

Redactie

Kristien Piersma
Frank den Hollander
Hans Kuné

e-mail

pictogram@rc.rug.nl

internet

www.rug.nl/pictogram

Ontwerp en vormgeving

m;v ontwerper's

Drukwerk

Scholma Druk, Bedum

RC, informatie- en communicatie-technologie

Rijksuniversiteit Groningen
De Zernikeborg, Nettelbosje 1
Postbus 11044, 9700 CA Groningen
Telefoon (050) 363 92 00

Openingstijden RC

Secretariaat (Nettelbosje 1)
maandag t/m vrijdag 8.30 - 17.00 u.
Telefoon (050) 363 92 00
Inlichtingen en ontvangst bezoekers.

RC Servicedesk (Landleven 1)
maandag t/m vrijdag 9.00 - 22.00 u.
zaterdag 10.00 - 18.00 u.
tel. (050) 363 32 32

De RC Servicedesk is het centrale meldpunt voor storingen, vragen en opmerkingen voor de ICT-diensten van het RC en biedt hulp bij het oplossen van problemen bij het werken met ICT-apparatuur, programmatuur en andere voorzieningen, zowel vanaf de werkplek op de campus als de werkplek thuis.

Centrum voor High Performance Computing & Visualisatie (Nettelbosje 1)

maandag t/m vrijdag 9.00 - 17.00 u.
Telefoon (050) 363 92 00
Informatie en ondersteuning m.b.t. rekenfaciliteiten en visualisatietoepassingen.

Abonnementen

gratis toezending via
www.rug.nl/pictogram

Adreswijzigingen

Secretariaat RC,
tel. (050) 363 92 00
secretariaat@rc.rug.nl

Universiteitsbibliotheek

Broerstraat 4
Postbus 559
9700 AN Groningen
Telefoon (050) 363 50 20

Informatie:

www.rug.nl/bibliotheek
e-mail: info@ub.rug.nl

Openingstijden

- Elektronische Bibliotheek (catalogi en computerbestanden) en het Bibliografisch Centrum; Tijdschriftenzaal en Vakstudieuzalen
maandag t/m vrijdag 08.30 - 22.00 uur; zaterdag en zondag 10.00 - 17.00 uur.

In tentamenperiodes zaterdag en zondag 10.00 - 17.00 uur; zie onze website voor de juiste data!

- Uitleenbureau
maandag, dinsdag, woensdag en vrijdag 08.30 - 17.30 uur; donderdag 08.30 - 21.30 uur; zaterdag 10.00 - 12.30 uur.
- Afdeling Bijzondere Collecties
maandag t/m vrijdag 08.30 - 17.30 uur.

Toegang tot de Catalogus:

Via de homepage van de Universiteitsbibliotheek kan de Catalogus worden geraadpleegd, met daarin het hele bezit van alle universitaire bibliotheken:

www.rug.nl/bibliotheek

www.rug.nl/pictogram

ISSN 1389-2886

Van de redactie

Margrietwiltjes

Mijn eerste baantje bij de universiteit was op het Kernfysisch Versneller Instituut: in het begin van de jaren tachtig was ik daar vier ochtenden per week secretariaatsmedewerker.

Het KVI was een mooi eilandje net buiten de universiteit, bevolkt door wetenschappers, wat studenten en een hele hoop 'promovendi' - aio's bestonden toen nog niet. Voor die wetenschappers en promovendi verzorgden wij van het secretariaat de wetenschappelijke output: als al dat onderzoek in dat cyclotron weer eens tot een publicatie in een vaktijdschrift leidde, moesten wij dat artikel uittikken en helemaal druk-klaar lay-outen.

Dat typen ging op een computer van wel een kubieke meter groot, waarin floppy disks ter grootte van een langspeelplaat pasten. Op een klein beeldscherm verscheen de tekst in grote gele letters. Pas als je ging printen zag je het eindresultaat; de marges bleken dan te groot of te klein, er moest een ander margrietwiltje in de printer omdat het tijdschrift een ander lettertype voorschreef, en zo gingen er nog een versie of drie, vier doorheen voordat alles naar wens was.

Een apart probleem vormden de vele formules die in die kernfysische teksten voorkwamen. In de tekst zag je alleen een stippellijn, en daarvandaan kon je met een speciale toetscombinatie in een ander venster komen waarin je dan met beperkte middelen die formule zo goed mogelijk moest 'natekenen'. In de proef bleek die dan veel te groot en dwars door de andere tekst te worden geprint, zodat je de grootte van je stippellijn weer moest gaan aanpassen.

Ongeveer twee keer per maand crashte de computer: alleen het woord ERROR was nog in diezelfde gele letters op je scherm te zien. Voor alle exemplaren van die computer boven Zwolle was er één servicemonteur, en er zat dan niets anders op dan de krant te gaan zitten lezen tot die man anderhalf of twee uur later arriveerde. Vaak was mijn werkochtend dan alweer om.

Eind januari heeft Jan Kraak afscheid genomen van het RC. In dit nummer staat het voorlopig laatste artikel van zijn hand in een lange serie over het stenen tijdperk der informatietechnologie. De redactie van Pictogram hoopt dat Jan ondanks zijn pensionering toch nog zo nu en dan dit soort wetenswaardige en herkenbare bijdragen aan het blad zal blijven leveren!

Frank den Hollander

Op de omslag

Ismail Fahmi

Foto Gerhard Lugard