

Berigte en mededelings

Huldeblyke

DR. ANDRIES BRINK

Andries Brink het meer as 30 jaar lank 'n sleutelrol in Sasol se navorsing en ontwikkeling gespeel. Sy skielike heengaan was 'n groot skok vir sy familie, vriende en kollegas, en laat 'n groot leemte.

Hy was 'n seun van Boshof, waar hy in 1927 gebore is. Reeds op skool blink hy uit. In sy matriekjaar staan hy tweede in die Vrystaat en studeer daarna met 'n beurs aan die Universiteit van die Oranje-Vrystaat, waar hy in 1951 die graad M.Sc. in chemie verwerf. Hierna doen hy tot in 1956 navorsing by die Verfnavorsingsinstituut in Durban en verwerf in 1956 die graad Ph.D. met werk oor die omsetting van sonneblomsaadolie en kasterolie na droënde olies in verf. Hy sluit in 1957 by Sasol aan en beklee verskeie poste in navorsing, totdat hy in 1978 as hoof van Sasol se Navorsingslaboratoria aangestel word. In 1980 word hy tot lid van die Sasol-groepbestuur benoem.

Dr. Brink se groot belangstelling was om wetenskaplike konsepte in die praktyk toe te pas. Om meer agtergrondkennis van prosegtegnologie op te doen, lê hy die eksamen van die Londense Instituut vir Chemiese Ingenieurs af. Hy bly deurentyd 'n toegewyde student met 'n belangstellingsveld baie wyer as net die natuurwetenskap. Ook op die gebiede van die taalkunde, teologie en filosofie was hy goed onderlê. Diegene wat hom geken het, het sy vermoë om gepaste aanhalings uit die uiteenlopendste bronne te kon maak, altyd gewaardeer. Meestal was daar ook nog 'n goeie stukkie humor in so 'n aanhaling.

Nie net by Sasol nie, maar ook in die breër Suid-Afrikaanse en internasionale gemeenskap was dr. Brink 'n bekende wetenskaplike en gewaardeerde figuur. As gevolg van sy besondere kundigheid op die terrein van sintetiese brandstowwe is hy voortdurend genader om artikels te skryf en voordragte te hou – wat hy met groot gemak en vaardigheid gedoen het.



Sy bydraes by – onder andere – die Akademie, verskeie WNNR-komitees en die Nasionale Lugbesoedelingsraad, is hoog op prys gestel. Hy was ook 'n aktiewe ondersteuner van natuurlewe-aktiwiteite op Sasolburg, waar hy vir baie jare 'n leidende rol gespeel het.

Dr. Brink se spontaan-vriendelike persoonlikheid, hoë integriteit en merkwaardige intellek, gerugsteun deur 'n onblusbare werkvermoë en lewenslus, het van hom 'n ware man van formaat gemaak. Die voorbeeld wat hy op alle lewensterreine gestel het, spreek van harmonie en balans. Hy het naas sy besondere bekwaamheid as natuurwetenskaplike, 'n gewone mens onder mense gebly – 'n man met groot waardering vir eenvoud.

Die innemende Andries Brink met sy nederige en hoflike styl sal lank onthou word deur almal wat die voorreg gehad het om hom te ken.

J.A. STEGMANN

PROF. P.C. HAARHOFF

Met die heengaan van prof. P.C. Haarhoff het 'n hoogs geëerde kollega en vriend ons verlaat. Vir ons wat hom geken het en vir sy familie was sy heengaan 'n groot gevoelige verlies, maar vir sy land en sy mense was hierdie verlies van 'n betreklik jong en uiters bekwame seun 'n onherstelbare verlies. Sy talente is byna ongeëwenaard. Na 'n briljante loopbaan op universiteit begin hy in 1962 by die Raad vir Atoomkrag as chemikus werk. Hy was uiters bekwaam, met 'n onvergelykbare insig in die hantering van toegepaste wiskunde – die oplossing van probleme wat in die werklike wêreld voorkom. In 1963 het hy sy D.Sc. met lof behaal nadat hy dit reeds 'n jaar tevore afgehandel het!

As bewys van sy besondere akademiese vermoë en intelligensie wys 'n mens graag daarop dat in die lig van sy ervaring op ingenieursgebied hy in 1976 ook die D.Sc. Ing.-



graad aan die Universiteit van Stellenbosch verwerf met 'n proefskrif getiteld "DIE BASIESE PROSES ASPEKTE VAN URAANVERRYKING". In 1977 is hy dan ook as professor in Meganiese Ingenieurswese aan die Universiteit van Pretoria aangestel. Voorwaar 'n intellektuele reus! Sy professor te Cambridge waar hy vir 'n jaar studeer het, het teenoor ons opgemerk: "He is nearly genius".

Pierre Haarhoff as mens was 'n onvergeetlike kollega. Hy was die nederigheid en vriendelikheid self teenoor sy medemens, tot op die vlak van die gewone werknemer en nog meer so met sy studente. Hy was 'n mens met 'n lieflike humorsin, hoewel hy laksheid en luiheid nie kon duld nie.

Sy bydrae in die S.A. Akademie en vir Afrikaans was net so groot. In die uitgawe van September/Desember 1976 van die *Tydskrif vir Natuurwetenskap* verskyn daar 'n uitstaande artikel van P.C. Haarhoff getiteld "DIE HELIKON-TEGNIK VIR ISOTOOPVERRYKING". Dit het sy werk by UKOR op uraanverryking saamgevat, wat vir omsimmetriese kaskadewerking 'n briljante tegniek daargestel het. Die oorspronklike werk was dus eers in Afrikaans gepubliseer. Soos dit met hoogstaande werk gaan, het die buiteland gou daarvan te hore gekom en is die artikel vertaal en aan

die buiteland beskikbaar gestel.

Prof. Manson Benedict van M.I.T., die kenner van uraanverrykingsprosesse in die V.S.A., was so beindruk dat 'n beskrywing van die werk van Haarhoff in Benedict se bekende werk *Nuclear chemical engineering* van 1981 ingewerk is. Vir hierdie en ander werk is die Havengaprys in 1979 aan hom toegeken. Hy was ook die outeur van 25 ander tegniese publikasies.

Aan Pierre Haarhoff is verskeie medaljes en eerbewyse toegeken en sy aktiewe bydrae tot die Akademie se werksaamhede is welbekend. Sy buitengewone lesing aan die Werkgemeenskap van Pretoria by die Universiteit van Pretoria oor die onderwerp "Die Skeppingsverhaal" is onvergeetlik. Ek verstaan hierdie werk sal eersdaags in boekvorm verskyn. Op literêre gebied ontvang hy in 1988 die Eugène Marais-prys vir sy debuutbundel *Uit 'n ander wêreld*.

Dit was 'n groot voorreg om 'n kollega van Pierre Haarhoff te wees. Dit was voorwaar 'n groot eer om saam met hom te werk in 'n span wat soveel baanbrekerswerk vir S.A. op uraanverrykingsgebied verrig het.

W.L. GRANT

Toekomstige byeenkomste

- Die Afdeling Biologie van die S.A. Akademie se Tak Suidelik bied vanjaar die volgende byeenkomste aan:
1 Augustus: Dr. I.A. Trautmann, Dept. Botanie, Universiteit van Stellenbosch praat oor *Proefbuisplante: 'n Laboratoriumspeletjie of . . . ?*
7 November: Dr. G. Muller, Dept. Farmakologie, Tygerberg Hospitaal praat oor *Giftige plante en die mens: 'n mediese perspektief*.
Die byeenkomste vind om 19:30 in die Ateljee, Botaniese Tuin, Universiteit van Stellenbosch plaas.
Navrae: Dr. J.A. van den Heever, Dept. Soölogie, Universiteit van Stellenbosch. Tel. (02231) 77-3223.
- Die Afdeling Chemie van die S.A. Akademie reël 'n simposium oor *Chemiese tegnologie in die toekomstige Suid-Afrika* (II) as opvolg vir die uiters suksesvolle simposium wat in 1989 oor die onderwerp gehou is. Dit sal op 10 Augustus 1990 op die nuwe kampus van die Techni-

kon Pretoria in Pretoria plaasvind. Aandag sal gegee word aan die belangrikste knelpunte en uitdagings wat tydens die eerste simposium geïdentifiseer is, byvoorbeeld die opleiding en die voorsiening van mannekrag, asook die posisie van chemie in verskeie bedrywe (hoë tegnologie, kleinsakesektor) en in omgewingsbeskerming.

Navrae: Mnr. Van Zyl de Villiers by telefoon (012) 316-5630.

- Die *Derde Nasionale Simposium oor Plofstoftegnologie en Ballistiek* vind van 19 tot 21 Junie 1991 by die WNNR-konferensiesentrum, Pretoria plaas. Die simposium word aangebied deur die Nasionale Instituut vir Plofstoftegnologie.

Navrae: Mnr. G.F. van Rooyen (Voorsitter), Nasionale Instituut vir Plofstoftegnologie, Posbus 55033, Arcadia 0007. Tel. (012) 318-5080.