

Hans den Biggelaar

Bert Spierings, WZp418, tel. 44085

40 jaar geleden begon Hans den Biggelaar op de afdeling Glastechniek van het Nat.Lab. in Strijp. Al na twee maanden werd hij opgeroepen voor de militaire dienst, die toen nog twintig maanden duurde. Toen hij weer op het lab terugkeerde, kwam hij in de research terecht.

Hans heeft gewerkt aan veel technologische onderwerpen op het gebied van elektronische en opto-elektronische materialen. Voorbeelden hiervan zijn ger-



manium, het eerste halfgeleidermateriaal waarmee transistors werden gemaakt, GaAs (galliumarsenide) en InP (indiumfosfide) voor vastestoflasers, en silicium o.a. voor 3-D chips, hoogfrequentdiodes en ferro-elektrische geheugens. Tijdens dit werk is Hans met veel elementen van het periodiek systeem in aanraking gekomen.

Vijftien jaar geleden kreeg de dienst Devices, Technology & Services (DTS) steeds meer behoefte aan ervaren procestecnologen en mede daarom keerde Hans toen terug naar waar hij begon: de dien-

sten. Daar zette hij zijn technologische werkzaamheden voort in diverse device-gerichte projecten zoals: DCC-magneetkoppen, ZEUS- en PALC-displays en, recentelijk, nieuwe displayprincipes.

Hans heeft, zoals hij zelf zegt, altijd met veel plezier en in een ontspannen sfeer gewerkt. Hij is een uitstekend technoloog en daarnaast is hij ook vaardig met taal: hij zorgt onder meer met veel succes voor de teksten van de liedjes die bij afdelings- en dienstfeestviteiten ten gehore worden gebracht. Verder is hij sportief en houdt hij zich actief bezig met voetbal, volleybal en bridge, en ook met de jaarlijkse Nat.Lab.-speurtocht.

De receptie van Hans is op donderdag 13 september om 15.45 uur in de hal van WBp. Hans proficiat!