



Thijs Michels werd geboren op 15 augustus 1947 in Amsterdam. Na in 1965 het diploma Gymnasium-b te hebben gehaald studeerde hij Natuurkunde aan de Universiteit van Amsterdam, met als hoofdrichting Theoretische Natuurkunde. In 1976 promoveerde hij cum laude bij Prof.dr. S.R. de Groot en dr. L.G. Suttrop op het proefschrift *The long-range interaction of relativistic hydrogen atoms*.

Na post-doc-stages aan het Imperial College in Londen en aan de Universiteit van Amsterdam trad hij in 1979 in dienst van het toenmalige Koninklijke/Shell Laboratorium, Amsterdam. Als onderzoeker, uiteindelijk in de positie van Principal Scientist, was hij in veel samenwerkingsverbanden betrokken bij een breed scala aan onderwerpen, zoals fase-evenwicht-

modellen voor koolwaterstofmengsels en voor gesmolten alumino-silicaten, microstructuur-eigenschapsrelaties van polymere composieten en geleidende polymeren, morfologie-ontwikkeling en procesdynamica in polymerisatiereactoren, colloïdale stabiliteit en flocculatie van zware componenten en roet in olieproductie, -raffinage en -verbranding. Van 1990 tot 1998 was hij deeltijdhoogleraar Theoretische Natuurkunde in Relatie tot de Industrie aan de Technische Universiteit Eindhoven.

Sinds 1 oktober 1998 is hij voltijds-hoogleraar aan deze universiteit, met als leeropdracht Theoretische Natuurkunde, in het bijzonder Polymeerfysica. Hij is als onderzoeker en Program Manager actief in het Dutch Polymer Institute. Tevens is hij lid van het Dagelijks Bestuur van het NWO-Prioriteitsprogramma Materialenonderzoek, lid van de Raad van Advies van de Bond voor Materialenkennis, en Nederlands vertegenwoordiger in het EU-COST Technical Committee on Physics.