



## **BIBLIOTHEEKNIUWSBRIEF FACULTEIT DER NATUURWETENSCHAPPEN, WISKUNDE EN INFORMATICA**

**nr. 37, december 2006**

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

- Achter de schermen van de bibliotheek: boekbestellingen
- Nieuwe digitale encyclopedieën
- Plannen voor herinrichting van de bibliotheek
- Toolkit Auteursrecht
- EndNote module in Blackboard
- E-books van Springer toegankelijk
- Openingstijden rond de feestdagen
- Open Access tijdschriften
- Fuzzy zoeken in PiCarta

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

- de bibliotheek in Blackboard een cursus informatievaardigheden verzorgt voor o.a. eerstejaars studenten Moleculaire Levenswetenschappen en tweedejaars Biologiestudenten?
- in het oktobernummer van *Enter* een interview met Professor Blom is opgenomen naar aanleiding van de opening van de Nationale Proefschriftensite [www.DAREnet.nl/proefschriften](http://www.DAREnet.nl/proefschriften)? De integrale tekst van meer dan 10.000 Nederlandse proefschriften is op deze site gratis toegankelijk.
- het mogelijk is om in de bibliotheek gebruik te maken van het zoekstelsel SciFinder Scholar, waarin niet alleen met woorden, maar ook op molecuulstructuur gezocht kan worden? Neem hiervoor contact op met de informatiebalie in de bibliotheek of via e-mail [infobfac@ubn.ru.nl](mailto:infobfac@ubn.ru.nl).
- in de bibliotheek niet alleen met chipknip, maar ook met pin betaald kan worden?
- de bibliotheek heeft meegewerkt aan de voorlichtingsdag voor aspirant-studenten op zaterdag 4 november jl.? Er zijn korte rondleidingen verzorgd door bibliotheek en studielandschap. De belangstelling was groot.
- studenten in de bibliotheek terecht kunnen voor het opwaarderen van hun printbudget?

### **Gebruik printers binnen FNWI**

Aan de balie van de bibliotheek kan het printbudget opgehoogd worden. Met dit budget kan geprint worden op een groot aantal printers in de faculteit.

Hoe je de printer die je wilt gebruiken installeert op de pc van waaruit je wilt printen kun je vinden op de website van C&CZ: <http://www.cncz.science.ru.nl/ned/hardware/randapparatuur/printers/ru/>.

Aan de balie van de bibliotheek is deze informatie ook verkrijgbaar.

Voor de printer in de balieruimte heb je een copycard nodig, die je bij de balie kunt kopen.

## **Plannen herinrichting bibliotheek FNWI**



Foto's: Dick van Aalst

Een professionele en goed geoutilleerde studieomgeving binnen de faculteit is belangrijk voor onderwijs en onderzoek. De combinatie bibliotheek en studielandschap heeft de afgelopen twee jaar bewezen dat hier mogelijkheden liggen. Er zijn plannen gemaakt om de dienstverlening verder te moderniseren en uit te breiden.

Zoals bekend zijn in 2005 de complete digitale tijdschriftenpakketten aangekocht van enkele grote uitgeverij o.a. Elsevier en Springer. In een aantal van deze zogenoemde big deals is ook de aankoop van de digitale archieven opgenomen. Als gevolg hiervan worden de geprinte exemplaren van deze tijdschriften die in de bibliotheek staan nauwelijks nog gebruikt.

Een projectgroep heeft zich deze zomer – op verzoek van de directie van de Universiteitsbibliotheek en de Faculteitsleiding – gebogen over de mogelijkheden voor uitbreiding van het aantal werk- en studieplekken. Zowel studenten als medewerkers van de faculteit waren hierbij betrokken. De bevindingen van de projectgroep zijn neergelegd in een schriftelijk advies aan de opdrachtgevers. Er is inmiddels een besluit genomen over de herinrichting van de bibliotheek. De eerste gevolgen hiervan werden al in het najaar zichtbaar. De ingang van de bibliotheek en het studielandschap is vernieuwd.

### ***Wat gaat er de komende tijd nog meer gebeuren?***

Allereerst worden de tijdschriften waarvoor de toekomstige digitale beschikbaarheid gegarandeerd is, uit de fysieke bibliotheek verwijderd. Een ander deel van de tijdschriften, waarvoor die beschikbaarheid niet zeker is, gaat naar magazijnruimte binnen de faculteit. Vele meters materiaal zullen waarschijnlijk nog dit jaar verplaatst gaan worden. Dit biedt de mogelijkheid om achterin de bibliotheek studieplekken met en zonder pc in te richten, waar studenten en medewerkers individueel in alle rust kunnen studeren en werken.

Door de ruimtewinst kan de scheikundecollectie geïntegreerd worden in de bibliotheekruimte op de begane grond. De herinrichting van de boekenkasten zal de omvangrijkste operatie worden. Deze wordt momenteel op papier voorbereid. De ruimte die leeg komt op de eerste verdieping wordt door de faculteit ingericht als kantoorruimte voor medewerkers en zal van de bibliotheek worden afgezonderd. De verbindende trap bij de balie zal in het voorjaar van 2007 gesloopt worden. In de ruimte bij de balie worden groepsworkplekken ingericht, waar op normale spreektoon overlegd kan worden. Om de geluidsoverlast in de stiltezones (bibliotheek en studielandschap) zoveel mogelijk te beperken, zullen de kopieermachines en printers naar de ruimte bij de balie verhuisd worden.

De hele operatie zal enige geluidsoverlast en andere ongemakken voor onze klanten met zich meebrengen. In overleg met de uitvoerenden, proberen wij dit tot een minimum te beperken.

Na deze aanpassingen krijgt de bibliotheek officieel een nieuwe naam: *Library of Science*.

### ***Instructies catalogus en zoeksystemen***

De bibliotheek geeft zowel individueel als groepsgewijs instructies met betrekking tot zoeken en vinden in de catalogus en in de verschillende zoeksystemen. Dit kan betrekking hebben op uitleg van de basisprincipes van zoeken in de catalogus, met daaraan gekoppeld de mogelijkheden die de bibliotheek kan bieden om aan de gewenste informatie te komen.

Ook is het mogelijk uitleg te krijgen over zoeksystemen waartoe via de bibliotheek toegang wordt geboden, zoals b.v. Web of Science, MathScinet, ACM en IEEE.

Maar ook de zoeksystemen die via Internet beschikbaar zijn, zoals Google Scholar, kunnen in een instructie betrokken worden.

Om de publicatiegegevens die in de zoeksystemen worden gevonden op te slaan in een eigen database kan het programma EndNote worden gebruikt. Ook hierover kunnen wij een korte instructie verzorgen.

Voor meer informatie kun je contact opnemen met de informatiebalie: [infobfac@ubn.ru.nl](mailto:infobfac@ubn.ru.nl) of tel. 024-3652567. Even langskomen kan natuurlijk ook.

### ***Achter de schermen van de bibliotheek***



### ***Boekbestellingen***

Wanneer er een suggestie voor een boekbestelling bij ons binnenkomt en deze, na overleg met de bibliotheekcommissie akkoord wordt bevonden, sturen wij de bestelling, via een invoer in de geautomatiseerde catalogus, door naar de afdeling V & V (Verwerving en Verwerking) van de Universiteitsbibliotheek.

De uitgave van de publicatie bepaalt bij welke boekhandel het boek besteld wordt. Selexyz levert Nederlandse boeken, Hintzen de Duitse, Ambassador de (recente) University Press-titels en Stern alle overigen. De Nederlandse boekhandels geven 5 % korting (wettelijk bepaald), de buitenlandse boekhandels tot 15% (soms zelfs 17 %). Bij hoge uitzondering kan er met een creditcard ook on-line besteld worden, zoals bij Amazon.com; dit is wel voor eigen risico van de besteller.

Indien een boek niet meer leverbaar is, wordt er antiquarisch gezocht, door medewerkers van V & V of door Stern, zodat vaak het boek toch nog geleverd kan worden.

De keuze van de leveranciers hangt nu en in de toekomst van meerdere factoren af, zoals leveringsvoorwaarden, correcte prijsopgave, kortingspercentages, de mogelijkheid voor literatuurattendingen, efficiënte factuurafhandeling e.d. Wij doen ons best om aan de wens van de aanvrager, die graag een snelle levering tegen de meest gunstige prijs wil, te voldoen.

De levertijd van het boek ligt tussen de 3 en 6 weken.

De nieuwe aanwinsten staan vermeld op onze website:

[http://www.ru.nl/ubn/vestigingen/natuurwet\\_wiskunde/aanwinstenlijsten/](http://www.ru.nl/ubn/vestigingen/natuurwet_wiskunde/aanwinstenlijsten/).

Bij de ingang van de bibliotheek, tegenover de uitleenbalie staan de boeken die nieuw zijn in de collectie. Deze boeken kunnen meteen geleend worden.

Op de website van de bibliotheek vind je een formulier waarmee een aanschafsuggestie kan worden doorgegeven: <http://www.ru.nl/ubn/diensten/collectievorming/aanschafsuggestie/>.

## Toolkit auteursrecht



Er is een modelovereenkomst ontwikkeld waarmee een wetenschappelijke auteur het publiceren van een artikel met een uitgever goed kan regelen. Deze 'licence-to-publish' is het resultaat van internationaal overleg. Het is de bedoeling evenwicht te realiseren tussen de rechten en belangen van uitgevers en auteurs. De modelovereenkomst kan gebruikt worden bij het publiceren van artikelen via het traditionele publicatieproces, waarin publicaties alleen beschikbaar komen voor abonneementhouders. De overeenkomst is zowel in het Nederlands als het Engels beschikbaar. Hij is ook bruikbaar voor publicaties met meerdere auteurs.

Meer informatie is te vinden op: <http://www.surf.nl/copyrighttoolbox/authors/licence/>.

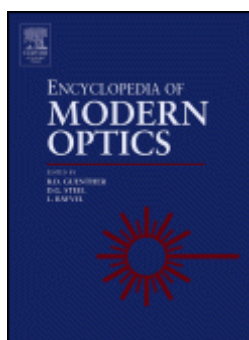
## EndNote module in Blackboard



Medewerkers en studenten van de Radboud Universiteit kunnen binnen de elektronische leeromgeving [BlackBoard](#) een instructiemodule voor EndNote volgen. De module staat onder de tab *Courses* en vervolgens *Universiteitsbibliotheek*. Je kunt de cursus als guest volgen (preview) of jezelf "enrollen" in deze module. Er zijn vier oefeningen (assignments) in de instructie opgenomen. C&CZ installeert Endnote op beheerde werkplekken. Voor installatie op niet-beheerde werkplekken is bij C&CZ een CD te leen.

## Nieuwe online encyclopedieën

De bibliotheek heeft een drietal digitale encyclopedieën voor een jaar op proef in abonnement genomen. Ze zijn te vinden op de website van de bibliotheek onder *Zoeksystemen*.



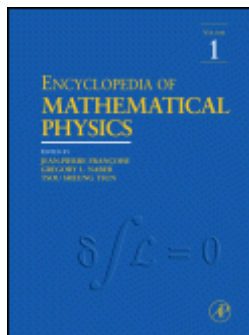
### **Encyclopedia of Modern Optics**

Encyclopedie op het gebied van de optica. Een waardevol naslagwerk voor in de praktijk, tevens een toonaangevende bron van informatie. Onderwerpen die aan bod komen zijn: light and optics, lasers, optical fibers, optical materials en LED's, etc.



### **Encyclopedia of Physical Science and Technology**

Encyclopedie op het gebied van de natuurwetenschappen en technologie. Dit is een handboek op professioneel niveau, met nieuwe artikelen op het gebied van Chemie, Moleculaire Biologie, Wiskunde en Natuurkunde.



### **Encyclopedia of Mathematical Physics**

Een complete bron voor docenten en onderzoekers. Deze encyclopedie heeft een uitgebreid browsing/searching systeem met onderlinge artikel referenties. Deze dynamische link tussen artikelen- en abstract-databases, maakt de navigatie flexibel en gemakkelijk.

### **E- books,**



De Universiteitsbibliotheek heeft ruim 3.300 wetenschappelijke online boektitels aangekocht. Deze E-books zijn raadpleegbaar via Springer: <http://ebooks.springerlink.com/>.

Deze website is de portal naar titels van boeken op verschillende vakgebieden, o.a.: *Biology and Life Sciences, Chemistry, Computer Science, Mathematics and Statistics* en *Physics*. De site kan met verschillende zoekcriteria doorzocht worden. Ook is het mogelijk om per vakgebied door alle aanwezige titels te "browsen". Dat kan met de button *SpringerLink Title Browse* rechts op het scherm. Een boek is direct te openen via een viewer op de site. Links op het scherm verschijnt een window met de inhoudsopgave. Het gewenste hoofdstuk kan geopend worden door op de titel te klikken. Boven de inhoudsopgave vind je de button *dictionary*. Hiermee kunnen moeilijke woorden tijdens het lezen meteen opgezocht worden.

### **Fuzzy zoeken in PiCarta**

PiCarta heeft sinds kort de mogelijkheid tot fuzzy zoeken. Een fuzzy zoekopdracht lokaliseert alle keren dat een woord voorkomt, plus alle andere woorden die er qua spelling erg op lijken. Als je tijdens het zoeken niet precies weet hoe een woord wordt geschreven of je maakt een typefout, wordt er op meerdere spellingsvarianten gezocht. Zoek je bijvoorbeeld naar *abstracts* en je typt *abstacts* dan verschijnen alle beschikbare titels in het zoekresultaat met het door jou gezochte *abstracts*. Deze mogelijkheid is enigszins te vergelijken met de vraag die Google stelt als je een zoekactie hebt gedaan: bedoelde u *abstracts*?

Om van fuzzy zoeken gebruik te maken moet je rechts bovenin het zoekscherm van PiCarta *fuzzy* aanvinken. Deze functie is niet standaard geactiveerd.

### **Aangepaste openingstijden rond feestdagen**

In de week tussen Kerst en Oud en Nieuw, 25 december tot en met 31 december, en maandag 1 januari is de bibliotheek gesloten. Vanaf dinsdag 2 januari 2007 gelden weer de gewone openingstijden: maandag tot en met vrijdag van 8.30 tot 17.30 uur. De medewerkers van Bibliotheek FNWI wensen iedereen alvast fijne feestdagen en een goed begin van het nieuwe jaar!

### **Open Access tijdschriften**



Een aantal wetenschappelijke tijdschriften is gratis online beschikbaar. Dit zijn zogenaamde open access tijdschriften. Deze manier van wetenschappelijk publiceren neemt vooral binnen de bèta en medische wetenschappen toe. In overleg met de leden van de bibliotheekcommissie voegt de bibliotheek de kwalitatief goede open access tijdschriften toe aan het overzicht van *Volledige teksten* op de website. Ook via de *Catalogus van de Radboud Universiteit* zijn deze tijdschriften terug te



vinden. Via een link wordt direct toegang gegeven tot de tijdschriften. De artikelen uit open access tijdschriften worden geharvest door Internet zoekmachines. Ze zijn daardoor ook gemakkelijk te vinden via b.v. Google Scholar en Yahoo!

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

De lijst van nieuwe elektronische 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.

*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)*