

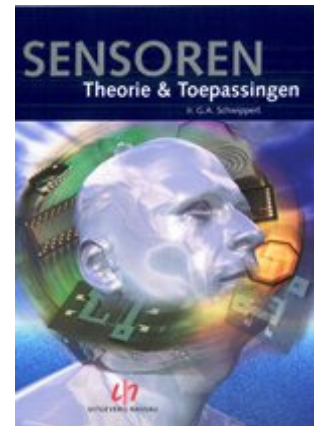
## Sensoren, Theorie & Toepassingen

Omvang: 530 pagina's

ISBN: 9085720133

Prijs: € 92,- (excl. BTW en verzendkosten)

De compleet vernieuwde editie van het Nederlandstalige standaardwerk 'Sensoren, Theorie & Toepassingen' gaat op toegankelijk wijze diep in op alle aspecten die een rol spelen bij de keuze van sensoren en sensorsystemen.



### Uit de inhoud:

*Hoofdstuk 1.* Analoge verwerking van sensorgignalen, door prof. dr. ir. P.P.L. Regtien

*Hoofdstuk 2.* Analoog/digitaal-omzetting, door dr. ir. M.J.M. Pelgrom

*Hoofdstuk 3.* Interfaces naar en van pc's, door ing. R.A. Hulsebos

*Hoofdstuk 4.* Sensoren, door ir. G.A. Schwippert

*Hoofdstuk 5.* Glasvezels en glasvezelsensoren, door ir. L.K. Cheng

*Hoofdstuk 6.* Elektromagnetische storingen en het sensorsignaal, door prof. dr. ir. P.C.T. van der Laan

*Hoofdstuk 7.* Voeding voor sensorsystemen, door ir. P.J. van der Mark, ir. H.C. Hakkesteegt en Ir. P. Keijzer

*Hoofdstuk 8.* Micosysteemtechnologie voor sensoren en chemische analyse, door ir. J.G.E. Gardeniers

*Hoofdstuk 9.* Nanotechnologie toegepast in sensoren, door ir. J.G.E. Gardeniers

### Over de auteurs

De auteurs zijn werkzaam bij universiteiten, onderzoeksinstituten en de industrie. Zij zijn ieder voor zich vooraanstaand deskundige op het vakgebied dat zij in dit boek uitwerken. Eindredacteur van het boek is Guus Schwippert die ook het hoofdstuk over sensoren heeft geschreven.