



Dirk Jan Broer werd in 1950 geboren in Dordrecht. Na het behalen van zijn diploma HTS Chemische Technologie aan de HTS Dordrecht is hij in 1973 in dienst getreden van het Philips Natuurkundig Laboratorium in Eindhoven. Hij werkte aan polymere materialen voor toepassingsgebieden als condensatoren, in-vivo zuurstofmeetcellen, CRT beeldschermen, optische recording en communicatievezels. In 1990 promoveerde hij aan de Universiteit van Groningen met Prof. G. Challa als promotor. Het proefschrift was getiteld 'In-situ photopolymerization of oriented liquid-crystalline acrylates'. In 1990-1991 werkte hij op het Experimental Station van Du Pont de Nemours in Wilmington, USA aan gasfase depositie van niet-lineair-optische polymeren. Zijn huidige functie bij Philips is Research Fellow en zijn speciale aandacht gaat uit naar

supermoleculaire organisatie van polymeren en het toepassingsgebied van platte beeldschermen. Per 1 januari 1997 werd hij benoemd tot deeltijdhoogleraar binnen de faculteit Scheikundige Technologie aan de Technische Universiteit Eindhoven in de vakgroep Polymeer Chemie en Technologie.