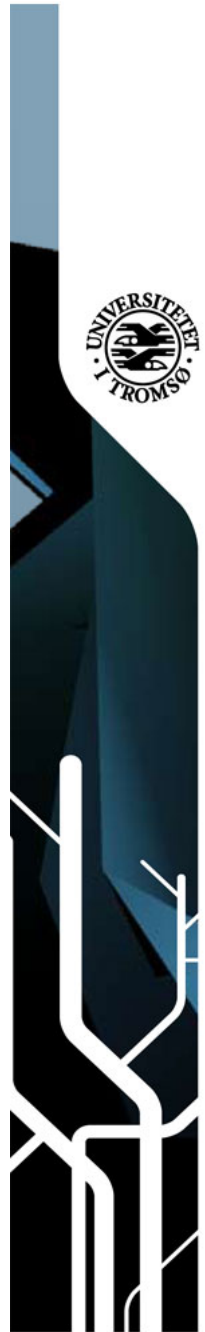


Open Access

Fagdag om vitenskapelig publisering 5. april
tapir akademisk forlag

Jan Erik Frantsvåg
Open Access-rådgiver
Universitetsbiblioteket, Universitetet i Tromsø

- Bankøkonom; bankansatt ut 1992, økonomiarbeid ved UiT 1993-2006
- Fra 2006 ansatt ved UB for å arbeide med Open Access
- NORA-leder 2008–2010
- Prosjekter
 - Deltaker i Nordbib-prosjekt, ansvar for å arbeide med forretningsmodeller for Open Access-tidsskrifter
 - Publisert artikler om dette
 - Deltaker i OpenAIRE
 - Deltaker i RoMEO for Norge
 - Deltaker i europeisk nettverk overfor The Public Knowledge Project



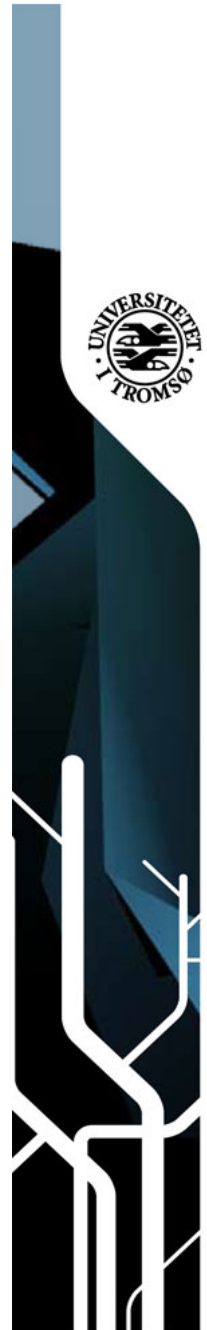
- Hva er Open Access
- Hvorfor Open Access
- Hvordan Open Access
- Har forleggeren noen plass i en Open Access-verden?



Hva er Open Access?

(Åpen tilgang, fri tilgang, fritt leide)

- Definert i deklarasjoner fra tidlig 2000-tall
 - Budapest-deklarasjonen (2002)
 - <http://www.soros.org/openaccess/read.shtml>
 - Berlin-deklarasjonen (2003)
 - <http://oa.mpg.de/lang/en-uk/berlin-prozess/berliner-erklarung/>
- Omfatter som begrep kun vitenskapelige publikasjoner (primærpublikasjoner)
 - Ikke lærebøker, populærvitenskapelige verker eller skjønnlitteratur
 - Men kan selvfølgelig også appliseres på slikt materiale



Open Access innebærer:

- Fri tilgang
 - Gratis lesing for alle som har tilgang til internett
- Rett til videre distribusjon
 - For eksempel egenarkivering i vitenarkiver, inkludering i databaser osv.
- Rett til videre bruk
 - For eksempel oversettelse, bearbeidelse osv.
- "for any other lawful purpose"
 - Men ikke nødvendigvis kommersiell anvendelse



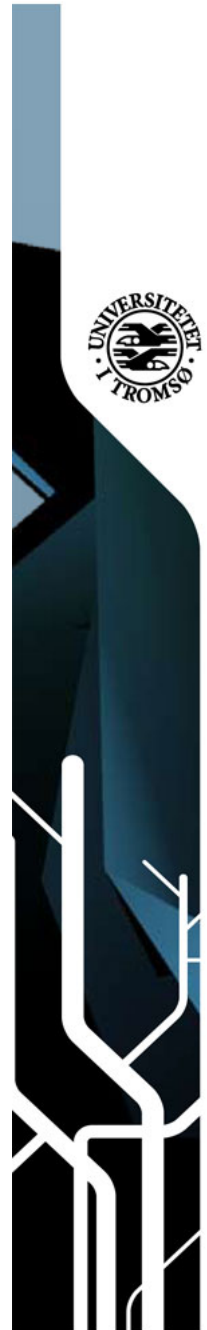
Hvorfor Open Access?

- Mange gode grunner for å mene at Open Access er riktig
- Rettferdighet: De som betaler forskningen, har en selvfølgelig rett til også å få tilgang til resultatene
 - Forskning finansieres stort sett av skattebetalerne; privatpersoner og firmaer
- Samfunnsperspektivet: Vitenskapen må trekkes frem i lyset – tilbake til den borgerlige offentlighet den sprang ut av – og både debatteres og delta i debatten, gjennom at publikasjonene blir fritt tilgjengelig



- flere grunner til Open Access

- Økonomi: Forskning viser (Houghton-rapporten) at Open Access øker samfunnets avkastning av forskningen ved at forskningsresultater tas i bruk i videre omfang og raskere
- Nå målgrupper utenfor akademia: Brukere, respondenter, yrkesutøvere
- Solidaritet: Open Access gir forskere og profesjonsutøvere i mindre bemidlede land og regioner tilgang til den rike verdens forskning
 - Den gir faktisk også den tredje verden en stemme i forskningen



Open Access-publiserings i verden

DOAJ by country

#	Country	Number of journals added into DOAJ										Total number of journals in DOAJ									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	United States	20	202	90	93	69	108	212	175	188	43	20	222	312	405	474	582	794	969	1157	1200
2	Brazil	0	8	117	48	52	59	73	45	136	33	0	8	125	173	225	284	357	402	538	571
3	United Kingdom	5	107	43	40	39	32	33	58	127	6	5	112	155	195	234	266	299	357	484	490
4	Spain	0	6	20	63	50	27	62	30	77	23	0	6	26	89	139	166	228	258	335	358
5	India	0	14	18	14	18	19	23	50	129	20	0	14	32	46	64	83	106	156	285	305
6	Germany	1	12	19	36	21	30	26	23	36	8	1	13	32	68	89	119	145	168	204	212
7	Canada	0	25	12	11	17	15	25	30	47	14	0	25	37	48	65	80	105	135	182	196
8	Romania	0	4	1	0	7	5	12	36	81	23	0	4	5	5	12	17	29	65	146	169
9	Italy	0	4	9	18	16	12	12	29	47	16	0	4	13	31	47	59	71	100	147	163
10	Turkey	0	4	8	21	10	12	25	24	36	8	0	4	12	33	43	55	80	104	140	148
11	France	0	10	6	21	11	10	19	9	36	8	0	10	16	37	48	58	77	86	122	130
12	Chile	0	3	41	19	13	7	14	10	14	2	0	3	44	63	76	83	97	107	121	123
13	Colombia	0	2	2	5	19	17	18	26	19	11	0	2	4	9	28	45	63	89	108	119
14	Australia	0	19	14	11	7	10	10	13	20	7	0	19	33	44	51	61	71	84	104	111
15	Japan	2	21	43	22	3	0	4	7	4	0	2	23	66	88	91	91	95	102	106	106
16	Poland	0	9	4	10	11	7	25	6	16	5	0	9	13	23	34	41	66	72	88	93
17	Switzerland	1	8	4	8	2	2	18	14	21	14	1	9	13	21	23	25	43	57	78	92
18	Mexico	0	1	4	23	19	13	14	7	10	1	0	1	5	28	47	60	74	81	91	92
19	Argentina	0	0	1	9	10	14	14	8	28	3	0	0	1	10	20	34	48	56	84	87
20	Iran	0	0	0	6	7	13	11	9	33	6	0	0	0	6	13	26	37	46	79	85
21	New Zealand	0	4	2	7	3	12	17	19	6	14	0	4	6	13	16	28	45	64	70	84
22	Venezuela	0	3	35	6	16	3	7	6	5	1	0	3	38	44	60	63	70	76	81	82
23	Pakistan	0	0	3	15	4	10	9	17	14	7	0	0	3	18	22	32	41	58	72	79
24	Croatia	0	4	5	4	4	30	15	2	6	4	0	4	9	13	17	47	62	64	70	74
25	Serbia	0	3	2	1	2	1	10	4	47	0	0	3	5	6	8	9	19	23	70	70
26	Portugal	0	1	1	0	7	6	9	14	9	3	0	1	2	2	9	15	24	38	47	50
27	Czech Republic	0	5	1	2	2	3	7	5	22	1	0	5	6	8	10	13	20	25	47	48
28	Malaysia	0	0	0	2	1	3	3	8	25	3	0	0	0	2	3	6	9	17	42	45
29	Netherlands	1	5	2	5	5	3	6	9	5	3	1	6	8	13	18	21	27	36	41	44
30	Austria	0	1	0	18	4	4	6	2	2	3	0	1	1	19	23	27	33	35	37	40
31	Sweden	1	6	2	1	4	0	6	1	13	5	1	7	9	10	14	14	20	21	34	39
32	South Africa	0	3	3	1	1	1	4	5	17	1	0	3	6	7	8	9	13	18	35	36
33	Egypt	0	0	1	1	2	1	0	1	11	16	0	0	1	2	4	5	5	6	17	33
34	Cuba	0	0	13	4	2	1	1	2	7	2	0	0	13	17	19	20	21	23	30	32
35	Finland	0	3	1	3	1	9	4	0	10	1	0	3	4	7	8	17	21	21	31	32
36	South Korea	0	6	6	0	1	0	2	3	12	1	0	6	12	12	13	13	15	18	30	31
37	China	0	0	1	1	1	0	6	3	3	14	0	0	1	2	3	3	9	12	15	29
38	Bulgaria	0	1	1	2	2	1	7	3	10	1	0	1	2	4	6	7	14	17	27	28
39	Greece	0	2	0	2	3	2	6	5	5	2	0	2	2	4	7	9	15	20	25	27
40	Norway	0	2	2	1	1	2	5	2	9	2	0	2	4	5	6	8	13	15	24	26
41	Russia	0	4	1	3	3	0	2	2	9	2	0	4	5	8	11	11	13	15	24	26



Hvordan Open Access?

- To hovedveier:
 - Egenarkivering
 - Dvs. at forskeren gjør formelt publisert materiale tilgjengelig også gjennom et vitenarkiv
 - Open Access-publisering
 - Dvs. at forskeren publiserer i et tidsskrift som distribueres Open Access



Egenarkivering

- At innhold som er formelt publisert også gjøres tilgjengelig gjennom et vitenarkiv
 - Institusjonelt
 - 42 slike arkiver i Norge
 - Ca. 2000 slike arkiver internasjonalt
 - Fagspesifikt
 - Et ukjent antall slike internasjonalt, ingen i Norge
 - Noen er svært store
 - ArXiv (arxiv.org) drøyt 655 000 dokumenter
- Brukes også for tilgjengeliggjøring av upublisert materiale (gråmateriale)
 - Masteroppgaver, doktoravhandlinger, rapporter, notater osv. osv.
 - Har leserkrets men ingen distribusjon i papirutgave



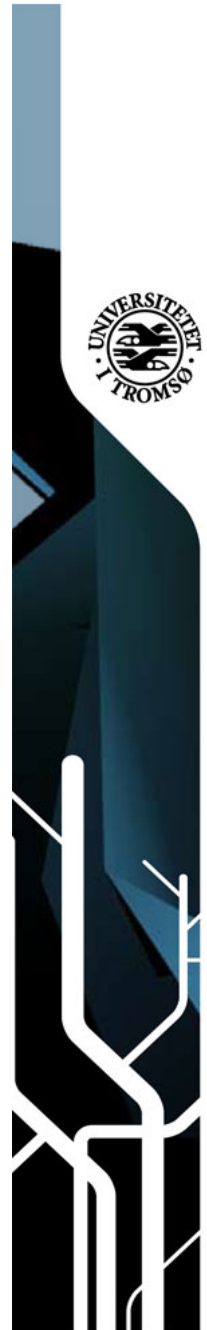
Kan man bare egenarkivere?

- Nei, forleggere og redaktører har gjerne noe de skal ha sagt
 - Forfatteravtaler
 - Opphavsrettslovgivning
- Men de fleste utgivere tillater en form for egenarkivering
 - I en eller annen versjon
 - opprinnelig manus
 - manus etter fagfellevurdering
 - publisert utgave



Hvorfor tillate egenarkivering?

- Interesseavveining mellom tidsskrift og forfatter
- Egenarkivering kan fungere som reklame for tidsskriftet
 - Øke siteringer av innholdet
 - Kan medføre salg av enkeltnummer/enkeltartikler
- Mange tidsskrifter er ikke kommersielle
 - Å nå lesere viktigere enn å opprettholde minimale abonnementsinntekter
- Egenarkivering undergraver ikke nødvendigvis abonnementsinntekter
- Noen tidsskrifter har abonnementsinntekter som ikke er basert på kontroll over tilgangen til det vitenskapelige innholdet



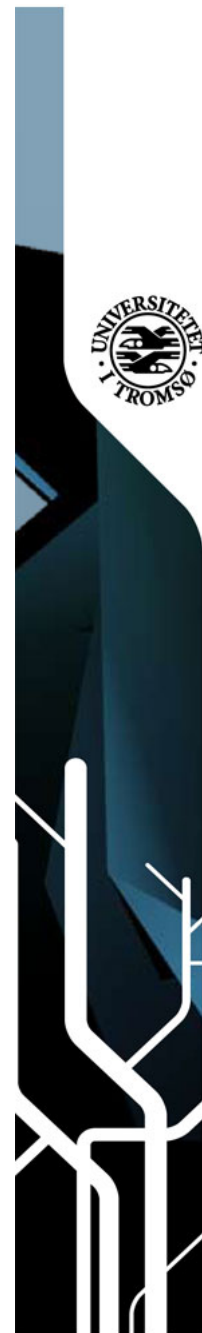
Finansieringskildene

- Stadig flere krever at forskerne egenarkiverer (eller publiserer Open Access)
- Forskningsrådet (foreløpig mildt krav)
- NIH – kravet er amerikansk lov
- Wellcome Trust
- EUs 7. rammeprogram for ca. 20 % av midlene
 - Hardt krav
 - Må ha dokumentasjon for hvorfor ikke
 - Kravet økes trolig til å omfatte 100 % av midlene
 - OpenAIRE-prosjektet
- Om forskeren må velge mellom finansiering og publisering i akkurat ditt tidsskrift, hva velger han/hun?



Sherpa/RoMEO

- Internasjonal database
<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>
 - Informasjon om hva de enkelte utgivere tillater
 - Informasjonen gjøres tilgjengelig andre steder
 - Bl.a. i NSDs kanalregister
 - Trolig vil den bli synlig i Cristin
 - Ditt tidsskrift bør også være synlig der!
- Norsk prosjekt for å hente inn informasjon om norske utgivere og tidsskrifter
 - Viktigere med et klart svar enn et OA-vennlig svar
 - Mange svarer ikke ...



Open Access-publisering

- Tidsskrifter hvor innholdet gjøres fritt tilgjengelig til alle interesserte
 - forutsatt at de har tilgang til internett
- Kan ikke ta seg betalt hos leserne
 - Jobben blir ikke gratis av den grunn
 - Andre må betale
 - Forfattere
 - Vertsinstitusjoner/eiere
 - Mesener
 - Ev. generere kommersielle inntekter
 - Reklame
 - Særtrykk



Open Access og kvalitet

- Open Access har ingen ting med kvalitet å gjøre
 - Det finnes Open Access-tidsskrifter som er
 - Glimrende
 - Gode
 - Middelmådige
 - Dårlige
 - Elendige
- akkurat som i tradisjonell publisering

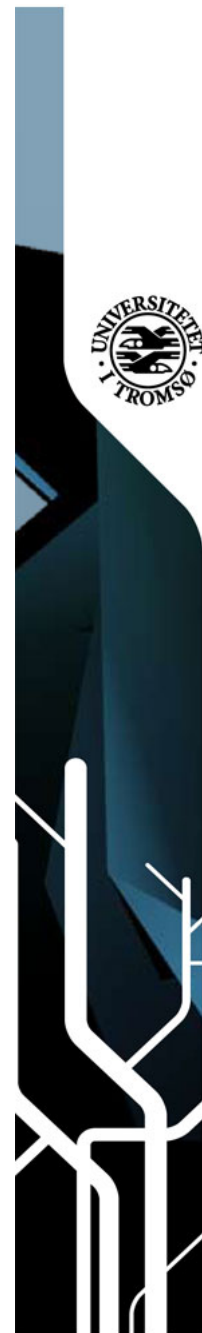


Open Access - arbeidsprosessene

- Mottak av manus
- Kvalitetsvurdering
 - Redaksjonelt
 - Fagfellevurdering
- Setting av manus
- Korrekturlesing
- Sjekk av referanser
- Layout

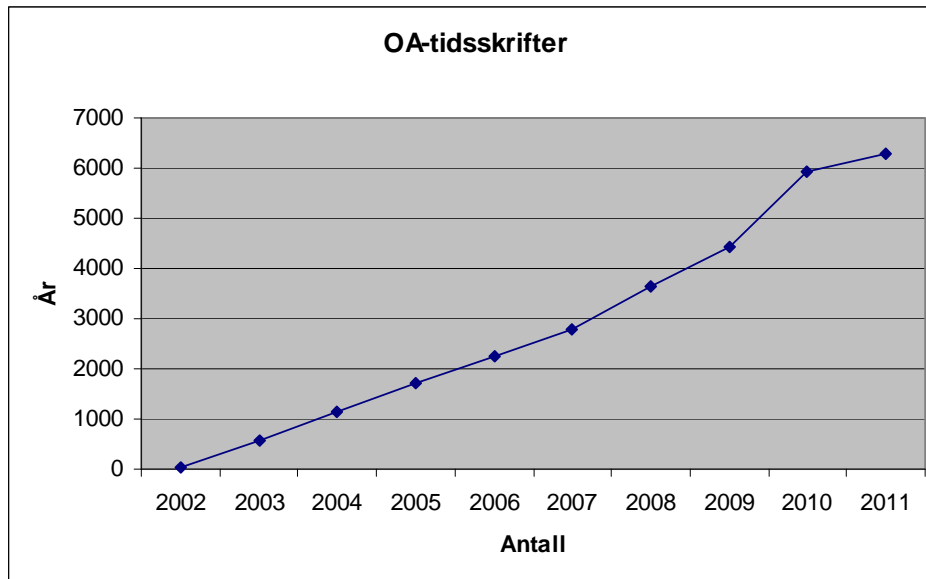
Men:

- Elektronisk tilgjengeliggjøring i stedet for trykking
- Ingen utsendelse av papir



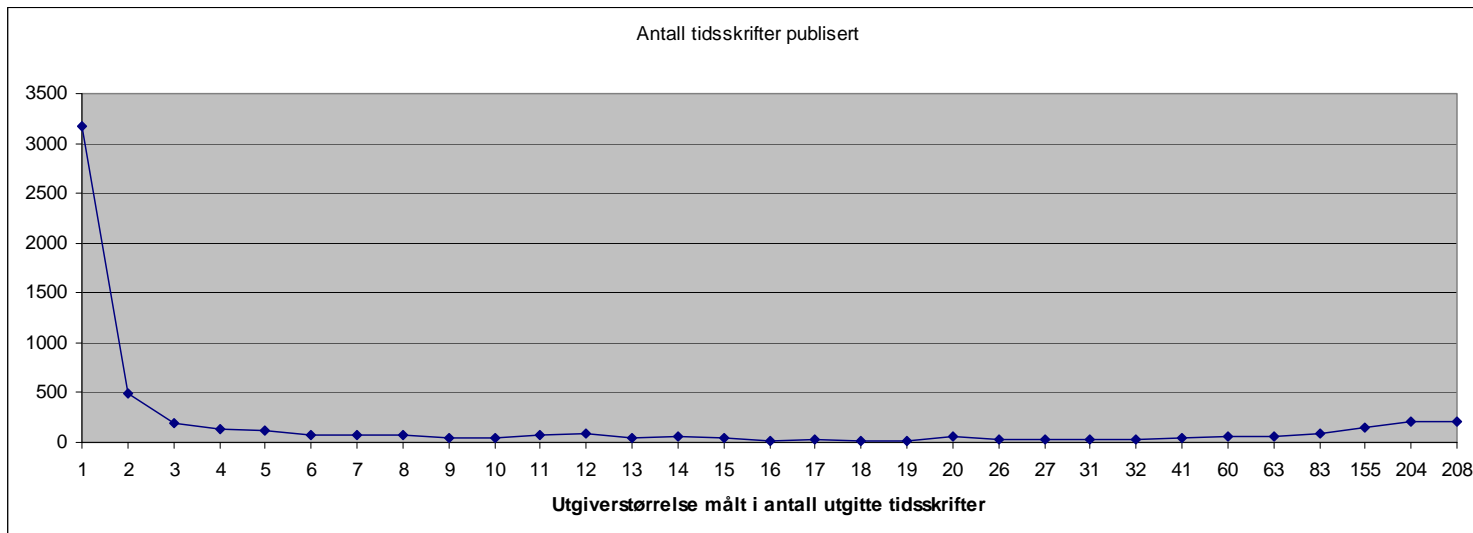
Fungerer dette?

- DOAJ (Directory of Open Access Journals) inneholder per 24.03.2011 6303 OA-tidsskrifter



Men

- Det er mange små utgivere
 - hvor tjenlig er dette?



Problemene med dette

Mange små utgivere

- Høy ressursinnsats per utgitt artikkel
 - Kompetanseoppbygging koster
 - Lite stordriftsfordeler
- Og lav kompetanse
 - Det koster å lære seg alt
 - Men det koster også å ikke lære det
 - Resulterer i lav teknisk kvalitet
 - Og mindre effektiv distribusjon



De norske universitetene

- UiB, UiO, NTNU og UiT
- Tilbyr tjenester for utgivelse av tidsskrifter som hører til ved institusjonene
 - Teknisk infrastrukturdrift
 - Kompetanse på programvaren
 - Kompetanse om distribusjon
- Tilbyr ikke
 - Setting og layout
 - Referansesjekk
 - Andre forlagstjenester



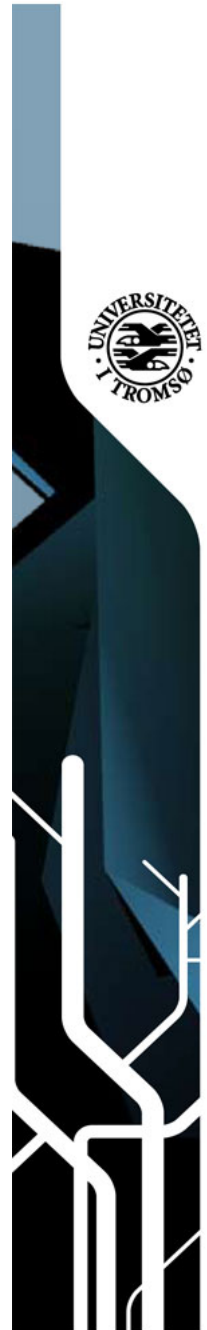
Norge per i dag

- 29 OA-tidsskrifter på nivå 1
 - I oversikten på www.openaccess.no
 - Alle er institusjonstilknyttede (universitet, høyskole, forening, fagmiljø)
- 2 vitenskapelige/faglige OA-tidsskrift på nivå 0
- Flere tidsskrifter underveis
 - Fra tradisjonell til OA
 - Eller som nyskapninger på en OA-plattform
- Ingen av disse er kommersielle
- Kun ett er utgitt av en profesjonell utgiver



Har forleggeren en plass i en open access-verden?

- De store forleggerne har ikke nødvendigvis stor goodwill hos institusjonsbibliotekene
 - Saftige fortjenestemarginer
 - «some people have found a way to graft a new and efficient money-making device on the communication system of science»
- De norske tidsskriftforleggerne er ikke plaget med gode fortjenestemarginer
 - Men lider under badwill generert av de store
 - De store utgir tidsskrifter innen «Science, technology and medicine» (STM), de små innen humaniora og samfunnsfag
 - Pengene finner man innenfor STM-feltet



Forleggerens problem

- Forskeren ønsker å nå flest mulig lesere
 - Bedre faglig debatt
 - Flere siteringer
 - Bedre CV ...
- Finansiørens ønske er at forskningen skal få videst mulig anvendelse
- I en abonnementsbasert verden har forleggeren kun én metode for å tjene penger:
 - Å motarbeide forskerens og forskningsfinansiørens interesser
 - ved å stenge lesere ute, dersom de ikke betaler
- Kan en tjenesteyter overleve langsiktig gjennom å motarbeide kunden?



I en OA-verden må forleggeren

- Ikke eie innhold, men selge tjenester til tidsskriftene og forfatterne
- Konvertere lesere til inntekter gjennom
 - Salg av publisering til forfattere
 - Institusjonell støtte
 - Society
 - Universitet/Høgskole
 - Forskningsråd
 - Mesener
 - Kommersielle inntekter
 - Reklame
 - Reprints



Forleggeren må kunne

- Alle tradisjonelle kunster
 - Administrere fagfellevurdering
 - Typografi og layout
 - Copyediting
 - Unntatt abonnementsadministrasjon og trykking/distribusjon
- Mange nye kunster
 - Lisenser
 - Den digitale verden
 - Distribusjon i en OA-verden
 - Stor og kvalitativt god leserkrets eneste mulighet for å skaffe inntekter



Lisenser

- Informasjon til leseren om hva som er tillatt
 - Må holde seg innenfor hva Berlin-deklarasjonen krever
 - Skal det være meningsfylt OA
 - Må tillate
 - Egenarkivering
 - Videre distribusjon
 - Bearbeiding
 - på visse vilkår
- Må komme tydelig til uttrykk
 - Anbefaling: Creative Commons-lisenser
 - Kan også forstås av datamaskiner
 - Kan resultere i økt distribusjon
 - Må stå både på tidsskriftet og den enkelte PDF
 - Artikler lever alene, ikke sammen med tidsskriftet, på internett



Dette holder ikke ...

Nordic Journal of Applied Ethics



Etikk i praksis er et vitenskapelig tidsskrift i anvendt etikk og beslektet politisk teori. Tidsskriftet tar imot bidrag fra alle som arbeider med problemstillinger innen anvendt etikk fra ulike faglige innfallsvinkler. Artiklene tematiserer etiske, politiske og sosiale aspekter ved vitenskaps- og teknologiutviklingen innenfor ulike felt, forskningsetikk samt normative makt-, demokrati- og kulturanalyser. Tidsskriftet er dermed en møteplass for anvendt etikk enten man arbeider med bioteknologi, forskning, skole, barndom, Internett, kultur, natur, næringsliv, idrett, media, medisin, politikk eller annet.

ISSN (online): 1890-4009

Utgaver per år: 2 (mai og november)

Språk: Norsk, svensk, dansk og engelsk

OPEN ACCESS: [KLIKK HER](#)



... spesielt kombinert med dette

Etikk i praksis. Nordic Journal of Applied Ethics (2010), 4 (2), pp. 3–9.
Trondheim: Tapir Akademisk Forlag

3

Prisliste privat

Navn	Papirabonnement (Norge/utland)	E-abonnement (Norge/utland)	Papir + e-abonnement (Norge/utland)
Etikk i praksis	300.00/400.00	375.00/400.00	725.00/600.00
Tidsskriftet FoU i praksis	200.00/300.00	250.00/300.00	500.00/500.00
Nordic Journal of Religion and Society	250.00/350.00	312.00/350.00	562.00/550.00
Norsk tidsskrift for misjonsvitenskap	300.00/500.00	0.00/0.00	0.00/0.00

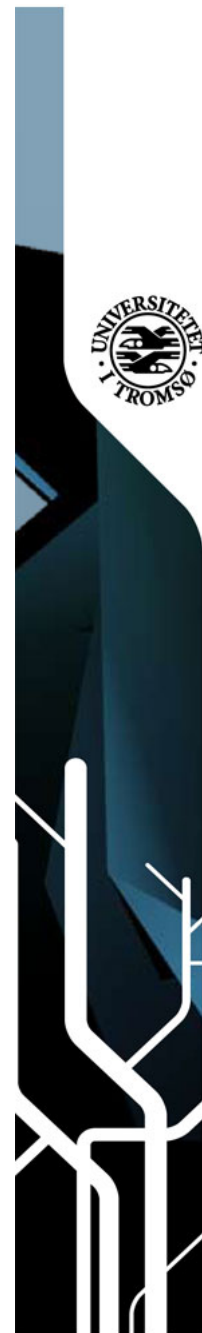
Prisliste institusjoner

Navn	Papirabonnement		E-abonnement		Papir + e-abonnement	
	(Norge/utland)	(Norge/utland)	Klasse 1*	Klasse 2**	Klasse 1*	Klasse 2**
Etikk i praksis	500.00/600.00	725.00/500.00	1875.00/1500.00	875.00/700.00	2125.00/1700.00	



Mange er dårlige

- Mangler informasjon
 - Har ikke tenkt på det?
- Halvkvedete viser
 - «Open Access» kan bety så mangt ...
- Hjemmelagede lisenser
 - Stort sett lite holdbare om en jurist ser på dem
- De som benytter Creative Commons har orden på ting
 - Men alle gjør ikke CC-lisensen synlig der den bør synes



Eksempler

© Universitetsforlaget

idunn.no | 2000-2011 © Universitetsforlaget | Pb. 508 Sentrum | 0105 Oslo |

© 2011 Salomonsen et al; licensee BioMed Central Ltd.

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.0>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

- Det første eksempelet er fra en artikkel i U-forlagets OA-tidsskrift Nordic Journal of Digital Literacy ...
- Det andre fra et BioMed Central-tidsskrift



Open Access - arbeidsprosessene

- Mottak av manus
- Kvalitetsvurdering
 - Redaksjonelt
 - Fagfellevurdering
- Setting av manus
- Korrekturlesing
- Sjekk av referanser
- Layout

Men:

- Elektronisk tilgjengeliggjøring i stedet for trykking
- Ingen utsendelse av papir



Open Access – arbeidsprosessene lett revidert

- Mottak av manus
- Kvalitetsvurdering
 - Redaksjonelt
 - Fagfellevurdering
- Setting av manus
- Korrekturlesing
- Sjekk av referanser
- Layout

Men:

- Elektronisk tilgjengeliggjøring i stedet for trykking
- Ingen utsendelse av papir
- Hypertekst!



Paratekst

- Den tekst som omgir en annen tekst, og styrer lesingen inn mot og ut fra teksten (Gerard Genette)
 - Referanser
 - e-postadresser
 - interne lenker
 - innholdsfortegnelse
 - referanser til artikkelen
 - omtale/diskusjon av den
 - osv.



Hypertekst

- I trykk er dette «vanlig» tekst som kun styrer tanken
- I et elektronisk tidsskrift bør dette være hyperlenker
 - som med et museklikk bringer leseren videre
 - referanser
 - e-postadresser
 - søk basert på artikkelen/innholdet
 - eks. «andre artikler av denne forfatteren»
 - som endrer seg etter hvert som artiklene lever
 - innkommende referanser
 - kommentarer



Status i Norge

- Kun ett OA-tidsskrift utgis av en forlegger som er god på dette
- Ingen av de «gamle» forleggerne har OA-tidsskrift som er gode på dette
- Institusjonenes OA-tidsskrifter er bedre
 - De er ofte publisert i programvare som har slik funksjonalitet innebygget
 - Men mulighetene er ikke godt nok utnyttet
- De internasjonale, kommersielle utgiverne kan dette



Sånn bør det være ...



Top	Research article	Open Access	BMC Anesthesiology Volume 11
Abstract	Postoperative cognitive deficit after cardiopulmonary bypass with preserved cerebral oxygenation: a prospective observational pilot study		
Background			
Methods			
Results	Axel Fudickar ✉, Sönke Peters ✉, Claudia Stapelfeldt ✉, Götz Serocki ✉, Jörn Leiendecker ✉, Patrick Meybohm ✉, Markus Steinfath ✉ and Berthold Bein ✉		
Discussion	Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Schwanebergweg 21, D-24105 Kiel, Germany		
Conclusions	✉ author email ✉ corresponding author email		
Competing interests	<i>BMC Anesthesiology</i> 2011, 11 :7 doi:10.1186/1471-2253-11-7		
Authors' contributions	The electronic version of this article is the complete one and can be found online at: http://www.biomedcentral.com/1471-2253/11/7		
References	Received: 1 November 2010 Accepted: 14 March 2011 Published: 14 March 2011		
Pre-publication history	© 2011 Fudickar et al; licensee BioMed Central Ltd. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License (http://creativecommons.org/licenses/by/2.0), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.		

Keywords: Monitoring, near infrared spectroscopy, cardiopulmonary bypass, cognitive symptoms

Abstract

Background

Neurologic deficits after cardiac surgery are common complications. Aim of this prospective observational pilot study was to investigate the incidence of postoperative cognitive deficit (POCD) after cardiac surgery, provided that relevant decrease of cerebral oxygen saturation (cSO₂) is avoided during cardiopulmonary bypass.

Viewing options:

- Abstract
- **Full text**
- PDF (232KB)

Associated material:

- Readers' comments
- Pre-publication history
- PubMed record

Related literature:

- Articles citing this article on PubMed Central
- Other articles by authors
 - ⊕ on Google Scholar
 - ⊕ on PubMed
- Related articles/pages on Google
 - on Google Scholar
 - on PubMed

Tools:

- Download citation(s)
- Download XML
- Email to a friend
- Order reprints
- Post a comment

Post to:

- Citeulike
- Connotea
- Del.icio.us
- Facebook
- Mendeley

Distribusjon

- OA-tidsskrifter må utnytte OA-teknologien
 - OAI-PMH
- Google er greit
 - Google Scholar er viktigere
- Innhold må være synlig der leserne er
- DOAJ en viktig infrastruktur
 - Må finnes der
 - Må levere artikkelmetadata
 - Da blir innholdet høstet av ulike bibliotektenester
- NORA høster også tidsskrifter (dersom OAI-PMH ...)



Eksempler

2 journals from **Norway** - added into DOAJ during **2011**

[Futhark : International Journal of Runic Studies](#) 

ISSN: 18920950

Subject: [Languages and Literatures](#)

Publisher: University of Oslo & Uppsala University

Language: English, German, Swedish

Keywords: runology, runes, runic inscriptions

Start year: 2010

Publication fee: No --- [Further Information](#)

Added to DOAJ: 2011-02-07 15:05:33

License: 

[Nordic Journal of Digital Literacy](#)

ISSN: 1891943X

Subject: [Education](#)

Publisher: Universitetsforlaget

Language: English, Norwegian

Keywords: digital practices, ICT in education, pedagogy

Start year: 2010

Publication fee: No --- [Further Information](#)

Added to DOAJ: 2011-02-03 13:44:05

2 journals from **Norway** - added into DOAJ during **2011**

[BMC Anesthesiology](#) 

ISSN: 14712253

Subject: [Surgery](#)

Publisher: BioMed Central

Country: United Kingdom

Language: English

Keywords: anesthesiology, medicine

Start year: 2001

Publication fee: Yes --- [Further Information](#)

License:  

[BMC Biochemistry](#) 

ISSN: 14712091

Subject: [Biochemistry](#)

Publisher: BioMed Central

Country: United Kingdom

Language: English

Keywords: biochemistry

Start year: 2000

Publication fee: Yes --- [Further Information](#)

License:  



En suksesshistorie fra Tromsø

Septentrio Academic Publishing



HOME ABOUT LOG IN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES
ANNOUNCEMENTS VOL 1-22 NORDIC COUNCIL FOR REINDEER HUSBANDRY
RESEARCH

Home > Vol 30, No 1 (2010)



Announcements

Conferences: 13th AUC Yellowknife August 2011

Conference Announcement - 13th Arctic Ungulate Conference in Yellowknife, NT from August 22nd to 26th 2011

<http://www.auc2011.ca>

FONT SIZE



ISSN NUMBER

1890-6729 Electronic edition

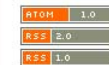
LICENSE



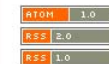
These works are licenced under a Creative Commons Licence except where otherwise indicated.

Journal Help

CURRENT ISSUE



ANNOUNCEMENTS



Rangifer

- Verdens ledende tidsskrift innen reindrifsforskning
 - (Verdens eneste ...)
- Finansiert av Nordisk Organ for Reindrifsforskning
- Abonnementstidsskrift, kun på papir
 - Ca. 250 abonnenter
 - Lav abonnementspris
 - Liten mulighet til å øke antallet abonnenter
 - Større risiko for at antallet vil gå ned over tid



«Nye» Rangifer

- Rent elektronisk OA-tidsskrift hos Septentrio Academic Publishing
 - (Septentrio er en publiseringsinfrastruktur ved UB Tromsø)
- Økonomien ble bedre
 - Inntektene fra abonnement og løssalg falt bort
 - Kostnadene til trykking, distribusjon og administrasjon redusert med større beløp
- Fleksibel publisering
 - Ikke to nummer per år men kontinuerlig publisering av ferdige artikler



- forts

- CC-lisens
 - Den mest radikale
- Metadata i DOAJ
 - Og Sparc Europe Seal
- Høstes av NORA

Rangifer 

ISSN: 18906729

Subject: [Ecology](#) --- [Biology](#) --- [Animal Sciences](#) --- [Environmental Sciences](#)

Publisher: Nordic Council for Reindeer Husbandry Research (NOR)

Language: English

Keywords: reindeer husbandry, northern ungulates, social sciences, natural sciences, anthropology, history, law, range science, land use

Start year: 2008

Publication fee: No --- [Further Information](#)

Added to DOAJ: 2008-06-25 13:57:38

License:  

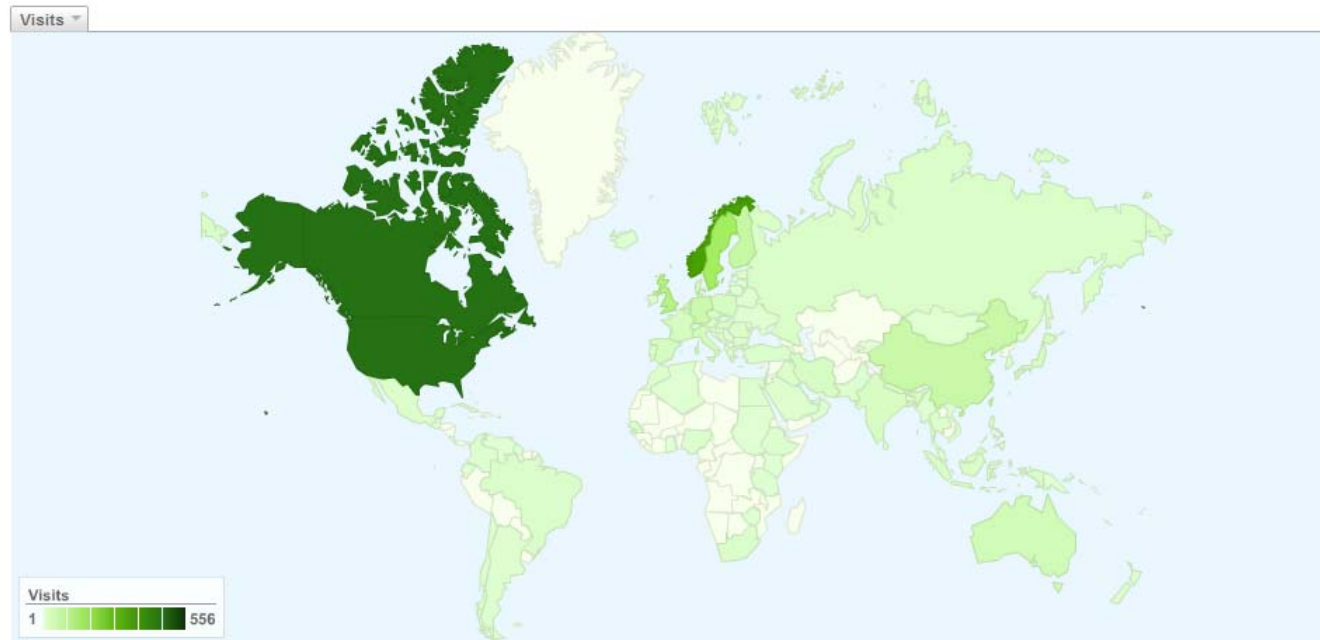


- leses av mange, over hele verden

[Overview »](#)

Map Overlay

Mar 1, 2011 - Mar 31, 2011



2,831 visits came from 98 countries/territories

- I stedet for 250 eksemplarer stuet bort i bibliotekshyller har Rangifer ca 5000 nedlastinger av artikler per måned
- Når mye videre geografisk enn før
- Når andre forskere enn før

2,831 visits came from 98 countries/territories

Detail Level: [City](#) | [Country/Territory](#) | [Sub Continent Region](#) | [Continent](#) Dimension: [None](#)

Site Usage Goal Set 1 Views:    

Visits	Pages/Visit	Avg. Time on Site	% New Visits	Bounce Rate	
2,831 % of Site Total: 100.00%	3.06 Site Avg: 3.06 (0.00%)	00:02:28 Site Avg: 00:02:28 (0.00%)	75.13% Site Avg: 74.96% (0.24%)	57.86% Site Avg: 57.86% (0.00%)	
Detail Level: Country/Territory	Visits ↓	Pages/Visit	Avg. Time on Site	% New Visits	Bounce Rate
1. United States	556	1.98	00:01:45	80.40%	63.13%
2. Canada	555	3.43	00:03:06	69.01%	48.29%
3. Norway	400	7.54	00:04:09	62.75%	54.75%
4. Sweden	187	2.16	00:01:53	74.87%	63.10%
5. United Kingdom	127	2.24	00:01:46	82.68%	52.76%
6. Finland	79	2.15	00:01:58	74.68%	58.23%
7. China	72	1.97	00:02:14	72.22%	59.72%
8. Germany	64	1.81	00:03:45	71.88%	59.38%
9. Netherlands	60	3.05	00:05:14	40.00%	40.00%
10. Australia	45	2.00	00:02:30	91.11%	51.11%

Men:

- Det vi egentlig ønsker er:
At våre tidsskrifter skal bli så attraktive at en kommersiell forlegger vil overta dem!
- Kan tapir akademisk forlag bli en slik forlegger?



Takk for meg!

Jan Erik Frantsvåg

e-post: jan.e.frantsvag@uit.no

telefon: 77 64 49 50

