

Er is ook heel wat informatie op het internet beschikbaar. Deze informatie is vaak afkomstig van fabrikanten van elektronische producten. Zo verstrekken veel fabrikanten hun datasheets via het internet. Hieronder volgt een lijst van een aantal relevante internetadressen. U vindt er niet enkel informatie i.v.m. diodes en transistoren maar over een veel ruimer gamma van halfgeleider-elementen en elektronische onderdelen.

Onder meer via de internetadressen <http://datasheetlocator.com>, <http://www.alpha-semi.com/cross.htm>, <http://www.elexp.com/links.htm> en <http://allamerican.com> kunt u veel fabrikanten van halfgeleiders en elektronische componenten bereiken.

U kunt natuurlijk ook rechtstreeks bij een fabrikant op zoek gaan naar informatie. Hieronder volgen een aantal fabrikanten van halfgeleidermaterialen en elektronische componenten. Deze lijst is uiteraard erg onvolledig.

Analog Devices: <http://www.analog.com>
(http://products.analog.com/product/Product_Center.html)

Dallas: <http://www.dalsemi.com>

Fairchild: <http://www.fairchild.com>

Maxim: <http://www.maxim.com>

Motorola : <http://www.motorola.com>

Philips: <http://www.philips.com>

Texas Instruments: <http://www.ti.com>

Er zijn ook heel wat normbladen i.v.m. transistoren te vinden op het adres <http://www.elec.de>. Een internetadres met flink wat informatie in verband met halfgeleider-elementen is <http://avtechpulse.com/faq.html>.

Een andere manier om informatie te vinden over een halfgeleider-element, waarvan men het typenummer kent, is gewoon een zoekopdracht geven via bijvoorbeeld <http://www.yahoo.com>.