

PROF. DERK HEIKENS (1921) heeft aan de wieg gestaan van de Nederlandse kunststoftechnologie. Hij werd in 1959 benoemd tot wetenschappelijk Hoofdambtenaar A bij de toenmalige Technische Hogeschool Eindhoven (nu TU/e), om daar samen met zijn collega Emile de Roy van Zuydewijn een laboratorium voor Polymeerchemie en Kunststoftechnologie op te bouwen.

In 1994 werd Heikens opgevolgd door prof. Piet Lemstra die de afdeling in een hoog tempo heeft uitgebreid. Heikens en Lemstra hebben ervoor gezorgd dat de TU/e nu het landelijk centrum vormt voor polymeerchemie en kunststoftechnologie. Sinds 1997 is er een internationaal Technologisch Topinstituut gevestigd, het Dutch Polymer Institute (DPI). DPI is een internationaal publiek-private samenwerkingsverband voor precompetitieve research naar polymeren en toepassingen. DPI verbindt wetenschappelijke kennis aan de behoefte van de industrie aan innovatie.

DPI heeft de negentigste verjaardag van Heikens in januari 2011 aangegrepen, om terug te blikken op zijn loopbaan en de keuzes die hij heeft gemaakt voor zijn onderzoeklijnen. Kunnen we lessen trekken uit de strategie die hij heeft gevolgd?