



# 12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

## I – 2007



**BABSY wird 30** Das „Bochumer Automatisierte BibliotheksSYstem“ BABSY feierte am 04. 04. seinen 30. Geburtstag und ist damit älter als Windows. BABSY wurde vom Rechenzentrum der Ruhr-Universität entwickelt und eroberte nach seinem Start im Jahr 1977 bis in die 90er Jahre hinein die Hochschullandschaft in NRW. Im Laufe dieses Jahres soll BABSY vom neuen Bibliothekssystem PICA abgelöst werden und damit in den wohl verdienten Ruhestand gehen.

<http://www.pm.rub.de/pm2007/msg00120.htm>



**neue RZ-Dienste** Über den Support im Servicecenter hinaus bietet das Rechenzentrum jetzt auch vor-Ort-Unterstützung auf dem Campus für Installations-, Fehleranalyse- und Fehlerbehebungsarbeiten an. Die Arbeiten werden nach Aufwand zu 20,- EUR je Stunde abgerechnet. Die Leistungen wie auch eine regelmäßige vor-Ort-Beratung können auch im Abonnement vereinbart werden. Dann ermäßigt sich der Preis auf 50,- EUR monatlich für je 1 Beratungsstunde pro Woche.

<http://www.rz.rub.de/dienste/kosten.html>



**Campus-PCs und -Drucker** Die Auslieferung von Campus-PCs, -Laptops und -Druckern kann auf Wunsch mit einer betriebsfertigen Installation vor Ort beauftragt werden. Diese Zusatzarbeiten werden vom Rechenzentrum durchgeführt. Ab sofort können die Integrationsarbeiten auch durch Zusatzaufträge wie Datenübertragung bei der Inbetriebnahme neuer PCs, Softwareinstallation oder Druckerkonfiguration auf den Arbeitsplätzen ergänzt werden. Diese Arbeiten werden nach Aufwand mit 20,- EUR pro Stunde abgerechnet.

<http://www.rz.rub.de/dienste/kosten.html>



**Neuer WWW-Server** Anfang Mai wird ein neuer zentraler WWW-Server mit verbesserter Leistungsfähigkeit und größerem Speicherangebot in Betrieb genommen. Er wird den bisherigen über sechs Jahre alten zentralen Publikationsserver der RUB ablösen.



**Funknetz** Das Funknetz zur Ergänzung des RUB-Intranets wird ständig erweitert. Eine Übersicht über die aktuellen WLAN-Bereiche finden Sie auf den WLAN-Infoseiten:

<http://www.rub.de/wlan>



**EndNote, Antiplagiat** Das Rechenzentrum hat Bedarfsabfragen zur Bibliographiersoftware EndNote sowie zu Antiplagiatsoftware an die Netzbetreuer der RUB versandt. In beiden Fällen sollen über Sammellizenzen höhere Rabatte erzielt werden. Bei Interesse an einem der Softwareprodukte wenden Sie sich bitte an Herrn ORR Lothar Schäfer:

<mailto:Lothar.Schaefer@rub.de>



**VPN-Client für Windows Vista** Für das Betriebssystem Windows Vista in der 32-bit-Version liegt der neueste Cisco VPN-Client 5.0.00 jetzt zum Download bereit. Der Download ist aus Lizenzgründen nur im Intranet der RUB verfügbar.

<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/aktuell/vista-vpn32.html>



# 12 ÷ 3 = 4

mit diesem Memo können Sie 4 mal im Jahr rechnen

halten, die Studierenden wie Mitarbeitern der RUB den privaten Erwerb von PCs und/oder Laptops zu stark rabattierten Preisen ermöglichen. Aktuell sind an Angeboten verfügbar: Apple on Campus, Fujitsu-Siemens sowie Dell. Der Verkauf erfolgt, je nach Hersteller, ausschließlich über das Internet oder über einen lokalen Händler.

<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/aktuell/notebooks-fuer-studierende-und-mitarbeiter.html>



**Mobiler Scanner** Um umfangreiche Dokumente (lose Blätter) in maschinenlesbare Form zu bringen, steht im Rechenzentrum auch ein „transportabler“ Dokumentenscanner CANON DR-7080C zur Verfügung. Dieser durch einen Transportwagen mobile Scanner kann über unseren Buchungsservice reserviert werden. Er kann dann in unserem Scannerraum benutzt oder auch zur Benutzung entliehen werden.

<http://www.rub.de/software/beschaffung/funktionen/scannerplatz/>



**RZ-Elektroversorgung** Die Elektroversorgung für den zentralen Maschinenraum des Rechenzentrums ist „ausgereizt“ und muss nun dringend erweitert werden. Aktuell werden die erforderlichen Maßnahmen geplant. Mit der Erweiterung wird auch eine Totalabschaltung der zentralen IT-Dienste erforderlich werden. Wir werden Sie frühzeitig über anstehende Termine informieren.



**Info über Ressourcennutzung** Nutzer der zentralen Dienste des RZ erhalten ab sofort wieder eine monatliche Information über ihre Ressourcennutzung mit Angaben über die Nutzung der Druck-, Plot- und Computerverdienste.



**CIP-Inseln** Eine Liste der in der RUB verfügbaren CIP-Inseln finden Sie im Intranet. Dort ist auch angegeben, ob die Geräte frei zugänglich oder für Lehrbetrieb reserviert sind. Die CIP-Inseln des RZ können Sie übrigens via Webinterface für Ihre Lehrveranstaltungen reservieren.

[http://www.rz.rub.de/imperia/md/content/rechenzentrum/pdfs/jaeger/cip\\_tabelle\\_sortiert.pdf](http://www.rz.rub.de/imperia/md/content/rechenzentrum/pdfs/jaeger/cip_tabelle_sortiert.pdf)  
Online-Reservierung:  
<http://dbs-lin.rub.de/rz-raeume/>



## Adobe Connect Enterprise

Die bisher unter der Bezeichnung Macromedia Breeze vertriebenen Produkte haben mit der aktuellen Version 6.0 ihre Namen geändert. Aus Macromedia Breeze Meeting wurde Adobe Acrobat Connect Professional, und der Macromedia Breeze Presenter heißt jetzt Adobe Presenter. In diesem Sinne wurde auch der Server zu connect.ruhr-uni-bochum.de umbenannt.

Weitere Info:

<http://www.rz.rub.de/mitteilungen/aktuell/adobe-connect-enterprise.html>



## MIMETEX-Funktion auf dem WWW-Server

$$\sum_{i=1}^n i = \frac{n \cdot (n+1)}{2}$$

Mimetex ist ein „kleines“ CGI-Script, das auf dem WWW-Server installiert wurde. Es ermöglicht die direkte Erzeugung von Bildern, die - in HTML-Seiten eingebettet - mathematische Formeln grafisch darstellen. Verwendungsschema:

```

```

Lautet texinfo etwa:

```
\sum_{i=1}^n i = {n \cdot (n+1) \over 2}
```

 erhält man das obenstehende Bild.

Weitere Information dazu auf:

<http://www.forkosh.com/mimetex.html>

Impressum für den RZ-Infobrief I – 2007:  
Rechenzentrum der Ruhr-Universität Bochum  
Universitätsstrasse 150, Gebäude NAF  
D- 44 780 B o c h u m  
Telefon: +49 234 32-24001, Servicecenter: -24025  
Telefax: +49 234 32-14214  
eMail: rz@ruhr-uni-bochum.de  
ViSdP: Rainer Wojcieszynski  
Homepage: <http://www.rz.ruhr-uni-bochum.de/>  
12÷3=4 erscheint vierteljährlich in einer Auflage von 700 Exemplaren April 2007