



Doetze J. Sikkema (Rotterdam, 1944; gymnasium Erasmianum, 1961) studeerde scheikunde in Leiden (1966) en promoveerde daar, bij E. Havinga, op een fysisch-organisch chemisch onderwerp (the effect of solvent benzene on the conformational equilibrium of vicinal dihalogenides) in 1969.

Daarna trad hij in dienst bij wat nu Akzo

Nobel en Acordis is geworden en verrichtte, na enkele jaren onderzoek aan nieuwe modificaties van of toevoegingen aan polyester, exploratief onderzoek op het gebied van nieuwe wateroplosbare cellulosederivaten, nieuwe thermoplastische elastomeren, nieuwe polymeren voor toepassing als hoge temperatuur bestendige plastics en nieuwe polymere vezels, en de synthese van de daarvoor benodigde nieuwe monomeren. Sinds luttele weken is hij overgestapt naar een nieuwe onderneming, Magellan, die zich ten doel stelt zo'n nieuwe polymere vezel (met deszelfs nieuwe monomeren) verder te ontwikkelen. The Textile Institute International heeft besloten hem de Carothers Medal te verlenen.