

# CV van Prof. dr. ir. M.F.H. (Martin) Schuurmans



Dr. Schuurmans, geboren in Venlo (1946), studeerde aan de TU-Eindhoven waar hij in 1968 zijn masters behaalde en in 1971 zijn PhD. In 1968 werd hij aangenomen bij het Philips Nat.Lab. en begon daar zijn loopbaan als fysicus en wetenschapper.

Zijn onderzoeken betroffen de gebieden: quantum optics, semiconductor physics, laser physics, magnetisme, supergeleiding en computational physics.

In 1977, samen met Dik Polder en Querin Vrehen, vond hij de lang gezochte verklaring voor super-fluorescensie.

In 1979 werd hij groepsleider van de groep 'Theoretische Physica'.

In 1985 volgde zijn benoeming tot deeltijd hoogleraar vaste stof fysica aan de TU/Delft. en in 1988 werd hij benoemd tot groepsleider van de groep 'Experimentele en Theoretische Physica'.

In 1991 werd hij gevraagd om directeur en hoofd van de 'Physics & Materials Research Sector' in het Philips Laboratorium van Briarcliff in New York, USA te worden. Blauwe lasers, power elektronica en elektrodes voor lampen maakten o.a. deel uit van de aldaar gedane onderzoeken.

Op 1 april 1994 weer terug in Eindhoven waar hij directeur van de IC-design sector werd.

Op 01-02-1996 volgde hij Ad Huijser op als directievoorzitter van het Philips Natuurkundig Laboratorium en vice-voorzitter van Philips Research wereldwijd. In die periode heeft hij zeer actief deelgenomen aan de voorbereiding van de High Tech Campus van Eindhoven en heeft open innovatie sterk ondersteund. Hij richtte tevens de Philips Research Laboratoria in Shanghai en Xi'an (China) op. Het laboratorium in Eindhoven onderging in deze jaren een sterke krimp als gevolg van de problemen waarin Philips destijds verkeerde. Onder meer werden de communicatie laser activiteiten verkocht en was er een ontslagronde voor 148 medewerkers.

Van 2000-2002 was hij CEO van het Centrum voor Fabricage Technologie (CFT) van Philips. Vanaf 1 mei 2001 was hij ook hoogleraar Innovatie Management aan de TU/e.

Van 2002 tot zijn pensioen van Philips (2006) was hij als lid van de raad van bestuur van Philips Health Care (Boston, USA), verantwoordelijk voor de Innovatie en Industrie en heeft hij de Philips Neusoft JV voor Medische Apparatuur in Shenyang China opgericht. In 2005 heeft hij de Sino-Dutch Biomedical School of Information Engineering (BMIE) als onderdeel van de North Eastern University (NEU) van Shenyang, China opgericht.

In 2006/7 heeft hij in China gewoond en was de Dean van BMIE. Vanaf september 2008 tot oktober 2011 is hij de eerste bestuursvoorzitter van EIT, het Europese Instituut voor Innovatie en Technologie.

Thans is hij actief als voorzitter van de internationale adviesraad van zowel het Holst Centrum als het NanoNextNL Centrum beide in Nederland, is senior adviseur voor innovatie en ondernemerschap van de Lisbon Council in Brussel en hij is adviseur van de Stichting Historie Techniek aan de TU/Eindhoven. Hij adviseert de Nederlandse overheid als lid van de Adviesraad voor Wetenschap, Technologie en Innovatie(AWTI). Hij coacht jonge ondernemende mensen.

Als actief marathonloper is hij jarenlang voorzitter en directeur van de Internationale Eindhoven City Marathon geweest.