

**Bibliothekskommission
18. Sitzung, 24.9.2007**

Tagesordnung

- Begrüßung und Genehmigung der Tagesordnung, Genehmigung des Protokolls der 17. Sitzung
- Bibliothek und Dokumentation
- Open Access bei DESY, SCOAP³
- Konferenzproceedings
(Mögliche Partner, Unterstützung durch L)
- Zukunft von SPIRES (INSPIRE)
- Verschiedenes



Task List (24.9.07)

date	task	responsible	status
15.6.06	Scopus/WoS: subscription / back-files		✓
15.6.06	new subscription of journals: which / how to finance?		
15.6.06	Elsevier archive	national	✓
15.6.06	PoF publication database		
	analysis of prototype	M.K.	✓
	incorporation of changes	Logieworks	✓
	test-run	M.K.	✓
	informing the users	L	✓
	appointing "Publikationsverantwortliche"	groups	✓
	going in production	L/IT	✓
	supplemental input of 2006 data	groups	✓
15.6.06	upgrade library system	M.K./Z.A./H.F(IT)	•
15.6.06	Open Access		
	WP1: update of "Publikationsordnung"	L	✓
	WP1: new DESY policy	L/DIR	✓
	WP2: electronic copy of all articles to L	groups	
	WP2: legal clarification	L/V	•
	WP2: OA repository	L/IPP	✓
	WP2: OAI-PMH for publication database	L	(✓)
	WP3: publication in OA journals	groups/DIR	•

M.K.: M. Köhler

Z.A.: Z. Akopov

H.F.: H. Falkenberg



Bibliothek und Dokumentation

M. Köhler

Bibliothek und Dokumentation

Die DESY Bibliothek und Dokumentation ...

- ... sammelt und beschafft von DESY Mitarbeitern benötigte Fachliteratur
- ... bearbeitet Literatur zur Hochenergiephysik dokumentarisch und stellt Ergebnisse in der SPIRES-HEP Datenbank öffentlich zur Verfügung
- ... ist zuständig für Berichts- und Veröffentlichungswesen bei DESY
- ... ist Ausbildungsstelle für Fachangestellte für Medien- und Informationsdienste
- ... ist kooperatives Mitglied in der Arbeitsgemeinschaft der Spezialbibliotheken, im HGF AK Bibliotheks- und Informationsmanagement, der DFG und der Gesellschaft für Informatik

Als Dienstleister passen wir unsere Angebote und Leistungen den Wünschen unserer Kunden an.



Neue Dienstleistungen/Aufgaben

Seit 2005 geänderte Dienstleistungen/Daueraufgaben von L:

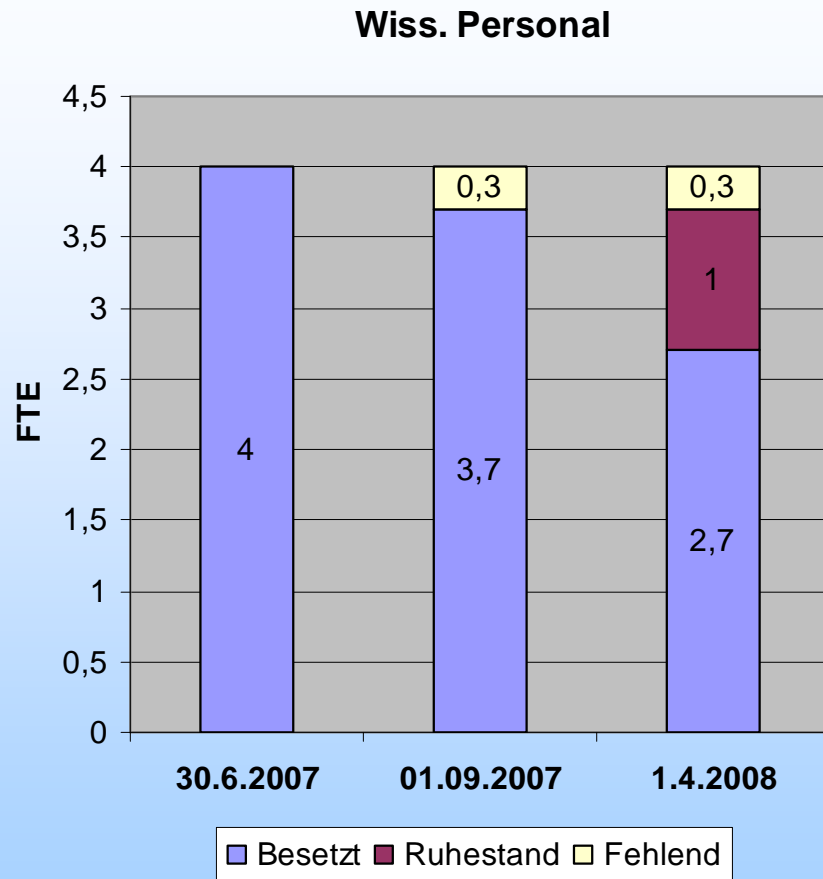
- + SCOAP³ & Open Access@DESY
- + Publikationsdatenbank und institutionelles Repositorium
- + SPIRES (Neue Funktionen und Nachfolger INSPIRE)
- + Notwendig: Ausbau des Service für den Bereich „Forschung mit Photonen“
- Keine Beschlagwortung von Konferenzartikeln
- Verstärkte Rechnerunterstützung (z.B. halbautomatisches Beschlagworten)
- Verzicht auf lokale arXiv Kopien

Folgen:

- ⇒ **Angeordnete Überstunden für laufende Aufgaben nötig!**
- ⇒ **Zeitverzögerung/Rückstände bei SPIRES Aufnahmen von Zeitschriften und Konferenzen**



Wiss. Personal



Seit 1.7.2007:

- Hr. Schmidt im Ruhestand
- Hr. Köhler Leitung der Gruppe (nächste 2 Jahre)

Teilzeit 80%,
befristet reduziert auf 50%

- Fr. Sachs Dauerstelle
Teilzeit 70%

Seit 1.9.2007:

- Hr. Akopov wiss. Mitarbeiter
 - Teilzeit 50% für L;
 - Teilzeit 50% für Hermes für 3 Jahre
 - Bibliotheks- und Dokumentationsdatenverarbeitung (inkl. ALEPH und SPIRES)
 - Fachreferententätigkeit; wiss. Dokumentationsdienst

Ab 1.4.2008:

- Hr. Preißner im Ruhestand wichtiger Know-How Träger
Spires, Software, Dienstprogramme
Klassifikation, Dokumentation



Implikationen

- Ab 31.3.2008 Ruhestand H. Preißner
→ absehbar verschärfte Situation
 - *Know-How Transfer* an andere Teammitglieder hat begonnen ...
 - ... die vorhandenen MA können die *Aufgaben* nicht zusätzlich übernehmen
 - **Ab 1.4.2008:** Aufgabenübernahme durch die vorhandenen MA um Betrieb sicherzustellen. Aufgaben ohne höchste Priorität werden zurückgestellt.

- **Ab 1.4.2008:**

Ressourcen zur Erfüllung der laufenden Aufgaben werden (wieder) benötigt

Chance: Know-how aus dem Bereich „Forschung mit Photonen“



Etat Bibliothek und Dokumentation

- Zeitschriften (≈ 450 k€)
 - Ohne Zeitschriftenabonnement kein Zugriff auf die Volltexte möglich
 - Anzahl der abonnierten (Print)-Zeitschriften seit Jahren rückläufig
 - 1996: 455 Abos
 - 2006: 327 Abos
 - 2007: 313 Abos
 - Seit 1996 im Durchschnitt 10 Abos (≈ 13 k€) / Jahr gekündigt
 - Verzicht auf gedruckte Version und nur Online-Zugang bringt nur kurzfristig Entlastung. Einsparungen sind durch die Preissteigerungen der Verlage spätestens nach einem Jahr wieder aufgebraucht. Keine Besserung des Preisverhaltens der Verlage in Sicht.
- Spires
 - Etat für freie Mitarbeiter seit Jahren rückläufig
 - Aufgrund fehlender Personalkapazität keine Weiterentwicklung der Oberfläche etc.



Elsevier Lizenz

- HGF Konsortialvertrag mit Elsevier wird Ende 2007 erneuert
 - Abonnierte Zeitschriften (Print + e-only, E-only)
 - E-only Sonderkondition im Konsortium
 - ≈ 20 Titel $\cong 250\text{k€}$
 - Inkl. Doppelabonnement von 5 Titeln $\cong 44\text{k€}$
 - Vollzugriff auf nicht abonnierte Zeitschriften via „Unique Title List“
 - 54 Titel, davon 9 Titel ($\approx 50\text{k€} / \text{Jahr}$) im Wesentlichen für HASYLAB
- Laufzeit neuer Vertrag: 2008 – 2010
 - Umsatzänderungen $\approx -25\text{k€}$ im Vorfeld möglich
 - Während der Laufzeit muss der Umsatz erhalten bleiben
 - nur Kündigungen mit Umsatzausgleich möglich
- **Jetzt: Chance Doppelabonnements zu kündigen**



Vorschlag

- Jetzt: Kündigung der Doppelabonnements bei Elsevier unter Beibehaltung des Konsortialvertrages, d.h. ggf. Anbestellung weiterer Titel (f. HASYLAB)

	Ab 2008	
Astroparticle Physics	Online: DESY	Print: Zeuthen
Nuclear Instruments and Methods A	Online: DESY	Print: HH
Nuclear Physics B	Online: DESY	Print: Zeuthen
Physics Letters B	Online: DESY	Print: Zeuthen
Physics Reports	Online: DESY	Print: Zeuthen

Print = Listenpreis = 100%
 E-Only = Listenpreis – 10% + 12%* = 102%*
 E-Only + Print = Listenpreis + 12%* = 112%*
 Doppelabo (2*Print+E-only) = 224%* statt 122%!

* HGF Konsortium = 12%, sonst 25%



Strategie ab 2010

- **Konservatives Szenario:**
 - Neuer Konsortialvertrag zu ähnlichen Bedingungen (Umsatzgarantie für Elsevier, Unique Title List (UTL) und jährliche Preissteigerungen ~ 5%)
- **Realistisches Szenario:**
 - I: Elsevier beteiligt sich an SCOAP³
 - Nucl. Phys B, Phys Lett B und (partiell) NIM A → Open Access via SCOAP³
 - Neuer Konsortialvertrag zu ähnlichen Bedingungen über nicht SCOAP³ Titel
 - II: Elsevier beteiligt sich nicht an SCOAP³
 - Kündigung von Nucl. Phys. B und Phys Lett. B (Inhalt ≈100% in arXiv)
- **Chancenorientiertes/Radikales Szenario:**
 - Kündigung der Abonnements der HEP Zeitschriften (HEP Inhalt ≈100% in arXiv)
 - Sanktion durch Verlag: Verlust des Zugriffs auf UTL?
 - Zugriff auf Inhalte via arXiv oder „Pay per view“ via Portal
 - CERN hat mit diesem Ansatz bei IOP durch Kündigen von Paketen günstigere Konditionen erreicht



Open Access

A. Holtkamp

- SCOAP³
- OA@DESY

SCOAP3

Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics

- Expression of Interest signed by CERN, Germany, France, Italy, Greece (covers 25% of HEP literature)
- German EoI signed by DESY, MPG, TIB
- Another 15-20% expected from small countries in the coming months
- Ongoing negotiations with US, China, Japan



OA Journals @ DESY

h
e
p
o
r
n
a
r
c
h
i
v
e

- **JHEP/JINST:**
 - institutional membership
 - 18 articles in 2007 (DESY + Hamburg U.)
 - also SLAC, Fermilab, CNRS (all of France)
- **PMC Physics A**
 - prepaid membership
 - Rolf-Dieter Heuer editor
 - ZEUS paper
- **PRSTAB**
 - sponsoring



Konferenzproceedings

Mögliche Partner, Unterstützung durch L

OA Conferences @ DESY

- DIS07 published by Atlantis (OA-Version)
- planned test for OA-Version with Journal of Physics Conference Series (IOP)
- inexpensive printing at DESY
 - in press: Proceedings DIS2007 (coordinated by L)
 - L offers to act as interface to the DESY print office (coordination, selecting paper, quality control, ...)
- OA-version at DESY?
 - possible, but needs more infrastructure (server, DOI, ...) and man-power



INSPIRE

A. Holtkamp

PPA Information Resource Summit

I
N
S
P
I
R
E

Meeting at SLAC 10.-13. May 2007

- present: **SPIRES** (SLAC, DESY, Fermilab, Durham), **CDS** (CERN), Astrophysics Data System (**ADS**), Particle Data Group (**PDG**), **arXiv**, **Google**, **Publishers** (APS, IOP, Elsevier, JHEP, PhysMathCentral, Springer, JACoW)
- which services are offered by whom ⇔ overlap? ⇔ optimization?
- what is needed/wanted by the community?
(how) can we offer this?
- SPIRES (since early 1970s) is successful due to its flexibility but (sooner or later) migration to state-of-the-art system is needed
- agreement on **collaboration of CERN, DESY, Fermilab and SLAC** for development of a new database system (INSPIRE)



INSPIRE

I
N
S
P
I
R
E

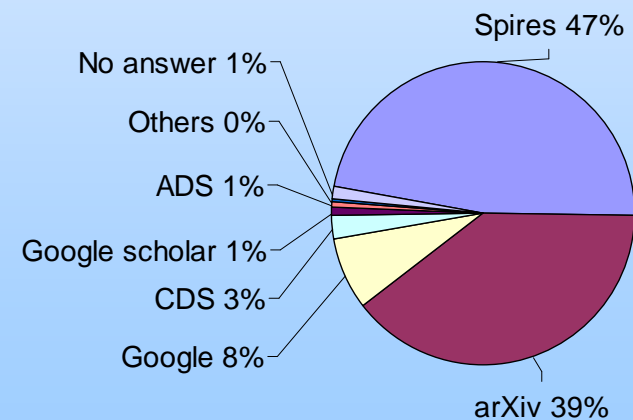
new HEP information system, SPIRES successor

- based on state-of-the-art technology
- has to preserve SPIRES functionality
- new functionalities based on user survey

Survey

- 2115 answers from HEP physicists
- quantitative and free text
- analysis is ongoing
- paper with first results in Oct 07
- SPIRES is used the most followed by arXiv (fulltext repository)

which system do you use the most?



Time Schedule

I
N
S
P
I
R
E

- Test of Invenio (CERN) as Inspire platform
- May-Sep 07: Record comparison (data structure)
- Aug-Oct: Record conversion and loading
 - 2000 test records loaded in Invenio instances at SLAC and CERN
no unsurmountable obstacles so far
- Sep/Oct: scalability test (0.5M records)
- Oct: next working meeting at CERN
- Autumn 07: decision on Invenio
- 07/08: formal collaboration (MoU)



Time Schedule

I
N
S
P
I
R
E

- till autumn 08: extended data structure, search syntax, display formats, enrichment scripts
- autumn 08: multiple mirror site architecture
- winter 08: real test system
- 09: release new system



Marie Curie

I
N
S
P
I
R
E

- May 07: application for EU grant within Marie Curie training network by several European partners (CERN, DESY, Ec. Polytech. Lausanne, Patras U., Medialab, SLAC as associated partner) for a new HEP information system
- rejected at first stage
- CERN applied for reevaluation because of deficient referee's report



Verschiedenes

New in SPIRES

- exact Author-Affiliation relation to be used for SCOAP³ cost sharing
- author first names (→ unique author ID)
- references and abstracts for journal articles
- no keywords for conference talks and other “short lived” articles



Nutzung PubDB

Extrahiert werden:

Literaturlisten für den Jahresbericht

sehr gute Qualität durch doppelte Kontrolle:
PV der Gruppen (**DANKE**) und M. Stein (L)
Unterschiedliche 'Tiefe' der Beiträge
⇒ neue, klare Richtlinien für Einträge

HGF Kennzahlen

Anzahl der Veröffentlichungen
(Typ, Intern/Extern, ET/EP/PNI)
für jede Gruppe

Zahlen zur Ausbildung bei DESY

Diplome, Promotionen, (Habilitationen)

Fazit

Unklarheiten im ersten Jahr
konnten geklärt werden.
⇒ Hoffentlich reibungsloser
Ablauf für 2007

Bitte an PV

Zur Deadline (31. Januar) auf
Vollständigkeit achten.

Plan

Literaturlisten im Februar
an Gruppen zur Kontrolle
(auch für HGF Kennzahlen)

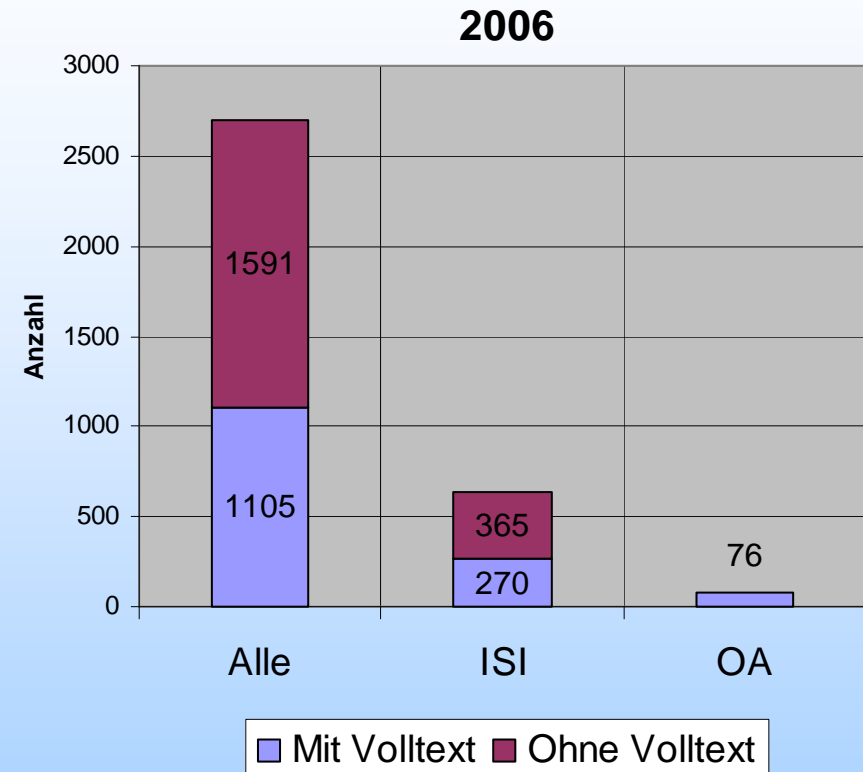
Bei Problemen

Feedback an L



DESY Repository

- Anteil der Volltexte bei ISI Zeitschriften mit $\approx 42\%$ im Vergleich mit anderen HGF Einrichtungen sehr gut, aber noch verbesserungsfähig
- L spricht bei Zeitschriften Autoren direkt an
⇒ Erfolgreich, aber mühsam



**Ermuntern Sie Autoren
die Volltexte ihrer Arbeit in das System zu stellen**

