Computer Science Lecturers' Association NEWS

September 1982

NUUS Rekenaarwetenskap-dosentevereniging

INHOUD

KONFERENSIES - TOEKOMS EN VERLEDE	P1
NUUS :	P1
1. UNIVERSITEITE	P1
2. MILITêRE AKADEMIE (SALDANHA)	P4
3. TECHNIKONS	P4
4. REKENAARGEBRUIKERSRAAD	P4
ADRESLYS	P6

Redaksioneel

Hierdie is die eerste uitgawe van die Rekenaardosentevereniging se nuusbrief sedert die konferensie te Rustenburg.

Ten einde kommunikasie tussen die departemente te bevorder, bevat hierdie nuusbrief berigte van algemene belang.

Die nuusbrief word afgesluit met 'n adreslys, wat ter selfdertyd ook as 'n lidmaatskaplys beskou kan word. Ek sal dit waardeer indien u enige foute onder my aandag kan bring.

Die idee is om die nuusbrief op gereelde grondslag te sirkuleer. Indien u enige voorstelle het oor moontlike onderwerpe vir publikasie, hoor ek graag van u in dié verband.

(Hierdie nuusbrief verskyn in albei landstale. Indien u die Engelse weergawe sou verkies is u welkom om my te kontak.)

Lekker lees!

EDWIN ANDERSSEN
Dept. Rekenaarwetenskap
RAU
Posbus 524
JOHANNESBURG
2000
Tel: (011) 726-5000 X839

SEPTEMBER 1982

NUUSBRIEF VAN DIE REKENAARWETENSKAPDOSENTEVERENIGING

SEPTEMBER 1982

Die tweede semester 1982 is teen hierdie tyd goed op dreef en almal is druk besig. Skuif nou eers die voorbereiding en nasienwerk opsy vir enkele nuusbrokkies vanaf die verskillende departemente.

Konferensies : Toekoms en Verlede

Ons wil graag 'n hartlike dank uitspreek teenoor prof. Denis Riordan vir sy moeite en opoffering gedurende die afgelope twee jaar waartydens hy die belange van die groep behartig het. Ons wens hom 'n welverdiende rus toe.

Ons hartlike dank gaan ook aan die firma ICL vir die milde bydrae wat die hou van die 1982 konferensie te Rustenburg moontlik gemaak het.

Alhoewel volgende Julie nog ver is, verneem ons graag van enige voorstelle of wenke in verband met die organisasie van die 1983 konferensie. Daar is nog nie finaal oor die vergaderplek vir volgende jaar besluit nie, alhoewel onderhandelings tans plaasvind om dit in die Wes-Kaap te hou.

NUUS : Universiteite

Ons bring graag die volgende nuusbrokkies van oral oor onder u aandag:

FORT HARE

Studentegetalle vir toegepaste rekenaarwetenskap is vanjaar die volgende: 140 in die eerste jaar; 52 studente in die tweede jaar en 18 studente in die derde jaar.

Vanjaar is die eerste groep van vyf honneurstudente in toegepaste rekenaarwetenskap geregistreer. Na verwagting sal die eerste M-student in die departement volgende jaar met sy graadstudie begin.

NATAL(DURBAN)

Prof. Sartori-Angus van Rhodes het onlangs by die departement aangesluit.

UOVS

Prof. Theuns Smith is terug van 'n besoek aan die VSA, waar hy vir 7 maande databasisnavorsing aan die Universiteit van Pennsylvania in Philadelphia gedoen het.

UPE

Prof Gideon de Kock is vir 1982 met langverlof by die WNNR werksaam, waar hy spesifieke navorsing doen oor die ontsluiting van inligting uit genealogiese databasisse (familie-stamboomontsluiting).

Mnr H Venter van die departement het vir sy M-graad 'n relasie algebra-vertaler voltooi. Hierdie vertaler word gebruik by die opleiding van voorgraadse studente in databasisbeginsels.

UNIVERSITEIT VAN DIE NOORDE

Daar bestaan tans 'n vakature vir 'n senior lektor in die departement.

Die eerste honneursgraad in rekenaarwetenskap is tydens die gradeplegtigheid in Meimaand toegeken. Na verwagting sal 'n verdere twee honneursstudente aan die einde van die jaar afstudeer.

Gedurende hierdie semester word 'n mikrorekenaarkursus op tweedejaarvlak aangebied, waarin daar hoofsaaklik aandag geskenk word aan laevlakprogrammering.

UNIVERSITEIT VAN WES-KAAPLAND

Die PLATO-stelsel is vanaf 1982 geïntegreer in die opleidingsprogram van rekenaarwetenskap. Kursusse is sowel inleidend as gevorderd van aard.

Rekenaarwetenskap word vanaf vanjaar oor al drie die studiejare aangebied. Studentegetalle is tans: 40 in die eerste jaar; 10 in die tweede jaar en 2 in die derde jaar.

POTCHEFSTROOM (PU vir CHO)

Mnr A Meyer, senior lektor, is gedurende die tweede semester met lang verlof.

STELLENBOSCH

Dr T Krzesinski, tans met studieverlof in die VSA, doen navorsingswerk oor rekenaarprestasie-modellering by die Thomas J Watson-instituut.

Danie Botha, 'n MSc-student by die departement, het 'n multiterminaal UNISCOPE-emuleerder vir Data General se Eclipse-rekenaar ontwikkel. Hy is tans in Australië waar hy die stelsel by 'n staatsdepartement installeer.

Prof. N du Plooy van UNISA is tans met studieverlof by Stellenbosch werksaam. Sy navorsingsveld is programmatuur ingenieurswese.

NATAL (PIETERMARITZBURG)

Die Pietermaritzburg-kampus van die Universiteit van Natal bied nou ook die volledige rekenaarwetenskapgraadkursus aan. Na verwagting sal die eerste groep studente hulle studies aan die einde van 1984 voltooi. Studente het die keuse van 'n B.Com- of B.Sc studierigting.

WITS (BIS)

Mnr Trevor Crossman, tot onlangs toe senior lektor, is vanaf die tweede semester 1982 bevorder tot professor in die departement.

Prof. Crossman berig dat die afdeling Besigheidsinligtingstelsels besluit het om die hoofvak vir die BIS-kursus uit te brei vanaf 'n twee jaar na 'n drie jaar kursus. Die kursus word aangebied aan voltydse besigheidstudente.

Die eerstejaar kursus staan bekend as "Besigheidsrekenaarstelsels". Gedurende hierdie studiejaar word studente bekendgestel aan die beginsels van rekenaars en rekenaarprogrammering. Gedurende die eerste semester van hierdie jaar word lesings behartig deur die departement rekenaarwetenskap.

Die volgende twee jaar staan bekend as "Besigheidsinformasiestelsels I en II". Gedurende hierdie twee jaar verskuif die klem na die gebruik van rekenaars in 'n kommersiële omgewing.

WITS (BESIGHEIDSKOOL)

Mnr Pirow rapporteer dat 150 besigheidsdataverwerking studente 77 projekte onder sy leiding voltooi het.

Die rekenaartoepassings waaraan aandag gegee is, dek wyd uiteenlopende rigtings, soos lugbesoedleingsopnames, behoueringsbeheer en finansiële modellering.

Tans is 8 studente besig met meestersgraadverhandelings wat handel oor rekenaarverwandte onderwerpe. Verdere besonderhede is verkrygbaar vanaf mnr PC Pirow, Posbus 31170, Braamfontein, Johannesburg. 2017

WITS (REKENAARWETENSKAP)

Volgens Prof. Judy Bishop het die departement so pas 'n skenking van R100 000-00 van die Universiteit ontvang vir die aankoop van 'n VAX-370 rekenaarstelsel met 12 terminale vir gebruik deur personeel en senior studente. Aflewering is na verwagting in Januarie 1983.

UNIVERSITEIT VAN PRETORIA

Die rekenaarwetenskapdepartement doen tans navorsingswerk in rekenaarnetwerke en mikroprogrammering.

Wat rekenaarnetwerke betref, word daar gewerk aan die ontwikkeling van hoëvlakprotokolle in die ISO-model, asook tersaaklike ander protokolle, om sodoende heterogene rekenaarstelsels in staat te stel om te kommunikeer. Gepaardgaande prestasie-aspekte sowel as spesifisering en verifikasie van protokolle word ook betrek.

In die mikroprogrammering word daar ondersoek ingestel na die abstraksies, werktuie en werkwyses vir die ontwikkeling van emuleerders deur onder andere gebruik te maak van mikroprogrammering op die hekke-vlak.

UNIVERSITEIT VAN KAAPSTAD

Mnr Patel, vroeër van WITS, het by die departement aangesluit. Sy belangstellingsveld is rekenaarnetwerke.

NUUS : Militêre Akademie (Saldana)

Ons wil graag vir kmdt PJL Engelbrecht van die departement rekenaarwetenskap van die Akademie baie welkom heet in die geledere van die dosentevereniging. Rekenaarkursusse word reeds sedert 1979 by die Akademie aangebied. Studente wat hierdie kursusse volg word getrek uit geesteswetenskaplike, handels- en natuurwetenskaplike dissiplines.

NUUS: Technikons

Hierdie nuusbrief is aan al die Technikons gesirkuleer, alhoewel daar nie sekerheid bestaan of Rekenaarwetenskap wel aan al die Technikons gedoseer word nie.

Dit sal waardeer word indien die Technikons van hulle sal laat hoor ten einde ons in staat te stel om die adreslys by te werk en op datum te bring.

Indien daar egter geen reaksie van 'n Technikon ontvang word nie, sal geen verdere korrespondensie aan hulle gestuur word nie.

NUUS : Rekenaargebruikersraad

Dr Roode van die Rekenaargebruikersraad berig die volgende:

Die UNITIS-subkomitee van die Rekenaarvereniging van Suid-Afrika het die Nasionale Produktiwiteitsinstituut (NPI) opdrag gegee om 'n opname te maak van mannekragopleiding- en ontwikkelingsbeheoftes in die rekenaarindustrie. Die oorkoepelende doelwit van die studie is om die bestaande en potensiële mannekragopleiding- en ontwikkelingsbehoeftes van die rekenaarindustrie in Suid-Afrika te identifiseer en om 'n ge-

skikte nasionale opleidings- en onderwysinfrastruktuur te bepaal met behulp waarmee hierdie doelwitte bereik kan word.

Die NPI-projekspan bestaan uit:

Alvin Riley, Piet Otto en Frans Coetzee.
Alhoewel die span beoog om 'n paar Universiteite en Technikons te besoek, sou hulle baie graag menings en kemmentaar vanaf rekenaarwetenskapdosente op 'n breër basis ontvang inverband met:

(a) Hoe die Universiteite en Technikons in die industrie se behoeftes kan voorsien

(b) Probleme wat die Universiteite en Technikons in hierdie verband voorsien of ondervind.

Daar kan met die NPI in verbinding getree word by: Posbus 3971, Pretoria. Telefoon: (012) 212023.

NUUS VAN UNISA

Persone tans met langverlof:

Niek du Plooy bring vanjaar sy langverlof in die departement Rekenaarwetenskap by die Universiteit van Stellenbosch deur. Hy gee onder andere aandag aan ISDOS, en beplan om PSA/PSL programmatuur op US se UNIVAC te implementeer.

Pete van Rooyen is vanjaar by Rhodes Universiteit waar hy hom hoofsaaklik besig hou met navorsing oor 'knowledge representation in education'.

Persone met langverlof gedurende 1983:

Stef Postma gaan sy langverlof aan die Universiteit van Sydney deurbring waar hy beplan om onder andere aandag te gee aan formele programverifikasie en aspekte van parallelle verwerking in QUADLISP. Hy sal ook besoeke by verskeie Universiteite in Australië aflê.

Gerrit Wiechers gaan sy jaar studieverlof by INFOPLAN deurbring.

Algemeen:

Ons is tans besig met 'n grondige ondersoek na die beskikbaarstelling van rekenaarfasiliteite "nader" aan ons studente. Tans geskied programmering "deur die pos". Een moontlikheid wat ons ondersoek en wat ons met die ander Rekenaarwetenskap departemente wil bespreek, is vir UNISA om 'n finansiële bydrae te maak tot die uitbreiding van ander departemente se (mikrorekenaar) laboratoriums en in ruil daarvoor dat sekere tye van die dag (waarskynlik na 16h00) vir sekere dae van die week, die fasiliteite aan ons studente beskikbaar gestel sal word. Ons sal nog met elke Departement indiwidueel hieroor skakel.

--oOo--

REKENAARWETENSKAP DOSENTEVERENIGING : LIDMAATSKAPLYS/

COMPUTER SCIENCE LECTURERS' ASSOCIATION : MEMBERSHIP LIST

CAPE TOWN	PRIVATE BAG, RONDEBOSCH, 7700 TEL: 021-698531
Mrs Sonia Berman	Junior Lecturer
Mr MC Eccles	Lecturer (BDP)
Mr PMQ Lay	Senior Lecturer (BDP)
Dr M Linck	Senior Lecturer
Mr TS McDermott	Senior Lecturer
Mr A Patel	Lecturer
Prof K MacGregor	Professor
Mr K Mattison	Senior Lecturer (BDP)
Prof S Schach	Associate Professor
Mr J Sussman	Lecturer (BDP)
DURBAN-WESTVILLE	PRIVATE BAG X54001, DURBAN 4000 TEL: 031-821211
Prof. MGG Laidlaw	Professor
Mr RD Dempster	Lecturer
FORT HARE	PRIVATE BAG X1314 ALICE 5700 TEL: 043522-281
Prof J McKinell	Professor
Mr T Marsh	Senior Lecturer
Mrs C Marsh	Junior Lecturer
NATAL (DURBAN)	KING GEORGE V AVENUE, DURBAN 4001 TEL: 031-253411 X1018
Mr M Berjak	Senior Lecturer
Mr C Handley	Senior Lecturer
Mr P Rodman	Lecturer
Prof AG Sartori-Angus	Professor
NATAL (PIETERMARITZBURG)	P.O. BOX 375, PIETERMARITZBURG 3200 TEL: 0331-63320
Prof NCK Phillips	Professor
Mr G Finnie	Lecturer
UNIVERSITEIT VAN DIE NOORDE	PRIVAATSAK X5090, PIETERSBURG 0700 TEL: 01522-4310
Prof H Oosthuizen	Professor (0521-4948(h))
Mr MO Terblanche	Lektor

REKENAARWETENSKAP DOSENTEVERENIGING : LIDMAATSKAPLYS/

COMPUTER SCIENCE LECTURERS' ASSOCIATION : MEMBERSHIP LIST

CAPE TOWN

PRIVATE BAG, RONDEBOSCH, 7700
TEL: 021-698531

Mrs Sonia Berman	Junior Lecturer
Mr MC Eccles	Lecturer (BDP)
Mr PMQ Lay	Senior Lecturer (BDP)
Dr M Linck	Senior Lecturer
Mr TS McDermott	Senior Lecturer
Mr A Patel	Lecturer
Prof K MacGregor	Professor
Mr K Mattison	Senior Lecturer (BDP)
Prof S Schach	Associate Professor
Mr J Sussman	Lecturer (BDP)

DURBAN-WESTVILLE

PRIVATE BAG X54001, DURBAN 4000
TEL: 031-821211

Prof. MGG Laidlaw	Professor
Mr RD Dempster	Lecturer

FORT HARE

PRIVATE BAG X1314 ALICE 5700
TEL: 043522-281

Prof J McKinell	Professor
Mr T Marsh	Senior Lecturer
Mrs C Marsh	Junior Lecturer

NATAL (DURBAN)

KING GEORGE V AVENUE, DURBAN 4001
TEL: 031-253411 X1018

Mr M Berjak	Senior Lecturer
Mr C Handley	Senior Lecturer
Mr P Rodman	Lecturer
Prof AG Sartori-Angus	Professor

NATAL (PIETERMARITZBURG)

P.O. BOX 375, PIETERMARITZBURG 3200
TEL: 0331-63320

Prof NCK Phillips	Professor
Mr G Finnie	Lecturer

UNIVERSITEIT VAN DIE NOORDE

PRIVAATSAK X5090, PIETERSBURG 0700
TEL: 01522-4310

Prof H Oosthuizen	Professor (0521-4948(h))
Mr MO Terblanche	Lektor

PORT ELIZABETH	P.O. BOX 1600, PORT ELIZABETH 6000 TEL: 041-5311928
Mr L Cowley	Junior Lecturer
Prof G de Kock	Professor
Prof K Greggor	Professor
Mr P Wentworth	Lecturer
Mrs J Wesson	Lecturer
Prof P Warren	Associate Professor
Mr H Venter	Junior Lecturer
PORTCHEFSTROOM	PU vir CHO, POTCHEFSTROOM 2520 TEL: 01481-22112
Dr PJS Bruwer	Senior Lektor
Prof JF de Beer	Professor
Mnr DB Jordaan	Lektor
Mnr A Meyer	Senior Lektor
Mnr CE Pretorius	Junior Lektor
Dr T Steyn	Senior Lektor
UNIVERSITEIT VAN PRETORIA	BROOKLYN PRETORIA 0181 TEL: 012-436051
Mnr C Carey	Senior Lektor
Mev E Ferreira	Lektrise
Prof DG Kourie	Professor
Prof JD Roode	Professor honorêr
Mnr Jan Roos	Tydelike dosent
Mnr DC Strydom	Tydelike dosent
Prof RJ v.d. Heever	Professor
Mev L van der Vegte	Lektrise
RANDSE AFRIKAANSE UNIVERSITEIT	POSBUS 524, JOHANNESBURG 2000 TEL: 011-7265000
Mnr EC Anderssen	Senior Lektor
Mej E Ehlers	Lektrise
Prof SH von Solms	Professor
Mev D Nel	Junior Lektrise
RHODES UNIVERSITY	P.O. BOX 94, GRAHAMSTOWN 6140 TEL: 0461-2023
Dr H Henderson	Vice Chancellor
Prof D Riordan	Professor
Prof M Sainsbury	Professor (BDP)
Prof PD Terry	Professor
Dr DRA Harvey	Senior Lecturer
Miss C Cragg	Junior Lecturer
Mr P Clayton	Lecturer

PORT ELIZABETH		P.O. BOX 1600, PORT ELIZABETH 6000 TEL: 041-5311928
Mr L Cowley		Junior Lecturer
Prof G de Kock		Professor
Prof K Greggor		Professor
Mr P Wentworth		Lecturer
Mrs J Wesson		Lecturer
Prof P Warren		Associate Professor
Mr H Venter		Junior Lecturer
PORTCHEFSTROOM		PU vir CHO, POTCHEFSTROOM 2520 TEL: 01481-22112
Dr PJS Bruwer		Senior Lektor
Prof JF de Beer		Professor
Mnr DB Jordaan		Lektor
Mnr A Meyer		Senior Lektor
Mnr CE Pretorius		Junior Lektor
Dr T Steyn		Senior Lektor
UNIVERSITEIT VAN PRETORIA		BROOKLYN PRETORIA 0181 TEL: 012-436051
Mnr C Carey		Senior Lektor
Mev E Ferreira		Lektrise
Prof DG Kourie		Professor
Prof JD Roode		Professor honorêr
Mnr Jan Roos		Tydelike dosent
Mnr DC Strydom		Tydelike dosent
Prof RJ v.d. Heever		Professor
Mev L van der Vegte		Lektrise
RANDSE AFRIKAANSE UNIVERSITEIT		POSBUS 524, JOHANNESBURG 2000 TEL: 011-7265000
Mnr EC Anderssen		Senior Lektor
Mej E Ehlers		Lektrise
Prof SH von Solms		Professor
Mev D Nel		Junior Lektrise
RHODES UNIVERSITY		P.O. BOX 94, GRAHAMSTOWN 6140 TEL: 0461-2023
Dr H Henderson		Vice Chancellor
Prof D Riordan		Professor
Prof M Sainsbury		Professor (BDP)
Prof PD Terry		Professor
Dr DRA Harvey		Senior Lecturer
Miss C Cragg		Junior Lecturer
Mr P Clayton		Lecturer

UNIVERSITEIT VAN STELLENBOSCH	STELLENBOSCH 7600 TEL: 02231-77911	
Mnr R Dodds	Lektor	
Dr E Gouws	Senior Lektor	
Dr P Kritzinger	Senior Lektor	
Dr T Krzesinski	Senior Lektor	
Prof G Murray	Professor	
UNIVERSITEIT VAN WES-KAAPLAND	PRIVAATSAK X17, BELLVILLE 7530 TEL: 021-952301	
Prof J Kies	Professor	
Mnr GD Smith	Lektor	
UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND	1 JAN SMUTS AVE, JOHANNESBURG 2001 TEL: 011-7161111	
(a) COMPUTER SCIENCE		
Prof Judy Bishop	Associate Professor	(716-3309)
Dr Eors Ferentzy	Senior Lecturer	(716-3269)
Prof CH Hoogendoorn	Professor	
Mr Roger Layton	Lecturer	(716-3302)
Mr Philip Machanick	Junior Lecturer	
Mr Conrad Mueller	Lecturer	
(b) BIS		
Prof Trevor Crossman	Associate Professor	(716-3252)
Mr Mark Berger	Assistent Lecturer	
Mr Jens Mende	Lecturer	
Miss Shirley Nissenbaum	Assistent Lecturer	
Miss Wanda Orlikowski	Assistent Lecturer	
Mr John Schochot	Senior Lecturer	(716-2773)
Prof Jerry Steele	Professor	(716-3100)
(c) BUSINESS SCHOOL	P.O. BOX 31170, BRAAMFONTEIN 2017 TEL: 011-6424771	
Mr Peter Pirow	Senior Lecturer	
Prof Niel Duffy	Professor	
UNIVERSITY OF ZIMBABWE	P.O. BOX 2702, HARARE, ZIMBABWE TEL: (EXCHANGE) 0020 FOR 303211	
Prof Philip Ridler	Professor	
MILITêRE AKADEMIE (SALDANHA)	PRIVAATSAK X2, MILNAVAIR, SALDANHA 7396 TEL: 02281-41221	
Kmdt PJL Engelbrecht	Dosent	

UNIVERSITEIT VAN STELLENBOSCH	STELLENBOSCH 7600 TEL: 02231-77911	
Mnr R Dodds	Lektor	
Dr E Gouws	Senior Lektor	
Dr P Kritzinger	Senior Lektor	
Dr T Krzesinski	Senior Lektor	
Prof G Murray	Professor	
UNIVERSITEIT VAN WES-KAAPLAND	PRIVAATSAK X17, BELLVILLE 7530 TEL: 021-952301	
Prof J Kies	Professor	
Mnr GD Smith	Lektor	
UNIVERSITY OF THE WITWATERSRAND	1 JAN SMUTS AVE, JOHANNESBURG 2001 TEL: 011-7161111	
(a) COMPUTER SCIENCE		
Prof Judy Bishop	Associate Professor	(716-3309)
Dr Eors Ferentzy	Senior Lecturer	(716-3269)
Prof CH Hoogendoorn	Professor	
Mr Roger Layton	Lecturer	(716-3302)
Mr Philip Machanick	Junior Lecturer	
Mr Conrad Mueller	Lecturer	
(b) BIS		
Prof Trevor Crossman	Associate Professor	(716-3252)
Mr Mark Berger	Assistent Lecturer	
Mr Jens Mende	Lecturer	
Miss Shirley Nissenbaum	Assistent Lecturer	
Miss Wanda Orlikowski	Assistent Lecturer	
Mr John Schochot	Senior Lecturer	(716-2773)
Prof Jerry Steele	Professor	(716-3100)
(c) BUSINESS SCHOOL	P.O. BOX 31170, BRAAMFONTEIN 2017 TEL: 011-6424771	
Mr Peter Pirow	Senior Lecturer	
Prof Niel Duffy	Professor	
UNIVERSITY OF ZIMBABWE	P.O. BOX 2702, HARARE, ZIMBABWE TEL: (EXCHANGE) 0020 FOR 303211	
Prof Philip Ridler	Professor	
MILITêRE AKADEMIE (SALDANHA)	PRIVAATSAK X2, MILNAVAIR, SALDANHA 7396 TEL: 02281-41221	
Kmdt PJL Engelbrecht	Dosent	

<u>ORANJE VRYSTAAT</u>

POSBUS 339, BLOEMFONTEIN 9300
TEL: 051-70711

Mev EH Dednam	Lektrise
Mev A Fouché	Lektrise
Dr T McDonald	Senior Lektor
Prof THC Smith	Professor

<u>UNISA</u>

POSBUS 392, PRETORIA 0001
TEL: (012) 4403111

Prof CH Bornman
Prof G Wiechers
Prof NF du Plooy
Prof HO van Rooyen
Mev AL du Plessis
Mev DE Wolvaardt
Mnr SW Postma
Mev CD Joubert
Mnr RW Dobbins
Mnr EJ Murray
Mnr A Schaafsma
Mev PM Fallick
Mnr MJ Sheridan
Mnr J Kambanis
Mnr PA Kilpatrick
Mej AJS Steenkamp
Mev AE Geldenhuys
Mev C de Villiers
Mej R Potgieter
Mnr RJ Foss

<u>ORANJE VRYSTAAT</u>	POSBUS 339, BLOEMFONTEIN 9300 TEL: 051-70711
Mev EH Dednam	Lektrise
Mev A Fouché	Lektrise
Dr T McDonald	Senior Lektor
Prof THC Smith	Professor
<u>UNISA</u>	POSBUS 392, PRETORIA 0001 TEL: (012) 4403111

Prof CH Bornman
Prof G Wiechers
Prof NF du Plooy
Prof HO van Rooyen
Mev AL du Plessis
Mev DE Wolvaardt
Mnr SW Postma
Mev CD Joubert
Mnr RW Dobbins
Mnr EJ Murray
Mnr A Schaafsma
Mev PM Fallick
Mnr MJ Sheridan
Mnr J Kambanis
Mnr PA Kilpatrick
Mej AJS Steenkamp
Mev AE Geldenhuys
Mev C de Villiers
Mej R Potgieter
Mnr RJ Foss

<u>WNNR</u>

POSBUS 395, PRETORIA 0001
TEL: 012-869211

Mnr Phil Roets

<u>CUC/RGR</u>

POSBUS 26145, ARCADIA, PRETORIA 0007
TEL: 012-442381/2

Dr Dewald Roode

<u>COMPUTER SOCIETY OF SOUTH AFRICA</u>

P.O. BOX 1207, JOHANNESBURG 2000
TEL: 011-299948

The President

Mr I Jones
Managing Director
Control Data Corporation
Box 78105
SANDTON
2146

The Managing Director
International Computers SA (Pty) Ltd
5 Sturdee Avenue
Rosebank
Private Bag 10
SAXONWOLD
2196

The Managing Director
International Business Machines SA (Pty) Ltd
P.O. Box 1419
JOHANNESBURG
2000

The Managing Director
SPERRY UNIVAC Computer Systems
Box 5981
JOHANNESBURG
2000

The Managing Director
Burroughs Machines Ltd
P.O. Box 3996
JOHANNESBURG
2000

TECHNIKONS

Mnr GD Olivier
Technikon Mabopane Oos
Privaatsak X24
Soshangwe 0152
PRETORIA
0002

Mnr WFC Koekemoer
Technikon RSA
Privaatsak 7
Braamfontein
JOHANNESBURG
2001

Mnr J Bergh
Technikon Peninsula
Private Bag 3
PO Kasselsvlei
BELLVILLE SOUTH
7533

Mnr CA Kleynhans
Technikon Witwatersrand
P.O. Box 3293
JOHANNESBURG
2000

Mr T Nepal
Technikon ML Sultan
P.O. Box 1334
DURBAN
4000

Mr F Heukelman
Technikon Natal
P.O. Box 953
DURBAN
4000

Mr IG van Aswegen
Cape Technikon
P.O. Box 652
CAPTE TOWN
8000

Mnr LH Groenewald
Technikon Pretoria
Kerkstraat 420
PRETORIA
0002

The Director
Mangosuthu Technikon
P.O. Box 12363
JACOBS
4026

The Rector
ML Sultan Technikon
P.O. Box 1334
DURBAN
4000

Die Direkteur
Technikon OVS
Privaatsak X20539
BLOEMFONTEIN
9309

Die Direkteur
Technikon Port Elizabeth
Privaatsak 6011
PORT ELIZABETH
6000

Die Direkteur
Vaaldriehoek Technikon
Privaatsak X021
VANDERBIJLPARK
1900