



Open Access to Scientific Information

HÅKAN CARLSSON

**Director of Scientific Communication
Lund University Libraries, Head Office**



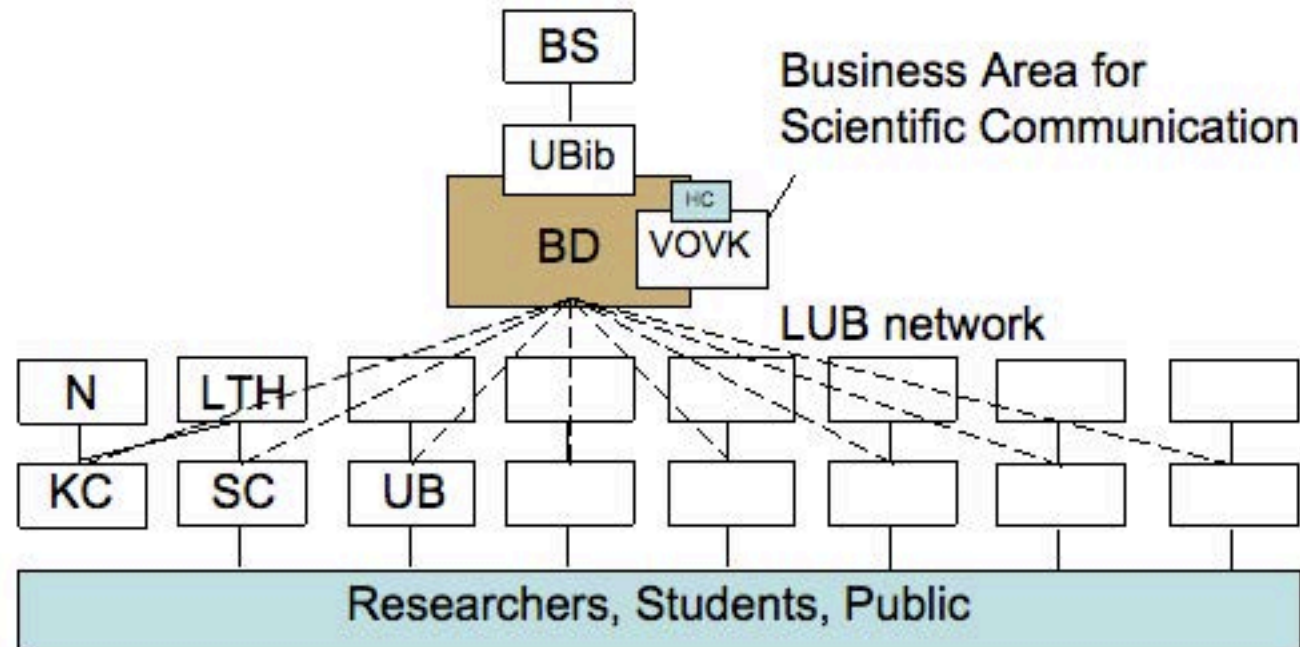
Lund University Libraries

- Around since 1666
- Network with head office since 2001





Lund University Library System





Lund University Libraries



- Around since 1666
- Network with head office since 2001
- 32 libraries
- 170 km stacks
- ELIN – Electronic Library Information Navigator
2001
- DOAJ – Directory of Open Access Journals
2004



Presentation – Open Access

- Definition
- Reasons to the development
- Different modes
- Reader impact
- Author impact
- Journal impact



<http://www.biomedcentral.com/>



Open Access – A Definition

“Direct, free, unlimited electronic access to scientific information”





Open Access – Development

1994 Self-archiving proposed

1998 SPARC

1999 OAI

2002 BOAI, Sherpa

2003 Berlin Declaration on Open Access

2004 DOAJ



Reasons for Open Access

- Development



print



digital



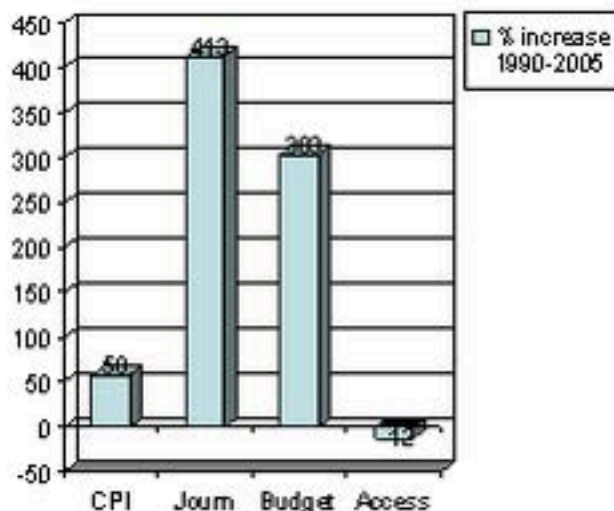
access

...more advanced



Reasons for Open Access

Lack of competition in publishing area





Why Open Access?

- Better access gives more use
- Quicker access
- Fairer copyright rules
- Cheaper publishing system
- Reader access



How?

Open Access journals

- www.doaj.org

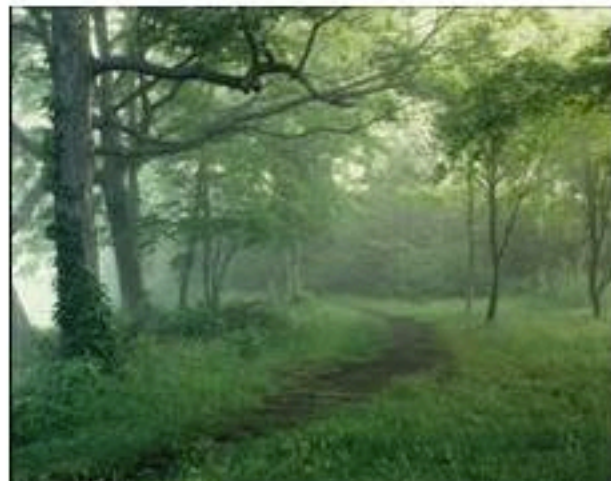




How?

Self-archiving

- [Sherpa/RoMEO](#)
- University Repositories
- Available in [Google](#)





Reader Perspective

- Especially valuable for non-academic institutions

Electronic Library Information Navigator [? help] [Feedback] [Sweden]

ELIN@Lund Inloggning:

Välkommen till ELIN

ELIN's Electronic Library Information Navigator integrerar information från flera förslag, databaser och öppna e-print arkiv.

2007-09-07: Lund har köpt backlistan för databasen *Zoological Record* (ZOO) och arkivet är nu tillgängliga genom ELIN@Lund. *Zoological Record Archives* består av alla tryckta volymer av *Zoological Record*, mer än 1,5 miljoner poster från 1864-1977.

ELIN ökar sig söka dokument från en mängd av värt via ett användarvänligt gränssnitt.

ELIN kan du:

- få en överblick över alla online resurser som rekommenderas av biblioteket,
- samöka mellan olika typer av dokument från olika leverantörer via ett användarvänligt gränssnitt,
- få hela den fullständiga texten för alla artiklar tillgängliga i fulltext,
- skapa i inre referenslängder,
- Ladda ner bibliografisk information i andra format, t ex EndNote och Reference Manager,
- få en automatisk bevakning av nya dokument som matchar dina sparade sökningar
- få en automatisk bevakning av nya nummer av dina favorittidningar

Observera att: denna tjänst innehåller kommersiellt material som endast får användas för personligt och icke-kommersiellt bruk, samt för forskning och utbildningsändamål. Det är absolut förbjudet att andra, oavsett, systematiskt kopiera, redistribuera, sälja, publicera, eller på annat sätt använda material i kommersiellt syfte.

Copyright © 2007 ELIN is a registered trademark of Lund University Libraries. All rights reserved.



Resources





Author Perspective

- Not well-spread
 - Increase library competence (all+experts)
 - Educational efforts (all levels)
 - Good resources (repository and beyond)

Journal Info

<http://jinfo.lub.lu.se/>



Journal Perspective

- Strong reactions
 - Mainly from the larger commercial publishers
 - Now allow hybrid and self-archiving
 - Smaller journals go OA (project)
 - Position paper



Acknowledgements

- Ingegerd Rabow
- Jörgen Eriksson
- The rest of the coworkers at the Scientific Communication business area at the Head Office

