

**Redactie**

Kristien Piersma  
Frank den Hollander  
Hans Kuné

**e-mail**

pictogram@rc.rug.nl

**internet**

[www.rug.nl/pictogram](http://www.rug.nl/pictogram)

**Ontwerp en vormgeving**

m;v ontwerpers

**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 visualisatie-toepassingen.

**Abonnementen**

gratis toezending via  
[www.rug.nl/pictogram](http://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](http://www.rug.nl/bibliotheek)  
e-mail: [info@ub.rug.nl](mailto:info@ub.rug.nl)

**Openingstijden**

- Elektronische Bibliotheek (catalogi en computerbestanden) en het Bibliografisch Centrum; Tijdschriftenzaal en Vakstudiezalen  
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](http://www.rug.nl/bibliotheek)

[www.rug.nl/pictogram](http://www.rug.nl/pictogram)

ISSN 1389-2886

**Van Draadloos!**

*Draadloos internet voor de stad, gaat het er dan toch van komen? In Pictogram hebben we het er al vaker over gehad. De foto met de laptop op de Grote markt in dit nummer is dan ook niet recentelijk gemaakt. In de zomer van 2004 berichtten we al over het draadloos netwerk van de universiteit dat in het kader van een landelijk project werd uitgebreid met een aantal hotspots in de binnenstad. Hierdoor konden studenten en medewerkers niet alleen in de universiteitsgebouwen inloggen op het universitaire computernetwerk, maar ook op een aantal locaties in de binnenstad.*

*In hetzelfde jaar bracht Pictogram een artikel over de Amerikaanse stad Philadelphia waar plannen bestonden voor een draadloos stadsnetwerk waarop anderhalf miljoen inwoners zouden kunnen inloggen. In dit artikel werd – enigszins met een knipoog - gesteld dat een draadloos stadsnetwerk niet mag ontbreken in een stad die beweert ICT hoog in het vaandel te hebben. Heeft dit artikel iets in gang gezet?*

*Dat is niet helemaal zeker. In ieder geval zijn we ruim twee jaar verder en zitten in Groningen vier belangrijke partijen met elkaar aan tafel en zijn de plannen voor een draadloos stadsnetwerk in een vergevorderd stadium. TNO heeft een haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd (uitslag: het is haalbaar) en berekend wat de kosten zijn van het project. Reden voor de vier partijen (Gemeente Groningen, Hanzehogeschool, Rijksuniversiteit Groningen en het UMCG) om groen licht gegeven voor het vervolgtraject. Een pilotproject zit er aan te komen en als alles goed gaat, zal de eigenlijke realisatie van het project ergens volgend jaar van start kunnen gaan en is Groningen de eerste stad in Europa met een draadloos stadsnetwerk!*

*Wie had dat twee jaar geleden kunnen bedenken toen Pictogram een artikel over het draadloos netwerk van Philadelphia publiceerde. Als u nog (onmogelijke) ICT-wensen heeft die u graag gerealiseerd ziet worden, neem gerust contact op met de Pictogram-redactie.*

Kristien Piersma

- Draadloos internet RUG:  
[www.rug.nl/rc/organisatie/pictogram/2004-3/Mededelingen.pdf](http://www.rug.nl/rc/organisatie/pictogram/2004-3/Mededelingen.pdf)
- Draadloos internet voor alles stadjes!:  
[www.rug.nl/rc/organisatie/pictogram/2004-5/ICT-stad.pdf](http://www.rug.nl/rc/organisatie/pictogram/2004-5/ICT-stad.pdf)

**Op de omslag**

Annemieke Galema

Foto Gerhard Lugard