



Wie setzt die Max-Planck-Gesellschaft Open Access um?

Dr. Ralf Schimmer
Max-Planck-Gesellschaft
Max Planck Digital Library
München



Über die MPG

Die Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. ist eine unabhängige gemeinnützige Forschungsorganisation. Sie fördert die Forschung vorrangig in eigenen Instituten.

80 Institute

ChemPhysTech-Sektion

BioMed-Sektion

Geistes-/Soz.wiss-Sektion

Etat

- 1,3 Mrd. EUR

Mitarbeiter

- 12.500 Angestellte

- 4.500 Wissenschaftler





Das OA-Engagement der MPG

- Wissenschaftler/Direktoren als Motoren
- Initiatorin & Organisatorin Berliner Konferenz Okt 2003
 - Berliner Erklärung – <http://oa.mpg.de>
- Starkes Interesse von Präsidium und Gremien
- Max Planck Digital Library (MPDL) verantwortlich für Definition und Umsetzung der Open Access Strategien
- Lenkungsausschuss Wissenschaftliche Informationsdienste unter Vorsitz von Vize-Präsident Kurt Mehlhorn
 - Verbindung operative Ebene, Leitung & MPs/Direktoren/Wiss.
- OA Aktivitäten sehr stark verzahnt mit Entwicklung wiss. Kommunikation („eScience“ – nicht nur Zeitschriftenkrise!)
 - “full exploitation of the internet“.



eScience als Herausforderung

Der Begriff *eScience* wurde vom britischen Forschungsmanager John Taylor geprägt, der ihn so definiert hat, dass es bei eScience um die „globale Zusammenarbeit in zentralen Bereichen der Wissenschaft und die dazu nötige Infrastruktur“ geht.

“eScience is about global collaboration in key areas of science and the next generation of infrastructure that will enable it.“

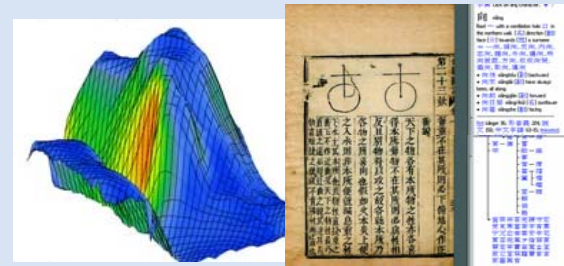
John Taylor, eScience Initiative U.K.

Die fünf Bereiche von OA@MPG

Publication archive



Research data



Subscriptions



Publishing platforms



Open Access Policy & Communication



Die fünf Bereiche von OA@MPG

Publication archive (“green road”)

- Objective: high coverage & quality
- Actions:
 - Establish deposit mandate
 - System development (e.g. PubMan)
 - Support infrastructure

Examples for current activities/co-operations:

- Full-text deposit campaign
- Publisher contacts
- National coherence (DINI)
- **Driver** (Digital Repository Infrastructure Vision for European Research)
- **ERCIM** (Europ. Research Consortium for Informatics and Mathematics)

Publication
archive

Research data

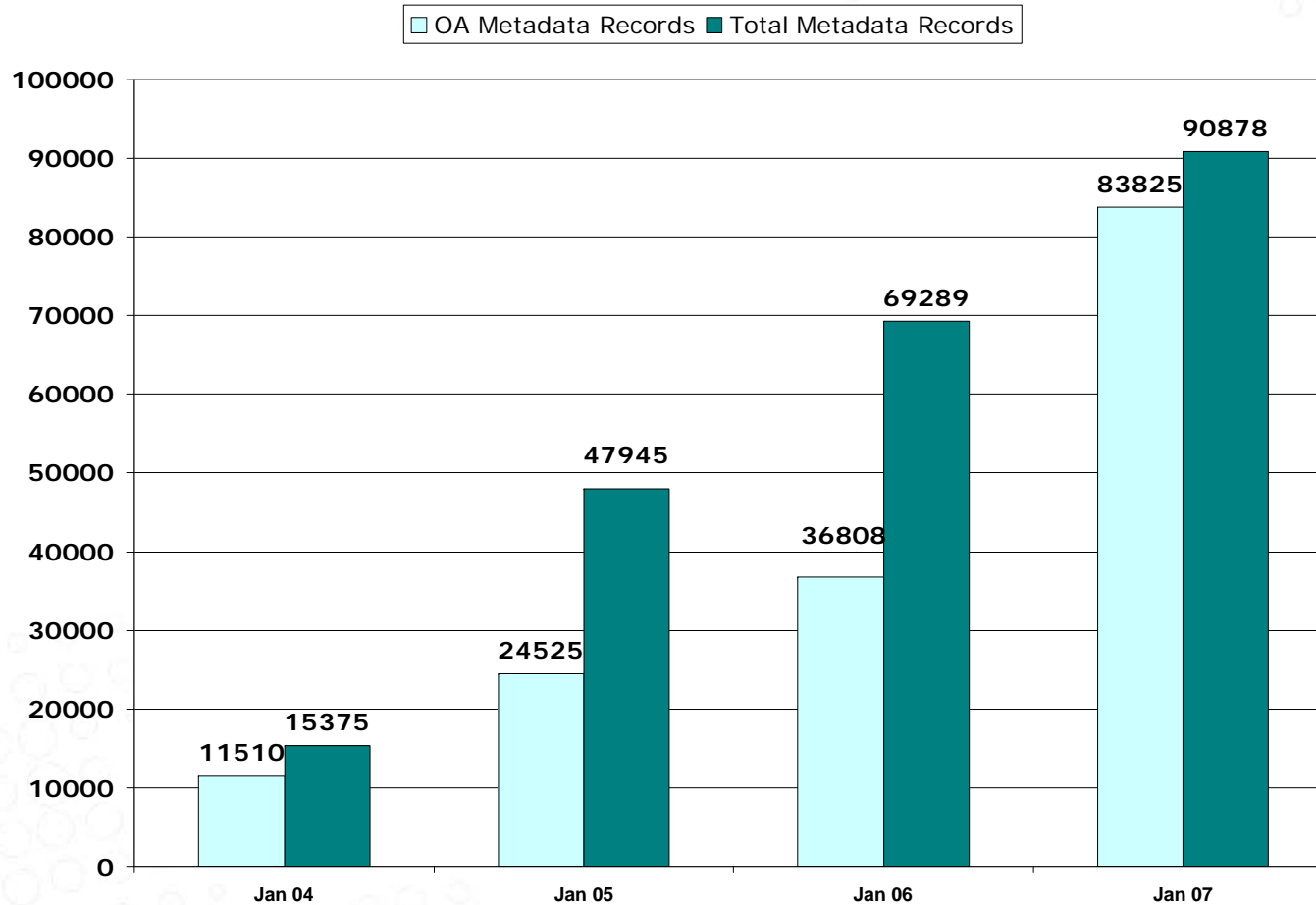
Subscriptions

Publishing
platforms

Open Access Policy
& Communication

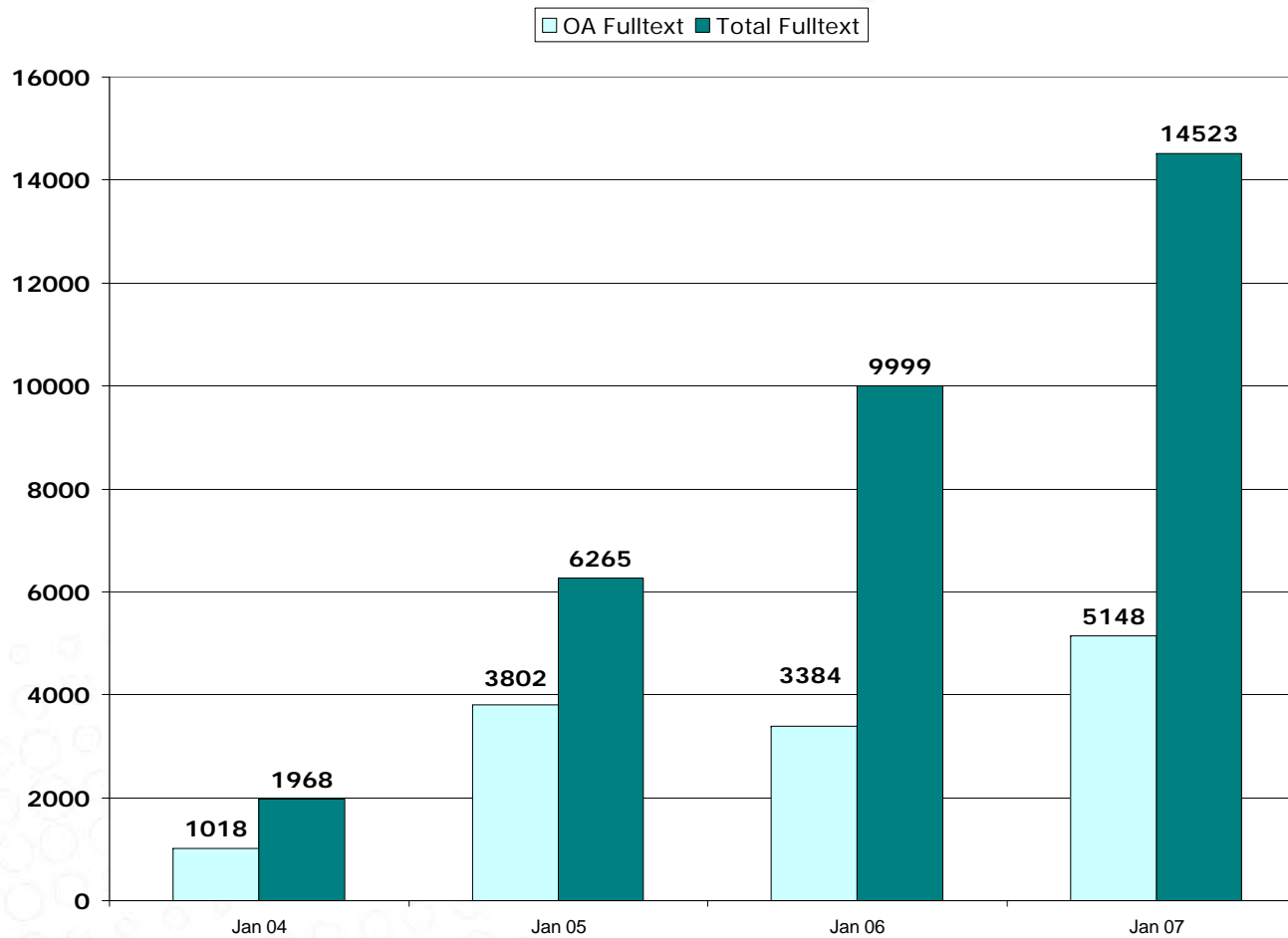


eDoc: Zahl der Metadatenätze





eDoc: Zahl der Volltexte



Die fünf Bereiche von OA@MPG

Subscriptions (“golden road”)

- Objective: understand and disseminate new cost models (reader → author)
- Actions:
 - Unify and consolidate budget
 - Extend negotiations with OA journals
 - Conclude article charge agreements

Examples for current activities/co-operations:

- BioMed Central; NJP (New Journal of Physics)
- SCOAP³ (Sponsoring consortium for OA Publishing in Particle Physics)
- EGU (European Geophysical Union)/Copernicus
- PLoS (Public Library of Science)
- Springer

Publication
archive

Research data

Subscriptions

Publishing
platforms

Open Access Policy
& Communication

Die fünf Bereiche von OA@MPG

Research data

- Objective: take the lead in a wider perspective on OA through quality & visibility
- Actions:
 - Migration project in HSS
 - Scholarly Workbench
 - Pilot projects (→technical aspects used for eSciDoc)

Examples for current activities/co-operations:

- **Dariah** (Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities)
- **Clarín** (Common Language Resources and Technology Infrastructure)
- **Funding agencies**

Publication
archive

Research data

Subscriptions

Publishing
platforms

Open Access Policy
& Communication

Die fünf Bereiche von OA@MPG

Publishing platforms

- Objective: experiment with new models, disseminate tools
- Actions:
 - Expand *Living Reviews*
 - Experiment on deposit of primary data + commentaries/basic reports, establish reviewing process

Examples for current activities/co-operations:

- *Living Sources*
- DFG Print
- Copernicus Society

Publication
archive

Research data

Subscriptions

Publishing
platforms

Open Access Policy
& Communication

Die fünf Bereiche von OA@MPG

Open Access Policy & Communication

- Objective: Advance & inform about OA movement in the various disciplines
- Actions:
 - Pushing the “Berlin Process”
 - OA promotion & awareness raising
 - Working on OA Policy/Licence to publish

Examples for current activities/co-operations:

- Berlin5 conference Padua 19-21 Sep 2007
- German OA platform (DFG funded)
- Working group with German Allianz

Publication
archive

Research data

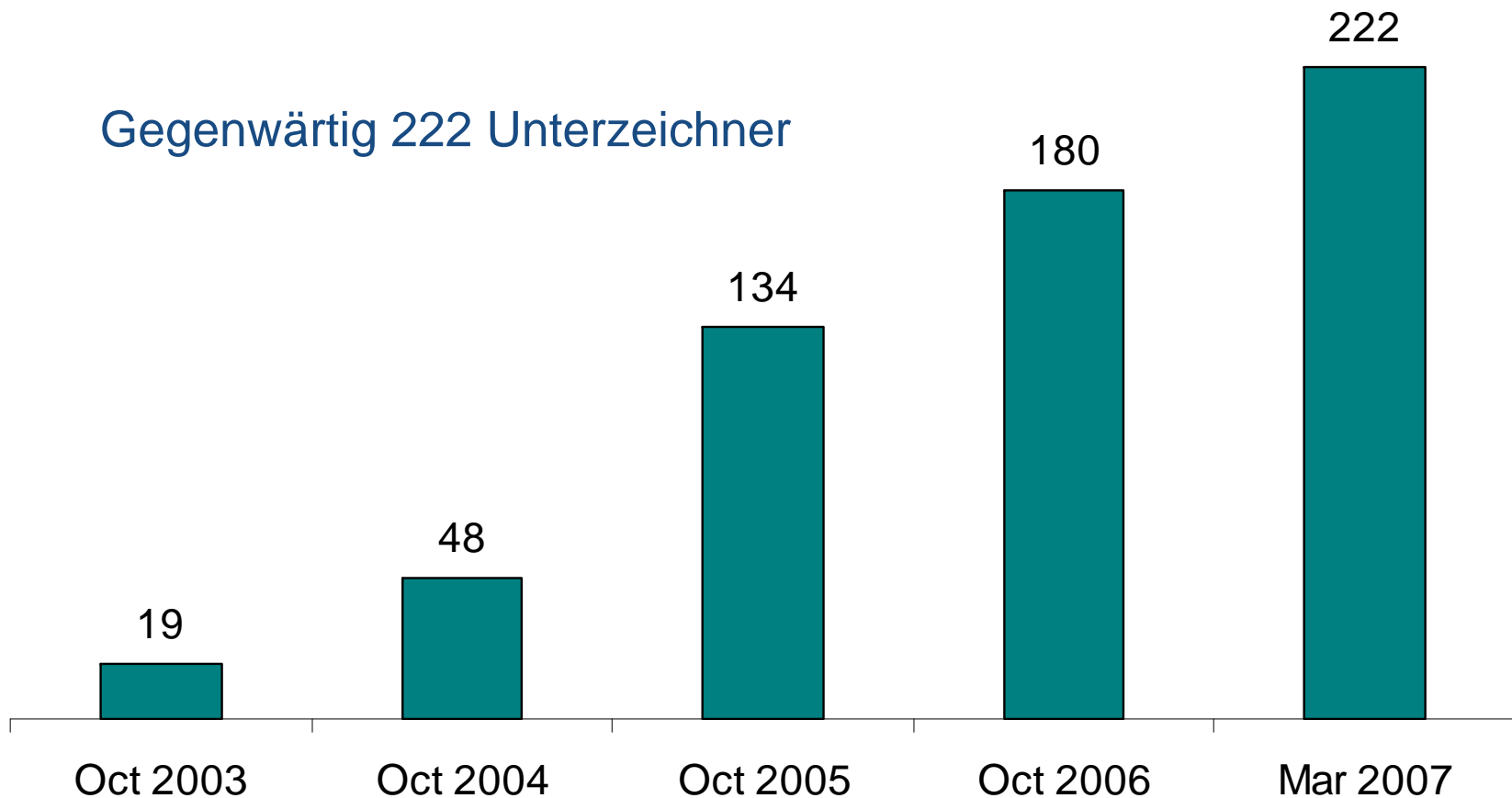
Subscriptions

Publishing
platforms

Open Access Policy
& Communication

Unterzeichner der Berliner Erklärung

Gegenwärtig 222 Unterzeichner





Zusammenfassung

Bisherige Ergebnisse

- Starker Rückhalt durch MPG-Wissenschaftler
 - auch und insbesondere durch Leitung
- Diverse Strategien/Verfahren festgelegt & umgesetzt
- Budget vereinheitlicht und konsolidiert
 - Optimale Ausgangslage für zukünftige Steuerungen!!!

Derzeitige Schwerpunkte

- Technische Entwicklung eSciDoc Plattform
- Aufbau einer umfassenden Unterstützungsinfrastruktur
- Depositing mandate – mit Unterstützung der Wissenschaftler

Weitere Vorhaben

- Beschleunigung des Übergangs zu Open Access
- Stärkere Akzentuierung unseres breiten Ansatzes zu Open Access durch entsprechende Projekte.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Dr. Ralf Schimmer
Max Planck Digital Library
schimmer@mpdl.mpg.de