

Curriculum vitae

Peter Notten werd op 7 juni 1952 in Eindhoven geboren. Via een driejarige HBS opleiding (Gemeentelijk Lyceum Eindhoven) en het voorbereidend jaar aan het Instituut voor Hoger Beroeps Onderwijs (IHBO; thans Hogeschool Eindhoven) behaalde hij in 1973 aan ditzelfde Instituut het HBO-A diploma (analytisch-chemische studierichting). Na het vervullen van zijn Militaire Dienstplicht (1973/1974) kwam hij in maart 1975 in dienst van het Philips Natuurkundig Laboratorium; de eerste jaren als wetenschappelijk assistent, later als wetenschappelijk medewerker. In 1976 werd door middel van avondstudie het HBO-B diploma, eveneens in de analytisch-chemische studierichting, behaald aan het IHBO Eindhoven. In de daarop volgende jaren werden diverse opleidingen aan verschillende Universiteiten en Instellingen met goed gevolg afgesloten: College 'Elektrochemie' aan de Technische Universiteit Eindhoven (1977); college 'Elektrochemisch-technologische aspecten van de energieproblematiek' aan de Technische Universiteit Eindhoven (1978); 1½ jaar durende interne Philips opleiding 'Hogere Technische Opleiding Vaste Stoffen' met als gevolgd studieprogramma 'Thermodynamica en Fasenleer, Kristallografie en Structuuronderzoek, Chemische meetmethoden, Oppervlakteanalyse technieken en Grensvlakchemie'. Deze opleiding werd afgesloten met een literatuuronderzoek wat gereïsoleerd heeft in een scriptie getiteld 'The rechargeable Manganese Dioxide Electrode' (1979/1980). Verder is een opleiding gevolgd aan de Summer School 'Advanced Instrumental Methods in Electrode Kinetics' aan de University of Southampton (1982), evenals het college 'Statistiek' aan de Open Universiteit (1987).

Het onderzoek beschreven in dit proefschrift werd verricht op het Philips Natuurkundig Laboratorium in de groep Grensvlakchemie in de periode september 1980-maart 1986. Vanaf begin 1986 onderzoekt de auteur het elektrochemische gedrag van hydride-vormende intermetallische verbindingen.