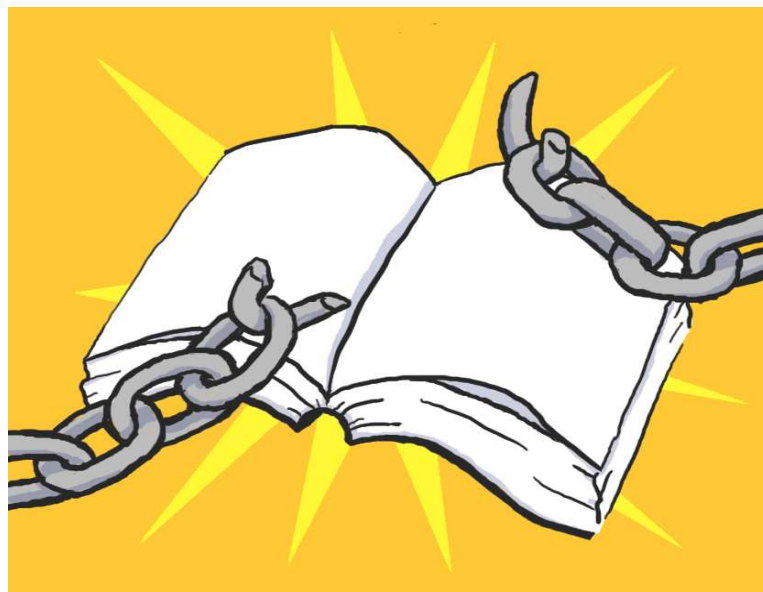




# Open Access

**Freier Zugang zu wissenschaftlichen Informationen**



von Jan-Niklas Schäfer



- **Grundlagen**
- **Funktionen des wiss. Publizierens**
- **Anforderungen an das Publikationssystem**
- **Ausgangssituation**
- **Open Access als Publikationsmodell**
- **Forderungen der Piratenpartei**
- **Quellen**



“Wissenschaft ist die Erweiterung des Wissens durch [...] die methodische Suche nach neuen Erkenntnissen sowie deren systematische Dokumentation und Veröffentlichung in Form von wissenschaftlichen Arbeiten.“

<http://de.wikipedia.org/wiki/Wissenschaft>

## **Publikation:**

Das Ergebnis wissenschaftlicher Arbeit, welches der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt wird.

## **Publizieren:**

Der Gesamtprozess, in dem aus einem Ergebnis eine Publikation erstellt wird

- Erstellen einer geeigneten Präsentationsform (i.d.R.: Paper)
- Qualitätssicherungsprozess
- Verfügungstellen auf einer geeigneten Plattform



# Funktion des Publizierens

## Effizienter (wiss.) Fortschritt:

- Forschungsergebnisse / Erkenntnisse werden offen zugänglich gemacht
- Schnelle Verbreitung
- Möglichkeiten der Bezugnahme / Aufbau auf "fremden" Wissen
- Wettbewerb
- Innovationen → Tech. und Ges. Fortschritt



# Funktion des Publizierens

## Anreize für Wissenschaftler:

- Anspruch an Urheberrecht für wiss. Ergebnissen und Entdeckungen
- Anerkennung in der wiss. Gemeinde
- Leistungsnachweis für die Beantragung von Forschungsgeldern



# Anforderungen an das Publikationssystem

## Zugänglichkeit:

- Nutzer
- Autoren

## Verfügbarkeit:

- Publikationen müssen nachhaltig verfügbar sein
- Identifizierung muss gewährleistet sein



# Anforderungen an das Publikationssystem

## Qualitätssicherheit:

- Kontrolle und Sicherung der inhaltlichen Qualität
- Glaubwürdigkeit
- Verantwortlichkeiten



# Ausgangssituation

Das derzeitige Publikationssystem basiert auf einer historisch gewachsenen Verflechtung öffentlich finanzierter Wissenschaft und kommerziellen Verlagen

- Wissenschaftliche Normen und Regeln
- Verwertung auf marktwirtschaftlichen Prinzipien

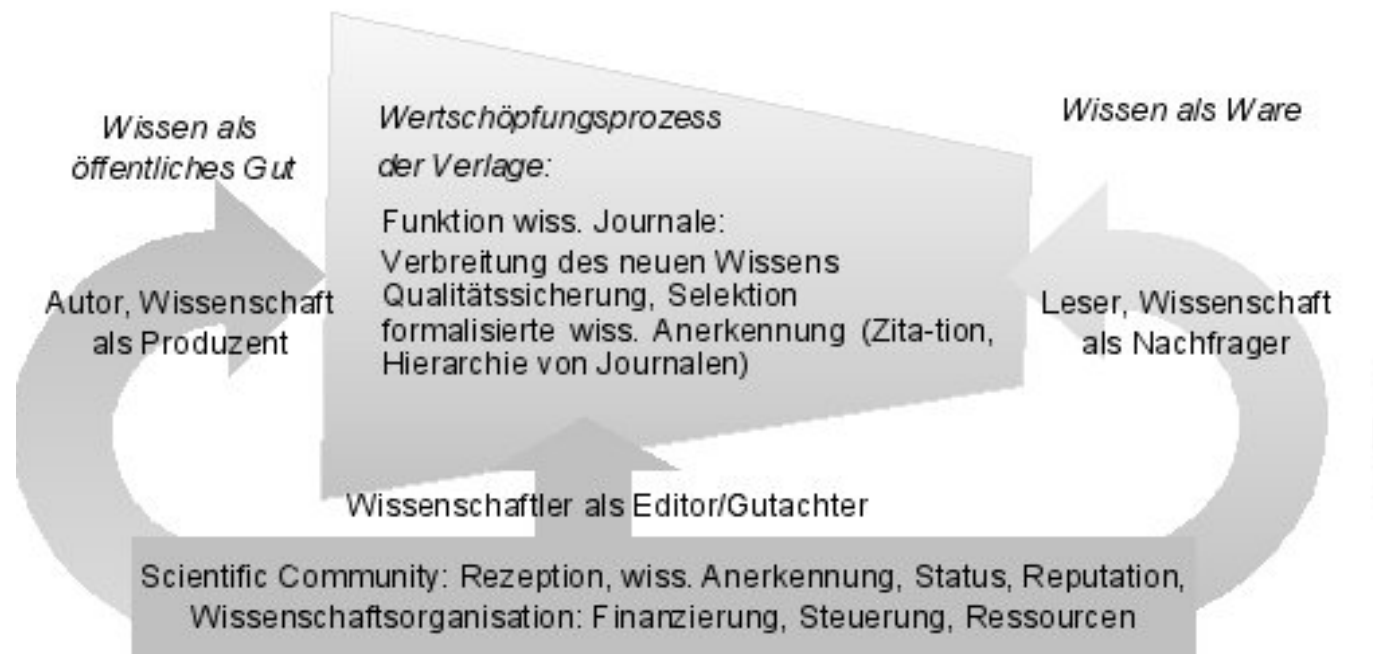


Abbildung aus [3]



# Ausgangssituation

## Kommodifizierung des Wissens durch Verlage und Dekommodifizierung durch Bibliotheken



### **Problem:**

Bibliotheken müssen einerseits auf dem Markt "einkaufen", haben aber auch den Auftrag die Ware möglichst vollständig öffentlich verfügbar zu machen  
Sinkende fin. Mittel der Bibliotheken; steigende Anzahl an Veröffentlichungen  
→ Zeitschriftenkrise

Abbildung aus [3]



# Open Access als Publikationsmodell

## Open Access

- Kostenfreier Zugriff auf Publikationen (offene Lizenzen)
- Einzige Einschränkung: Urheberrecht
- Veröffentlichung in digitaler Form





# Open Access als Publikationsmodell

## Goldener Weg

- Open-Access-Zeitschriften
- Peer-Review / Open-Peer-Commentary
- z.Z. 4344 Zeitschriften (Directory of Open Access Journals [5])
- Verschiedene Finanzierungsmodelle
  - Autorenggebühren
  - Förderorganisationen
  - Institutionelle Mitgliedschaft



# Open Access als Publikationsmodell

## Grüner Weg

- Archivierung in institutionellen / disziplinären Repositories
- Repositoryinfrastruktur mit std. Schnittstellen
- Postprints – unproblematisch
- Preprints – teilweise problematisch



# Open Access als Publikationsmodell

## Vorteile

- Verbesserung der Informationsversorgung
- Ausweg aus der Zeitschriftenkrise
- Förderung der Forschungseffizienz
- Erhöhung der Sichtbarkeit / Zitierhäufigkeit
- Freier Zugang zu öff. finanzierten Forschungsergebnissen



# Open Access als Publikationsmodell

## Nachteile

- Qualitätsvorbehalte
- Rechtliche Vorbehalte
- Potentieller Ansehensverlust
- Finanzierung
- Zeitaufwand für WissenschaftlerInnen



# Forderungen der Piratenpartei

## Inhalte des PP-Wahlprogramms 2009 [6]

- Finanzielle Förderung einer Repository-Infrastruktur



# Forderungen der Piratenpartei

## Inhalte des PP-Wahlprogramms 2009 [6]

- Finanzielle Förderung einer Repository-Infrastruktur
- öff. zugängliche Publikationen → Forschungsgelder



# Forderungen der Piratenpartei

## Inhalte des PP-Wahlprogramms 2009 [6]

- Finanzielle Förderung einer Repository-Infrastruktur
- öff. zugängliche Publikationen → Forschungsgelder
- öff. finanzierte Software → Open Source



# Quellen:

## **[1] Das wissenschaftliche Publizieren – Stand und Perspektiven**

*Peter Schirmbacher*

<http://edoc.hu-berlin.de/cmsj/32/schirmbacher-peter-7/PDF/schirmbacher.pdf>

## **[2] Open Access - Wikipedia**

[http://de.wikipedia.org/wiki/Open\\_Access](http://de.wikipedia.org/wiki/Open_Access)

## **[3] Neue Institutionen im System des wissenschaftlichen Publizierens – Zwischenbefunde des sozialwissenschaftlichen Teilprojektes in der Säule Wissenschaftskommunikation**

<http://www.sofi-goettingen.de/index.php?id=716>

## **[4] Open Access Informationplattform**

<http://open-access.net>

## **[5] Directory of Open Access Journals**

<http://www.doaj.org/>

## **[6] Wahlprogramm der Piratenpartei**

[http://www.piratenpartei.de/tmp/Wahlprogramm\\_Bundestagswahl2009.pdf](http://www.piratenpartei.de/tmp/Wahlprogramm_Bundestagswahl2009.pdf)

## **[7] - Publikationsstrategien im Wandel?**

[http://www.dfg.de/dfg\\_im\\_profil/zahlen\\_und\\_fakten/statistisches\\_berichtswesen/open\\_access/download/oa\\_ber\\_dt.pdf](http://www.dfg.de/dfg_im_profil/zahlen_und_fakten/statistisches_berichtswesen/open_access/download/oa_ber_dt.pdf)



**Danke für die Aufmerksamkeit!**