

Van Rekencentrum naar RC, informatie- en communicatie-technologie

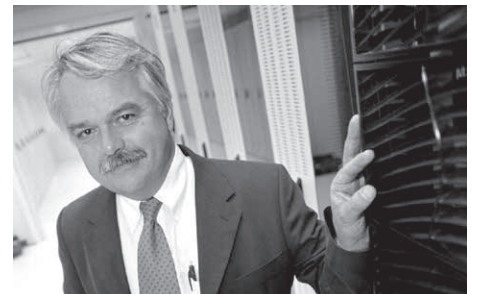
De toenemende decentralisering van het computergebruik in de tweede helft van de jaren tachtig leidde tot een reorganisatie van het Rekencentrum die in 1995 was afgerond. Een aanzienlijk deel van het personeel werd bij faculteiten en overige diensten geplaatst. Het Rekencentrum ging uiteindelijk verder onder de naam 'RC, informatie- en communicatietechnologie'. Deze naam was meer passend bij de werkzaamheden in deze tijd. Het Rekencentrum werd meer en meer een computerdienstverlener, waarbij de eindgebruiker van deze diensten voorop stond.

Begin jaren negentig begint het gebruik van het apenstaartje heel snel gemeen goed te worden. Met de grootschalige invoering van een platformafhankelijk universitair e-mailadres voor alle studenten en medewerkers en de invoering van het zeer gebruiksvriendelijke Pegasus Mail was het gebruik van e-mail binnen de RUG al snel ingeburgerd. De groei van het net zou voor een revolutie op het gebied van computergebruik zorgen. De ontwikkeling van het World Wide Web was hiervoor een groot deel debet aan. Met behulp van hyperlinks was het surfen over internet en het zoeken naar informatie zeer eenvoudig.

Het RC groeide uit tot de spil van het introduceren en het gebruik van pc's, netwerken en internet binnen de RUG. Diverse projecten zijn hier voorbeeld van, zoals OPRIT (OpschalingsProject Remote Internet Toegang). Met de OPRIT-dienst kregen medewerkers en studenten van de RUG de mogelijkheid om (tegen betaling) thuis een aansluiting op het internet te krijgen.

Vanaf het begin werden er al veel cursussen en practica gegeven bij het Rekencentrum. Aan het eind van de jaren tachtig vond er een omslag plaats: de vraag naar programmeertalen zoals Pascal nam sterk af, terwijl er meer vraag kwam naar cursussen op het gebied van tekstverwerking.

Het gebruik van ICT binnen het onderwijs werd steeds belangrijker in deze periode. Begin 1997 werd het Expertise Centrum Computer



Ondersteund Onderwijs (ECCOO) opgericht met als doelstelling verbetering van de kwaliteit van onderwijs door het bevorderen van de inzet van ICT in het onderwijs. Drijvende kracht achter het ECCOO was prof.dr. W. (Wim) Liebrand, die in 1998 Henk van Linde als directeur van het RC opvolgde.

Eind 1997 opende de Universiteitsbibliotheek de Elektronische Bibliotheek in de vorm van een zaal met ruim 130 werkstations waarop naast veel bibliotheekcatalogi en online databestanden ook de mogelijkheid geboden werd te werken met cd-rom's, tekstverwerkingsprogramma's en internet.

Aan het begin van het nieuwe collegejaar 2001-2002 deed de Elektronische Leeromgeving (ELO) zijn intrede die de naam Nestor kreeg. De software was gebaseerd op Blackboard. Tegenwoordig is de Elektronische Leeromge-

ving niet meer weg te denken in het universitair onderwijs.

Het RC was in 1995 gestart als een afgeslankte organisatie. Nog geen tien jaar later moest vanwege de gegroeide formatie uitgekeken worden naar een nieuw gebouw. Essentieel daarbij was het kunnen inhaken op nieuwe technologieën, in het bijzonder op het gebied van visualisering. Dat nieuwe gebouw werd de Zernikeborg dat in 2002 betrokken werd. Het herbergt geavanceerde faciliteiten op het gebied van virtual reality met een Reality Cube en een Reality Theater.

Nadat prof.dr. Wim Liebrand afscheid had genomen om directeur te worden van SURF, werd hij in 2002 opgevolgd door prof.dr. K. (Koos) Duppen. In deze periode werd de beweging naar centralisatie van de universitaire ICT-faciliteiten ingezet. **50**