



BIBLIOTHEEKNIUWSBRIEF FACULTEIT DER NATUURWETENSCHAPPEN, WISKUNDE EN INFORMATICA

nr. 30, maart 2005

IN DIT NUMMER O.A. :

- Opstelling collectie in nieuwe bibliotheek FNWI
- Aanvragen vanaf de werkplek
- Centrale Bibliotheek na renovatie weer volledig toegankelijk
- Onderhandelingen grote uitgevers
- Open Access ontwikkelingen
- Database IEEE Computer Society beschikbaar

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 maart-uitgave van *Enter* een korte impressie wordt gegeven van de nieuwe bibliotheek?
- in de FNWI bibliotheek meer informatie verkrijgbaar is over de bèta-versie van Google Scholar?
- door het contract dat de Universiteitsbibliotheek met Springer/Kluwer gaat sluiten op <http://ebooks.springerlink.com/> tot 1 mei 2005 een groot aantal e-books beschikbaar zijn?

Opstelling collectie

De opstelling van de collectie in de bibliotheek FNWI is in het Huygensgebouw anders dan voorheen. Alle bibliotheekcollecties zijn nu in één ruimte ondergebracht. Alleen de chemiecollectie is op de entresol geplaatst en bereikbaar via een trap in de informatieruimte. De overige collecties (Algemeen en Milieukunde, Filosofie, Wiskunde, Informatica, Biologie, Sterrenkunde, Natuurkunde) staan in de bibliotheekruimte op de begane grond.

Van elk collectieonderdeel staan de recente, nog niet ingebonden, tijdschriften, de gebonden tijdschriften en de boeken bij elkaar.

De bibliotheek heeft minder vierkante meters tot haar beschikking dan voorheen. Het oudere gedeelte van de collectie is daarom verplaatst naar het eigen magazijn of dat van de Centrale Bibliotheek aan de Erasmuslaan. In de *Catalogus Radboud Universiteit* is na te gaan waar deze publicaties precies te vinden zijn.

De verschillende collectieonderdelen en de rubrieksindeling van de boeken zijn aangegeven op de zijkant van de kasten. De layout en vormgeving hiervan zijn tijdelijk en worden binnenkort vervangen door een definitieve aanduiding.

Aanvragen vanaf werkplek

Vanaf heden is het mogelijk om alle tijdschriftjaargangen die in de magazijnen zijn ondergebracht via de *Catalogus Radboud Universiteit* aan te vragen. Dit is een hele vooruitgang. Geen briefjes meer invullen bij de balie, geen onbenutte wachttijden.

Hoe?

Zoek het betreffende tijdschrift op in de catalogus. Wanneer uit de locatieaanduiding blijkt dat het tijdschrift in het magazijn staat, kunt u op *aanvraag* klikken. Controleer wel of het gewenste jaar ook aanwezig is. Dan is er een scherm waar lenerspasnummer en wachtwoord (eerste 3 letters van achternaam) ingevuld moeten worden. Vervolgens op de button *versturen* klikken. Indien de gewenste jaargang niet in de bandenlijst staat, volg dan de aanwijzingen op het scherm en u kunt zelf het gewenste jaar, volumenummer en aflevering invullen en aanvragen. Na ongeveer 20 minuten ligt het aangevraagde werk in de betreffende bibliotheek voor u klaar.

Controle

In de linkermarge kan bij *lenerinfo* gecontroleerd worden of het aangevraagde werk al bij de balie klaar ligt. Controleer dan de *bandstatus*, indien daar *uitgeleend* staat, ligt het werk bij de balie klaar. Deze controle is dus eenvoudig zelf te verrichten.

Er kan ook gebruik gemaakt worden van het Inter Bibliothecair Leenverkeer (IBL). Hier is een IBL account voor nodig.

De kosten voor het verzenden (per post of e-mail) worden in rekening gebracht (€ 0,45 per kopie). Artikelen zijn via *Picarta* aan te vragen en worden vervolgens naar de werkplek van de aanvrager gestuurd.

Centrale Bibliotheek weer volledig toegankelijk

De Centrale Bibliotheek aan de Erasmuslaan 36 heeft een ingrijpende renovatie ondergaan. Het belangrijkste doel hiervan is het integreren van de Humaniora Bibliotheek in de Centrale Bibliotheek. Met de grootscheepse verhuizing van de Humaniora collectie (10 km boeken!!) is de renovatie en integratie afgerond. De hernieuwde bibliotheek is modern, goed geoutilleerd en weer volledig toegankelijk voor bezoekers.

Bij binnenkomst is aan de linkerkant het Bibliografisch Centrum, waar een grote collectie nationale en internationale bibliografieën staat. Er zijn ruim voldoende publiekstations om databases te raadplegen. Aan de rechterkant van de hal is de Leeszaal voor het raadplegen van naslagwerken en encyclopedieën en waar de aangevraagde tijdschriftbanden en andere niet-uitleenbare materialen kunnen worden ingezien. Alle kamerstukken zijn in een aangrenzende zaal ondergebracht. Vanuit de hal de trap af is De Verdieping te vinden. Hier is de complete collectie monografieën uit de Humaniora Bibliotheek ondergebracht. Uitleeningen vinden plaats via een leenautomaat in de hal op de begane grond. Op de eerste verdieping is de Tijdschriftenzaal met alle lopende en een recent deel van de ingebonden jaargangen van de Humaniora-tijdschriften.

Ook het Academisch Schrijfcentrum bevindt zich op de eerste verdieping. Dit is een gratis voorziening voor studenten, die hier gecoached kunnen worden bij het ontwikkelen van hun schrijfvaardigheid.

Onderhandelingen grote uitgevers

Met drie grote uitgevers wordt door de Nederlandse universiteiten gezamenlijk onderhandeld over toegang tot de fulltext bestanden van hun tijdschriftenpakketten. Dit zijn Springer/Kluwer, Wiley en Elsevier. De deals met de twee eerstgenoemde uitgevers

zijn nagenoeg rond. Het tijdschriftenpakket van Wiley staat inmiddels open. De inhoud van 135 van deze tijdschriften is voor de vakgebieden binnen FNWI interessant. Tot begin dit jaar was slechts toegang geregeld tot 32 tijdschriften. Binnen het contract met Springer/Kluwer komen in ieder geval tot 1 mei 2005 op proef ook elektronische boeken beschikbaar. De toegang hiertoe is inmiddels geëffectueerd via <http://ebooks.springerlink.com/>. De onderhandelingen met Elsevier verlopen wat moeizamer. Het is nog niet duidelijk of toegang tot alle tijdschriften in dit pakket blijft bestaan. Wij houden u op de hoogte.

Toename raadpleging ScienceDirect

In 2001 werd door de Universiteitsbibliotheek de licentie afgesloten voor toegang tot de fulltext tijdschriften van Elsevier via ScienceDirect. Op dat moment kwamen artikelen uit 1.180 elektronische Elsevier tijdschriften voor studenten en medewerkers van de Radboud Universiteit beschikbaar via de website van de bibliotheek. In 2003 was dit aantal gegroeid tot 1.457. Het aantal opgevraagde fulltext artikelen uit ScienceDirect vertoont een constante stijging. In 2002 waren dat er nog 114.000, in 2003 187.484 en in 2004 steeg het aantal explosief naar in totaal 279.470.

Onderzoek gebruik digitale diensten uitgevers

In opdracht van de Nederlandse wetenschappelijke bibliotheken en de wetenschappelijke uitgevers Elsevier en Kluwer Academic Publishers is er tussen 2001 en 2004 een onderzoek uitgevoerd naar het gebruik van digitale diensten. De resultaten hiervan zijn eind 2004 gepresenteerd.

De gebruikers van de universiteitsbibliotheeken hebben de afgelopen jaren miljoenen artikelen opgehaald op de platforms van de uitgevers: ScienceDirect en Kluwer Online. Wetenschappelijk medewerkers lazen gemiddeld 88 artikelen, gemeten over een periode van twaalf maanden, en 40 procent las zelfs meer dan 100 artikelen. Wetenschappers blijken gemiddeld 17 tijdschriften te raadplegen. Eind 2003 werd 1 op de 10 artikelen gedownload.

De gemakkelijke toegankelijkheid wordt als de belangrijkste eigenschap van elektronische tijdschriften gezien. Ook worden de voordelen voor interdisciplinair onderzoek genoemd.

Uit het onderzoek komt ook naar voren dat er een substantiële vraag naar tijdschriften is die voorheen niet of niet meer in gedrukte vorm beschikbaar waren voor de universiteiten.

Open Access ontwikkelingen

Door een subsidie van £60.000 van the Joint Information Systems Committee (JISC) is Oxford University Press in staat om het experiment met open access voor de tijdschriften *Nucleic Acids Research (NAR)* en the *Journal of Experimental Botany* voort te zetten. Doordat de auteurs een gereduceerde fee betalen voor publicatie is het mogelijk de tijdschriftartikelen (gedeeltelijk) in open access aan te bieden. Dit blijkt voor deze tijdschriften aantoonbaar meer fulltext downloads op te leveren. Meer informatie is te vinden op: <http://www.library.yale.edu/~license/ListArchives/0501/msg00175.html> Ook andere tijdschriften maken dankzij een bijdrage van JISC een omslag naar open access. Meer informatie op http://www.jisc.ac.uk/index.cfm?name=pr_successful_publishers_060105.

Het Jaar van de Fysica

Het jaar 2005 is uitgeroepen tot World Year of Physics waarmee de gelegenheid wordt aangegrepen om de natuurkunde en andere bètavakken op een pakkende manier onder de aandacht te brengen. De achterliggende gedachte is dat Albert Einstein honderd jaar

geleden door zijn publicaties de visie op de wereld voorgoed heeft veranderd. Dit is niet alleen van invloed geweest op de ontwikkeling van de natuurkunde maar ook op andere wetenschappen en het dagelijks leven.

Er zullen dit jaar in Nederland verschillende activiteiten worden verzorgd voor zowel basis- als voortgezet onderwijs. Er zijn ook tentoonstellingen en lezingen georganiseerd. Meer informatie en de actuele agenda is te vinden op de website van World Year of Physics. Het adres voor Nederland is: <http://www.wyp2005.nl>. Voor informatie over activiteiten wereldwijd: <http://www.wyp2005.org>.

Database van IEEE Computer Society

Onlangs is de database van de IEEE Computer Society voor de Radboud Universiteit beschikbaar gekomen. IEEE is een afkorting voor Institute of Electrical and Electronics Engineers. De toegang is gerealiseerd door een verhoging van het literatuurbudget door de Subfaculteit Informatica. Via *IEEE digital library* komt de fulltext van een groot aantal tijdschriften, transactions en proceedings fulltext beschikbaar.

Het bestuur van de Subfaculteit Informatica heeft ook extra geld toegekend voor het aangaan van nieuwe abonnementen en indexering van het literatuurbudget voor 2005. De IEEE Computer Society Library is toegankelijk via de homepage van de Universiteitsbibliotheek onder *Zoeksystemen*.

De afzonderlijke magazines en transactions zijn hier te vinden onder *Volledige teksten*.

Dictionary of Astronomy etc.

Via de homepage van de bibliotheek kan via *Zoeksystemen* gezocht worden in *Oxford Reference Online*. Hierin zijn woordenboeken, encyclopedieën en andere naslagwerken terug te vinden op tal van wetenschapsgebieden, zoals b.v. onder *Physical Sciences & Mathematics* de *Dictionary of Astronomy* met informatie over de Big Bang theorie, meteorieten, Solar Systems, ruimtevaartprojecten etc.

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 doorgeklikt 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*

Meer weten over de bibliotheek? Kijk dan op www.ru.nl/ubn