

## **BIBLIOTHEEK NIEUWSBRIEF FACULTEIT DER NATUURWETENSCHAPPEN, WISKUNDE EN INFORMATICA**

**nr. 31, juni 2005**

### **IN DIT NUMMER O.A. :**

- Openingstijden vakantieperiode
- Proef rubrieksindeling
- Toegang SciFinder Scholar verbeterd
- Big deals met grote uitgevers
- Meer informatie over Google Scholar
- Keur der Wetenschap officieel gelanceerd
- Abonnement op Nature Chemical Biology

### **WIST U DAT....**

- u voortaan uw opmerkingen en klachten over de dienstverlening van de bibliotheek kunt doorgeven via onze website:  
<http://www.ru.nl/ubn/vestigingen/FNWI/>
- in de juni-uitgave van *Enter* meer informatie te vinden is over het project Keur der Wetenschap?
- doordat er licenties voor elektronische toegang tot de tijdschriften van drie grote uitgevers zijn afgesloten, ruim 700 tijdschriften extra op de facultaire vakgebieden beschikbaar zijn gekomen?
- u voor deze nieuwsbrief berichten kunt aanleveren over zaken die van belang zijn voor de informatievoorziening binnen de faculteit? In dit nummer een bijdrage van Floris van Delft over ChemOffice Ultra.

### ***Openingstijden vakantieperiode bibliotheek en studielandschap***

Tijdens de zomervakantie van 18 juli tot 26 augustus blijft de bibliotheek geopend maar de openingstijden zijn in deze periode wel aangepast. Wij zijn dan van maandag tot en met vrijdag geopend van 9.00 tot 17.30 uur. Deze openingstijden gelden in deze periode voor alle vestigingen van de Universiteitsbibliotheek.

Vrijdag 22 juli, de intocht van de Nijmeegse Vierdaagse, is de bibliotheek gesloten.

Het studielandschap is gesloten van 18 juli tot 12 augustus. Het blijft wel mogelijk de boeken die in het studielandschap staan te raadplegen. U kunt ze ter inzage vragen bij de uitleenbalie van onze bibliotheek.

### ***Aanvragen Centrale Bibliotheek***

Publicaties die bij de Centrale Bibliotheek, Erasmuslaan 36, voor 17.00 uur zijn aangevraagd, blijven alleen diezelfde dag tot 17.30 uur voor u klaar staan. Publicaties die na 17.00 uur zijn aangevraagd, blijven ook de volgende dag tot 17.30 uur voor u beschikbaar.

## **Proef rubrieksindeling**

In de vorige nieuwsbrief heeft u kunnen lezen dat op de boekenkasten in de bibliotheek een tijdelijke rubrieksaanduiding is aangebracht. Omdat er verschillende mogelijkheden zijn om collectieonderdelen en rubrieken aan te geven, zijn wij gestart met een proef. Op enkele kasten zijn voorbeelden aangebracht van aanduidingen waaruit wij een keuze gaan maken. Wij willen hiervoor graag weten waar uw voorkeur naar uit gaat. Ook andere ideeën zijn welkom. Opmerkingen over de rubrieksindeling kunt u mailen naar [infobfac@ubn.ru.nl](mailto:infobfac@ubn.ru.nl). U kunt ook gebruik maken van een formulier dat bij de uitleenbalie in de bibliotheek beschikbaar is en wat u in de bibliotheek kunt inleveren. Graag ontvangen wij uw reactie voor 1 oktober 2005.

## **Voorwaarden gebruik fulltext bestanden**

Onlangs is het voorgekomen dat vanaf facultaire IP-adressen op grote schaal systematisch fulltext bestanden zijn gedownload. Dit is niet toegestaan, zoals te lezen is in de [voorwaarden](#) die vermeld staan op de bibliotheekwebsite.

Alleen medewerkers, studenten en bezoekers van de Radboud Universiteit hebben toegang tot de elektronische bestanden. Zij moeten zich houden aan de volgende bepalingen:

- Gebruik is alleen toegestaan voor research, studie- en onderwijsdoeleinden.
- Artikelen mogen alleen voor eigen gebruik worden geprint of gedownload.
- Het is verboden grote hoeveelheden of hele tijdschriftartikelen te downloaden.
- De algemeen geldende copyrightregels zijn op het gebruik van kracht.

Naast financiële consequenties kan herhaaldelijk misbruik er toe leiden dat de toegang voor de universiteit wordt dicht gezet. Het is dus belangrijk zorgvuldig te handelen.

## **Big deals met grote uitgevers**

Na langdurige onderhandelingen hebben de Nederlandse universiteiten nieuwe contracten afgesloten waarin de toegang tot de fulltext-artikelen van drie grote uitgevers geregeld wordt. Het gaat hierbij om Elsevier, Springer/Kluwer en Wiley.

In totaal gaat het om de elektronische bestanden van ruim 3.000 tijdschriften.

Voor de pakketten van Elsevier en Springer/Kluwer zijn ook de backvolumes aangekocht. Deze zullen tijdens de looptijd van de contracten gefaseerd beschikbaar komen.

Alle tijdschriften zijn opgenomen in de [lijst van fulltext tijdschriften](#) op de website van de Universiteitsbibliotheek. Via de SFX-button wordt vanuit bibliografische zoeksystemen, zoals Web of Science en Pubmed, gelinkt naar de volledige tekst van de tijdschriftartikelen uit deze pakketten. Ook via de bibliotheekcatalogus is toegang tot de volledige teksten geregeld.

## **Toegang SciFinder Scholar uitgebreid**

De toegang tot SciFinder Scholar, een brede, op life sciences georiënteerde database, is verbeterd. Jaarlijks worden in SciFinder 8.000 wetenschappelijke tijdschriften op het gebied van chemie, fysica, biologie, sterrenkunde en wiskunde geïndexeerd. SciFinder bevat ook informatie over boeken, congresverslagen, rapporten, proefschriften en patenten. Ook zoeken op citaties is mogelijk. De gegevens over de publicaties zijn afkomstig uit Chemical Abstracts (vanaf 1907) en Medline (vanaf 1958).

Een 'substructure search' module is onderdeel van de browser. Hiermee kan op de grafische weergave van molecuulstructuren gezocht worden.

Vanaf 1 april kunnen drie gebruikers deze database gelijktijdig raadplegen. Voorheen was dat slechts voor een gebruiker mogelijk. De toegang tot SciFinder is te vinden op de homepage van de bibliotheek onder *zoeksystemen*. SciFinder kan alleen geraadpleegd worden op PC's binnen het IP-domein van de Radboud Universiteit, met uitzondering van

de publieksstations in de bibliotheek. Om auteursrechterlijke redenen moet een verbinding met het Pegasus-netwerk worden geïnstalleerd.

### ***Installatie Pegasus netwerk t.b.v. SciFinder***

Toegang tot het Pegasus netwerk is alleen mogelijk vanaf pc's met IP-nummers binnen het RU-domein.

In een Microsoft netwerkomgeving geldt een aantal voorwaarden. Meer informatie hierover is terug te vinden op de website van de bibliotheek. Kies op de homepage voor *Diensten* en vervolgens voor *Verbinding vanaf werkplek of thuis*. Onderaan de volgende pagina kunt u doorklikken naar informatie over de installatieprocedure van Pegasus. Met vragen over of problemen bij de installatie kan contact opgenomen worden met onze informatiebalie, telefoon 024-3652567 of e-mail [infobfac@ubn.ru.nl](mailto:infobfac@ubn.ru.nl). SciFinder Scholar staat in het Pegasus-menu onder *Exacte Wetenschappen*. Alleen de eerste keer dat u daarop klikt wordt er een setup procedure gestart.

### ***Google Scholar***

In de nieuwsbrief van maart jl. hebben wij melding gemaakt van de nieuwe zoekmachine van Google: Google Scholar. Het betreft nog steeds een bèta-versie. Google heeft deze zoekmachine opgezet met het doel wetenschappelijke publicaties te ontsluiten. Men wil deze publicaties zo veel mogelijk fulltext indexeren, ook op citatie, op alle vakgebieden en van alle uitgevers. Hierbij ligt het zwaartepunt nu nog bij de natuurwetenschappen en de biomedische wetenschappen.

Omdat Google Scholar nog in ontwikkeling is en een interessante aanvulling op de bestaande zoeksystemen kan worden, willen we er in deze nieuwsbrief nog een keer wat uitgebreider op terugkomen.

In Google Scholar kan worden gezocht naar abstracts, peer-reviewed artikelen en andere wetenschappelijke literatuur in databanken van uitgevers, societieën en repositories. Dit kan zeer gericht gebeuren via een advanced search die inmiddels ook beschikbaar is. De gevonden informatie wordt zoveel mogelijk fulltext gepresenteerd. Dit geldt in ieder geval voor de artikelen uit tijdschriften waar de Universiteitsbibliotheek een abonnement op heeft.

Het blijft voornamelijk onduidelijk wat Google Scholar precies indexeert, maar uit tests is gebleken dat dit vrijwel zeker hosts van uitgevers en bibliografische databases zijn. In dit verband kan onder andere OCLC-Worldcat worden genoemd: dit is een wereldwijde catalogus van boeken waarbij 9.000 instituten zijn aangesloten. Daarnaast leveren websites van universiteiten via hun pre-print servers informatie.

Een belangrijke uitgever levert geen gegevens: Elsevier. Deze uitgever is een eigen concurrerende zoekmachine aan het ontwikkelen: Scopus. Via een omweg – bijvoorbeeld via treffers uit de database Pubmed - kan met Google Scholar toch een gedeelte van de Elsevierinformatie bereikt worden.

Het aantal titels in Google Scholar wordt momenteel geschat op 70 miljoen. Hierbij zit wel een aantal dubbele titels omdat Google Scholar verschillende, elkaar overlappende, databases indexeert.

Vanuit de gevonden publicaties zijn er verschillende mogelijkheden om verder te zoeken. We noemen hier citatie, web search en library search. Deze laatste wordt alleen aangeboden bij boeken en hierbij is de locatie meteen bekend. Dit kan voornamelijk alleen nog voor bibliotheken in bijvoorbeeld de Verenigde Staten en Groot-Brittannië en voor een enkele in België en Nederland (Universiteit van Amsterdam). Dit zal in de toekomst vrijwel zeker worden uitgebreid.

Wat betreft de snelheid van indexering kan nog worden opgemerkt dat Google een paar maanden geleden veel minder snel was dan een aantal andere grote zoeksystemen. Momenteel is de meest recent geïndexeerde wetenschappelijke informatie een maand geleden verschenen.

Het adres van Google Scholar is: <http://scholar.google.com/>

In de bibliotheek is meer informatie over het zoeken met Google Scholar verkrijgbaar.

U kunt ook kijken op de bibliotheekwebsite onder *Vestigingen, Natuurwetenschappen Wiskunde en Informatica, Nieuws*.

Het is ook mogelijk om een persoonlijke korte instructie te krijgen. Hiervoor kunt u een afspraak maken via de informatiebalie ([infobfac@ubn.ru.nl](mailto:infobfac@ubn.ru.nl)).

### ***Keur der Wetenschap gelanceerd.***

Op 10 mei jl. is in het Amsterdamse Trippenhuys van de Koninklijke Nederlandse Akademie voor Wetenschappen (KNAW) de digitale internetetalage met vooraanstaande Nederlandse wetenschappelijke publicaties, onder de naam Keur der Wetenschap, officieel geopend door de president van de KNAW. Alle Nederlandse universiteiten hebben de complete publicatielijst van een aantal prominente wetenschappers in hun institutionele repository toegankelijk gemaakt. Aan de publicatielijst zijn, voorzover de auteursrechten dat toelaten, de complete elektronische documenten gekoppeld. Bij de Radboud Universiteit zijn hiervoor wetenschappers die lid zijn van de KNAW en enkele veelbelovende jonge wetenschappers benaderd. In totaal 19 wetenschappers, waaronder 7 van FNWI. Hun publicatielijsten omvatten ruim 3.000 documenten, waarvan ongeveer de helft fulltext beschikbaar is.

De gegevens uit de RU-repository zijn door de Universiteitsbibliotheek beschikbaar gesteld in het Nederlandse netwerk [www.darenet.nl](http://www.darenet.nl). De publicaties worden hierdoor ook vindbaar via internetzoekmachines, zoals Google en Google Scholar.

Meer informatie over Keur der Wetenschap, inclusief links naar de Keursite en Darenet, is te vinden via de website van de bibliotheek [www.ru.nl/ubn](http://www.ru.nl/ubn) onder *Volledige teksten - Keur der Wetenschap*.

Toonaangevende Amerikanen en Britten op het gebied van informatievoorziening hebben tijdens de presentatie hun waardering voor het Keurproject uitgesproken. Nederland heeft hiermee internationaal een vooraanstaande rol als het gaat om het beheer en de inrichting van institutionele repositories.

### ***Nieuwe fulltext tijdschriften***

De lijst van nieuwe tijdschriften op de vakgebieden die belangrijk zijn voor studenten en medewerkers van de Faculteit NWI is terug te vinden op de website van de bibliotheek. Kies op de homepage voor *Vestigingen* en klik dan op *Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica*. In de linkerkolom kiezen voor *Nieuws* waarna doorgedrukt kan worden op *Nieuwe Elektronische Tijdschriften*. Daarna opent zich de lijst met de tijdschriften die in de afgelopen drie maanden fulltext beschikbaar zijn gekomen.

Tegen gunstige prijsvoorwaarden is, voorlopig voor een jaar, een abonnement genomen op het nieuwe tijdschrift Nature Chemical Biology. Op de site van dit tijdschrift worden links gelegd met chemische informatie in PubChem.

Het nieuwe Nature tijdschrift bevat naast onderzoeksartikelen ook reviews en achtergrondartikelen over belangrijk chemisch en biologisch onderzoek.

Er is alleen een elektronisch abonnement genomen. Het tijdschrift Nature Chemical Biology is te vinden op <http://www.nature.com/nchembio/index.html>.

## **Van Derden**

### **Floris van Delft: Campus-licentie ChemOffice Ultra**

Sinds 1 april heeft de Faculteit NWI, voor tenminste 2 jaar, een campus-licentie op ChemOffice Ultra. ChemOffice Ultra is een zeer uitgebreid en professioneel software pakket voor chemici en biologen voor publicatiedoeleinden, modellen van moleculen en databasetoepassingen.

Het omvat de volgende programma's (met tussen haakjes enkele kenmerken):

- ChemDraw Ultra (chemisch tekenprogramma met allerlei tools zoals name-to-structure, voorspellen van NMR shifts, ClogP)
- Chem3D Ultra (visualiseren van moleculen in 3D en/of stereo, berekenen van orbitalen, energiminimalisatie)
- ChemFinder (zoeken op naam naar moleculen, hun structuren en eigenschappen)
- BioAssay Ultra (opslag en terugzoeken van analyse van biologische data)
- BioDraw Ultra (tekenen van biologische transformaties en celementen)
- Inventory Ultra (inventarisprogramma)
- E-notebook Ultra (elektronisch notebook met centrale database voor de hele werkgroep)
- Online toegang tot databases zoals Merck Index (completer dan de gebonden versie)
- Ashgate Drugs en ChemACX (commercieel verkrijgbare stoffen).

Een uitgebreide beschrijving van de software is te vinden op

<http://www.cambridgesoft.com>.

Deze software is gratis toegankelijk voor alle medewerkers en studenten van FNWI oftewel iedereen met een e-mail adres wat eindigt op [science.ru.nl](mailto:science.ru.nl) of [student.science.ru.nl](mailto:student.science.ru.nl) (maximaal 3 installaties).

Toegang tot de software is te verkrijgen via registratie op de CambridgeSoft website via <http://scistore.cambridgesoft.com/register/>. Downloaden van software en aanvragen van serial number kan vervolgens via <http://scistore.cambridgesoft.com/sitelicense.cfm>. Let op: het hele pakket is 237 Mb!

*Bibliotheek FNWI  
Huygensgebouw  
Toernooiveld 1  
Telefoon 024 – 3652274  
E-mail: [infobfac@ubn.ru.nl](mailto:infobfac@ubn.ru.nl)*

*Meer weten over de bibliotheek? Kijk dan op [www.ru.nl/ubn](http://www.ru.nl/ubn)*