



Open Access - Vom Prinzip zur Umsetzung Bereich Verlage: Status quo und Entwicklungen

Status Open Access heute?



1. Author pays journals

Begriffserklärung

- Produzenten (Autoreng Gebühr) für jeden Artikel, sofern nicht erlassen
- Finanziert durch Fördermittel, Zuschüsse

Beispiele

- BioMed Central
- Public Library of Science

2. Sponsored articles

- Nach Annahme zur Veröffentlichung (Peer review) Auswahlmöglichkeit Artikelgebühr zu zahlen
- Abonnemente sind vorherrschend

- *Sponsored Articles* (Elsevier)
- *Open Choice* (Springer)
- *Online Open* (Blackwell)
- *Oxford Open* (OUP)

3. Delayed open access

- Zeitschriften Abonnements geben freien Zugriff auf Artikel nach Ablauf einer bestimmten Zeitperiode

- *Cell* (12 months)
- *IJSS* (24 months)
- High Wire Press

4. Open archiving

- Einstellen von Autorenmanuskripten oder "pre-prints"
- Auf Webseiten und Institutionellen Repositories

- Author or publisher-posted
- Richtlinien der Fördereinrichtungen: NIH, RCUK, Wellcome

5. Search

- Werkzeuge, die auf Inhalte verweisen, die sich im Internet befinden

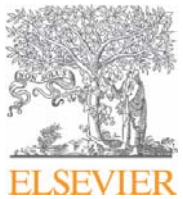
- Google, Google Scholar
- MSN
- Yahoo!

Sponsored articles:

Publisher	Program	Date Launched	Number of Journals	Fees per article	# of articles '06
Elsevier	<i>Journal specific initiatives</i>	May 2006	41	\$3,000	<100
Springer	<i>Open Choice</i>	Jul 2004	1,450	\$3,000	~200
Blackwell	<i>Online Open</i>	Feb 2005	115 out of 665	\$2,500	~100
Wiley	<i>Funded Access</i>	Aug 2006	45 out of 725	\$3,000	<100
AIP	<i>Author Select</i>	Nov 2004	12	\$1,500 to \$1,800	<100
OUP	<i>Oxford Open</i>	Jul 2005	47 out of 192	\$2,800; \$1,500 if author's institution subscribes,	~500
Royal Society	<i>EXiS Open Choice</i>	Jun 2006	7	£300 per page	<100
National Academies	<i>Open Access option</i>	Jun 2004	1	\$1,000; \$750 if author's institution subscribes	~700
10 other publishers		2004-2006	~300	Range between \$750-\$4,000	<100
~2,000					~1,700

- In 2006 wurden ~ 1.700 Artikel unter der Option "sponsored articles" veröffentlicht. Dies ist ein Anteil von weniger als 0,1% aller STM Artikel.

Akzeptanz der OA Varianten



% of STM articles, 2007

Comments

Author
pays
journals

<1%

- ~10,000 articles: mostly BioMed Central, PLoS, Hindawi
- 70% of authors believe they should not pay; others may pay for them, e.g. funding bodies

Sponsored
articles

<1%

- 15-20% of journals now offer option (15+ publishers)
- Estimated 2,000 articles sponsored in total

Delayed
access

7%

- 1% at <6 months; 5% at 12 months; 1% at 18 months+
- Primarily life and health sciences

Open
archiving

5-6%

- Most journals allow pre-print and/or manuscript posting
- Elsevier
 - 5% posted as pre-prints; 1% as manuscripts
 - 2% of total posted in institutional repositories
- NIH: less than 5% of authors voluntarily post
- 38% of researchers unwilling to post

Sehr geringes Interesse und Annahme der Modelle durch Forscher nach mehreren Jahren

- Unter “Open Access” fasst man eine Anzahl von verschiedenen Ansätzen zusammen, die jeweils ein unterschiedliches Potential für nachhaltige Optimierung beinhalten.
- Das bestehende System liefert fortlaufend Verbesserungen in Bereichen, für die Forscher grossen Wert darstellen . Dazu gehören:
 - Zugriff
 - Qualität
 - Archivierung
 - Forschungseffizienz
 - RentabilitätDiese Verbesserungen sind das Resultat erheblicher Investitionen in “E-Technologien” seit 1999
- Jede vorgeschlagene Änderung der Strategie/Policy sollte daher vor Einführung auf ihre Auswirkungen in alle Bereiche streng überprüft werden
- Verlage werden auch weiter mit der wissenschaftlichen Gemeinde (Politik, Forscher, Bibliothekare, funding bodies) neue Ansätze testen, die nachhaltige, messbare Verbesserungen aufzeigen, ohne allerdings die laufenden, hohen Standards zu gefährden.
- Wie die meisten Verlage befindet sich Elsevier in einer Phase des Experimentierens und der Datenerhebung. Wir testen, beobachten, lernen und entwickeln neue Modelle anhand der Bedürfnisse, die aus der Wissenschaft an uns herangetragen werden