

Kontobeskrivelser:

6061 = Næringsliv
 6062 = Instituttsektor
 6063 = UoH-sektor
 6064 = Andre sektorer
 6065 = Utlandet

Faktisk finansiering (i 1000 kr)

Konto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Sum
8911	3000	3000	3000	3000							12000
8930											0
8913											0
8914											0
NFR	2000	3500	3500	2333							11333
Sum	5000	6500	6500	5333	0	0	0	0	0	0	23333

Kontobeskrivelser:

8911 = Egne midler
 8930 = Internasjonale midler
 8913 = Andre offentlige midler
 8914 = Andre private midler
 NFR = Norges forskningsråd

Kommentar

Prosjektet er gjennomført med et total kostnadsramme på 24,5 MNOK. Av dette er 12,5 MNOK bidrag fra NFR og resten Universitetet i Oslo sitt egenbidrag. Egenbidraget på 12 MNOK er knyttet til at (i snitt) 17 fast ansatte ved Matematisk institutt har lagt ca. 50% av sin forskningsvirksomhet inn i prosjektet, dvs. ca. 25% av deres samlede arbeidsinnsats. Dette er ført som 3000 x 1000 kr per år under personalkostnader, i UoH-sektoren, fra egne midler.

Bruken av de tildelte midler fra NFR har i meget stor grad foregått i overensstemmelse med plan og budsjett for prosjektet. Det har vært et overforbruk av midler i de to midterste årene. Dette skyldes at tilsatte ved prosjektet har hatt stipendperioder på 2 eller 3 år, og for å holde ansettelsene innenfor tidsrammen har dette vært en nødvendig allokering av midler.

Ved utgangen av 2006 står prosjektet bokført med et underskudd på 1075 kNOK.

I tillegg er det påløpt, men av regnskapsmessige årsaker ikke bokført, kostnader på 27 kNOK. I budsjettet for prosjektet ligger det inne kostnader til faglig ledelse på 65 kNOK for 2006. Disse midlene er overført tiltakskontoen for prosjektlederne. Til sammen gir dette et underskudd for prosjektet i 4-års-perioden på 1167 kNOK, som nøyaktig motsvarer restbevilgningen fra NFR.

13. Gi et sammendrag av økonomien i prosjektet.

Utført

Resultatrapport**Gi et populærvitenskapelig sammendrag av resultatene**

De overordnede målsettingene med New contexts for geometry and arithmetic-prosjektet (= SUPREMA, Strategisk universitetsprogram i ren matematikk) har hele tiden vært knyttet til

forskningsresultater, kvalifisering av forskerkompetanse og stimulering til samarbeid innenfor forskningsinstitusjoner i Norge, spesielt mellom de små forskningsmiljøene ved de regionale høgskolene og det tunge forskningsmiljøet ved Universitetet i Oslo. Gjennom prosjektperioden har forskere fra regionale høgskoler hatt opphold ved Universitetet i Oslo, enten som gjesteforskere eller som post.dok.-stipendiater. Resultatet av denne aktiviteten er godt dokumentert i denne sluttrapporten. Det har vært en markant økning i fellesaktiviteter mellom de omtalte institusjoner, både ved at enkeltforskere samarbeider, men også på et mer institusjonelt nivå. Alt tyder på at det omfattende arbeidet med å integrere miljøene ved Universitetet i Oslo og de omliggende regionale høgskoler (satelitter) har hatt den tilsiktede effekt og at dette samarbeidet har gode muligheter for å bli videreført. Institusjonene og NFR har et felles ansvar for å sørge for dette.

Originalfil: resultatrapport-154007.pdf

Filreferanse: Resultat_rapport28102.pdf

14. Gi et populærvitenskapelig sammendrag av resultatene.

Utført

Publiseringsdata

Gi opplysninger om vitenskapelige utgivelser, annen publisering og foredrag.

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
J. Crisp and M. Laca	Boundary quotients of Toeplitz algebras of right- a	J. Funct. Anal.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
127--156	242 (2007)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk	Stable equivariant homotopy theory for profinite g	
Sted		
Rosendal, Norway		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Nadia S. Larsen	Projective multi-resolution analyses arising from	

Type
Sted
Banff International Research Station, Banff, Cana

Type
Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Andreas Knutsen, Trygve Johnsen	Errata and Addenda: ``Rational curves in Calabi-Ya	Communications in Algebra
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
2075-2076	33 (2005)	

Type
Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Smooth symmetries of manifolds and arithmetic of t	

Type
Sted
Hamburg colloquium

Type
Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	Motivic Homotopy Theory	

Type
Sted
University of Buffalo

Type
Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Murphy, Gerard; Tuset, Lars	Aspects of compact quantum group theory	Proceedings of the American Mathematical Society
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
3055-3067	132 (2004)	

Type

Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Dorte Olesen and Erling Størmer	The life and works of Gert Kjærgård Pedersen	Operator Theory
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
1-5	20 (2006)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
E. Bedos, R. Conti	On infinite tensor products of projective unitary	Rocky Mount. J. of Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
469-494	34 (2004)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Motivic truncation and arithmetic duality for some	
Sted		
Wuppertal		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani, A. R. Medghalchi	Simple infinite-dimensional quotients of the group	Indag. Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
91-115	16 (2005)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Galois theory for S-algebras	

Sted
MPI Bonn

Type
Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ranestad, Kristian	Old and new results on smooth rational surfaces in	

Sted
Universitetet i Milano

Type
Bok/artikkel i bok/rapport

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Hans Brodersen	Sufficiency of jets with isolated line singulariti	Advanced School and Workshop on Singularities in G
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Sted
ICTP, Trieste, Italia

Type
Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen, A. F. Lopez	A sharp vanishing theorem for line bundles on $K3$	Proceedings of the American Mathematical Society
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type
Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk	T-model categories	

Sted

University of Bergen

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
M. Izumi, S. Neshveyev, R. Okayasu	The ratio set of the harmonic measure of a random	Israel J. Math
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola	On Wavelets and Operator Theory	
Sted		
Institut Mittag-Leffler, Stockholm		

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kristian Ranestad	The degree of the secant variety and the join of m	Collect. Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
27-41	57,1 (2006)	ISSN 0010-0757

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Franck Melliez, Kristian Ranestad	Degenerations of $(1,7)$ -polarized abelian surfaces	Math. Scand.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
161-187	97 (2005)	

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen	(3 foredrag)	
Sted		
Korea Institute for Advanced Study		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	A norm principle in higher algebraic K-theory	Bulletin of the London Mathematical Society
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
491-498	35 (2003)	ISSN 0024-6093

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk, Dan Isaksen	T-model structures	Homology, Homotopy and Applications
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
S. Neshveyev, L. Tuset	Hopf algebra equivariant cyclic cohomology, K-theo	K-Theory
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
357-378	31 (2004)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
E. Bedos, R. Conti	On twisted Fourier analysis and convergence of Fou	International J. of Math
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
S. Neshveyev, L. Tuset	A local index formula for the quantum sphere	Comm. Math. Phys.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
323-341	254 (2005)	

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Svendsen AL	Outer automorphisms of a series of non-amenable su	dvances in Operator Algebras and Mathematical Phys
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
		Theta Ser. Adv. Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
239-251	5 (2005)	
Sted		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola	Operator Theory and Wavelets	
Sted		
Berg-en-Dal, Kruger National Park, South Africa		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
M. Laca	Hecke algebras of Number Fields	
Sted		
Colonia, Uruguay		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola	Operator theory and wavelets	
Sted		
Settat, Morocco		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola	Operator Theory and Wavelets	
Sted		
Sinaia, Romania		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Atanas Iliev, Kristian Ranestad	Geometry of the Lagrangian Grassmannian $LG(3,6)$ wi	Mich. Math. Journal
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
383-417	53 (2005)	ISSN 0026-2285

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	Homotopies in Topology and Algebra	
Sted		
Ski og Matematikk		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	Wild kernels at the prime 2	Acta Arithmetica

Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
109-130	112 (2004)	ISSN 0065-1036

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani	Spectral triples for actions on trees,II	

Sted

Oslo

Type

Bok/artikkel i bok/rapport

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Eivind Eriksen	An introduction to noncommutative deformations of	Noncommutative Algebra and Geometry

Forlag/Utgiver

Redaktør

Flerbindsverk/serie

Chapman & Hall/CRC	Corrado De Concini, Freddy Van Oystaeyen, Nikolai	Lecture Notes in Pure and Applied Mathematics
--------------------	---	---

Sidenr

Nr./Bind/År

ISSN/ISBN

90-126

243 (2005)

Sted

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Birgit Richter	A lower bound for coherences on the Brown-Peterson	

Sted

CIRM, Luminy, France

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Birgit Richter	Wie kommutativ ist	

	das Brown-Peterson Spektrum?	
--	------------------------------	--

Sted	
Colloquium in Pure Mathematics, Goettingen, German	

Type	
Foredrag	

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
M. Laca	More simple C^* -algebras generated by isometries	

Sted	
Banff International Research Station	

Type	
Artikkel	

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Christian Schlichtkrull, Stanislaw Betley	The cyclotomic trace and curves on K-theory	Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
845-874	44 (2005)	

Type	
Artikkel	

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Jan Oddvar Kleppe	Families of Artinian and one-dimensional algebras	Journal of Algebra
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
31 p.	to appear	

Type	
Foredrag	

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Birgit Richter	Lower bounds for coherence on homotopy	

	commutative	
Sted		
Oslo		
Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Andreas Knutsen, Trygve Johnsen	Rational curves in Calabi-Yau threefolds	Communications in Algebra
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
3917-3953	31 (2003)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk	Generalized Artin and Brauer induction for compact	
Sted		
Poznań, Poland		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen		
Sted		
University of Milano, Italy		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Andreas Knutsen	Gonality and Clifford index of curves on K3 surfaces	Archiv der Mathematik
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
235-238	80 (2003)	

Type

Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Dundas, Levine, PA Ostvar, Rondigs, Voevodsky		Motivic Homotopy Theory
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Springer-Verlag	B Jahren	Universitext
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
206 p.	2007	ISBN: 978-3-540-45895-1
Sted		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
M. Laca	Boundary quotients of Toeplitz C^* -algebras of Arti	
Sted		
Toulouse		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk	Continuity of π -perfection for compact Lie gro	
Sted		
Osaka University		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	K-theory of the fraction field of K-theory	
Sted		
Bielefeld		

Type	
------	--

Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Arvid Siqveland	The non commutative compactification of r -bundles	Rapporter fra Høgskolen i Buskerud
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
36	41 (2003)	

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Alfsen, Erik M.; Shultz, Frederic W.		Geometry of state spaces of operator algebras
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Birkhäuser Boston, Inc.		Mathematics: Theory & Applications
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
xiv+467 pp.	2003	ISBN: 0-8176-4319-2
Sted		
Boston		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen, F. Flamini and G. Pacienza	Singular curves on a $K3$ surface and linear serie	International Journal of Mathematics
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
23 p.	to appear	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rosenschon, A., Ostvar, P.A.	K-theory of curves over number fields	Journal of Pure and Applied Algebra
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
307-333	178 (2003)	ISSN 0022-4049

Type

Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	K-groups with finite coefficients and arithmetic	Mathematica Scandinavica
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
41-52	93 (2003)	ISSN 0025-5521

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rosenschon, A., Ostvar, P.A.	Rigidity for pseudo pretheories	Inventiones Mathematicae
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
95-102	266 (2006)	ISSN 0020-9910

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Tuset, Lars	A local index formula for the quantum sphere	
Sted		
Workshop on noncommutative manifolds		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Gustavsen, T. S., Laksov, D. and Skjelnes, R. M.	An elementary, explicit, proof of the existence of	J. Pure Appl. Algebra
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
18 p.	to appear	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	On $\$A(X)\$ \rightarrow \$TC(X)\$$ for some	K-theory

	\$X\$	
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
345-355	31 (2004)	ISSN 0920-3036

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola	Global structure of the scaling-wavelet variety	
Sted		
Baltimore, Maryland		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
V. Angeltveit and J. Rognes	Hopf algebra structure on topological Hochschild h	Algebraic and Geometric Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
1223-1290	5 (2005)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ranestad, Kristian	An abelian fibration on the Hilbert cube of a K3 s	
Sted		
Universitetet i Milano		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kjetil Røysland		
Sted		
Banff		

Type

Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Lück, Wolfgang; Reich, Holger	Detecting K-Theory via Cyclic Homology	Proceedings of the LMS
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
593-634	93 (2006)	

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Hodgkin, L., Ostvar, P.A.	The homotopy type of two-regular K-theory	Categorical decomposition techniques in algebraic
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Birkhauser, Basel		Progr. Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
167-178	215 (2004)	ISBN 3-7643-0400-6
Sted		
Isle of Skye		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Toke M. Carlsen	Higher rank graphs and their C*-algebras	
Sted		
Matematikkollokvium (Copenhagen)		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani	Pseudolattices and quantum tori III	
Sted		
Oslo		

Type	
Artikkel	

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
E. Størmer and S. Neshveyev	Maximal abelian subalgebras of the hyperfinite fac	Acta Mathematica Sinica, English Series
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
599-604	19 (2003)	

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk	T-model categories	

Sted

University of Sheffield

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Toke Meier Carlsen	Higher rank graphs and their C^* -algebras	

Sted

Oslo

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Trond Gustavsen, Kristian Ranestad	A simple point counting algorithm for Hessian ell	Applicable Algebra in Engineering

Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
141-150	17 (2006)	ISSN 0938-1279

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen, C. Novelli and A. Sarti	On varieties that are uniruled by lines	Compositio Mathematica

Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
889-906	142 (2006)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
S. Neshveyev, L. Tuset	Quantum random walks and their boundaries	RIMS Kokyuroku
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
57-70	1332 (2003)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ranestad, Kristian	Rational and irregular surfaces in P^4 , an update	
Sted		
Algebraic Geometry, conference in honou of Le Poti		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Svendsen AL	Endomorphisms and automorphisms from subfactors II	Math. Scand.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
266-280	97 (2005)	

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola; Neshveyev, Sergey; Skau, Christian.		Operator Algebras - The Abel Symposium 2004
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Springer Verlag		Abel Symposia
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
279 s.	1 (2006)	ISBN 978-3-540-34196-3.
Sted		

Oslo

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
R.R. Bruner and J. Rognes	Differentials in the homological homotopy fixed po	Algebraic and Geometric Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
653-690	5 (2005)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
J. Rognes	Vidunderlige nye ringer	Skrifter/Det Kongelige norske videnskabers selskab
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
1-16	1 (2003)	ISSN 0368-6310

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen		
Sted		
University of L'Aquila, Italy		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Andrew Baker, Birgit Richter	Uniqueness of E_∞ structures for connective	Proceedings of the AMS
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	ISSN 0002-9939

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift

A. Knutsen		
Sted		
Lucia konferens, Stockholm, Sweden		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen		
Sted		
University of Strasbourg, France		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Birgit Richter	Invertible modules for commutative S-algebras with	
Sted		
Trondheim		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Stably dualizable groups	
Sted		
Oslo		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen		
Sted		
University of Trento, Italy		

Type

Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
E. Bedos, L. Tuset.	Amenability and co-amenability for locally compact	International J. of Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
865-884	14 (2003)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Birgit Richter	A lower bound for coherences on the Brown-Peterson	
Sted		
Rosendal, Norway		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk, Dan Isaksen	Model structures on pro-categories	Homology, Homotopy and Applications
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Trace formulas for flows (5 foredrag)	
Sted		
Oslo		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Algebraic K-theory of the fraction field of topolo	
Sted		

Schloss Ringberg,
Germany

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Inger Christin Borge	A cohomological approach to the modular isomorphis	ournal of Pure and Applied Algebra
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
7-25	189 (2004)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	The Quillen-Lichtenbaum Conjecture at the Prime 2	
Sted		
University of Essen		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rondigs, O., Ostvar, P.A.	Motives and modules over motivic cohomology	Comptes Rendus Mathematique
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
751-754	342 (2006)	ISSN 1631-073X

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Christian Ausoni and John Rognes	The chromatic red-shift in algebraic K-theory	Enseign. Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type

Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani, P. Milnes	Analysis on discrete cocompact subgroups of the ge	Acta. Math. Hung.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
157-179	112 (2006)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk	Generalisert Artin og Brauer induksjon for kompakt	
Sted		
Oslo		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ranestad, Kristian	Rational and irregular surfaces in P^4	
Sted		
Western Algebraic Geometry seminar		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Tuset, Lars	A local index formula for the quantum sphere	
Sted		
Dansk-norsk møte		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Hans Brodersen	On sufficiency of jets	
Sted		

ICTP, Trieste, Italia

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
William Arveson and Erling Størmer	Asymptotic lifts of positive maps	
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
13	to appear	

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	Modules over Motivic Cohomology	
Sted		
Oberwolfach		

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen		
Sted		
University of Mainz, Germany		

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Toke M. Carlsen	C*-algebras associated to one- and two-sided shift	
Sted		
Oslo		

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola	AF-algebras revisited	

Sted
Ottawa, Ontario, Canada

Type
Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Arithmetic properties of some brave new rings	

Sted
MPIM Bonn

Type
Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Gustavsen, Trond Stølen; Ile, Runar	The versal deformation space of a reflexive module	J. Algebra
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
613--637	279 (2004)	

Type
Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk, Bob Oliver	Continuity of π -perfection for compact Lie groups	Bulletin of the London mathematical society
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
135-140	37 (2005)	ISSN: 0024-6093

Type
Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Trond Gustavsen	On the cotangent cohomology of rational surface S^1	Math. Nachr.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
1185-1194	279 (2006)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani	Spectral triples for crossed products	
Sted		
Oslo		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Christian Schlichtkrull	Transfer maps and the cyclotomic trace	Mathematische Annalen
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
191-238	336 (2006)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
M. Izumi, S. Neshveyev, L. Tuset	Poisson boundary of the dual of $SU_q(n)$	Comm. Math. Phys.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
505-531	262 (2006)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Christian Schlichtkrull	Units of ring spectra and their traces in algebrai	Geometry and Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
645-673	8 (2004)	ISSN 1465-3060

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani	On K-groups of the transformation group C^* -algebra	

Sted
Oslo

Type
Bok/artikkel i bok/rapport

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	The sphere spectrum	Encyclopaedia of Mathematics
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Kluwer Academic Publishers		
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
4 p.	to appear	

Sted

Type
Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani	C*-algebras and representation theory of certain d	

Sted
Oslo

Type
Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kjetil Røysland		

Sted
Universitetet i Lund

Type
Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani	K-theoretic invariants for the unipotent transform	

Sted

Trondheim

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Lück, Wolfgang; Reich, Holger	The Baum-Connes and the Farrell-Jones conjectures	Handbook of K -theory. Vol. 1, 2.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
703-842	2005	ISBN 978-3-540-23019-9

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
N.A. Baas, B.I. Dundas and J. Rognes	Two-vector bundles and forms of elliptic cohomolog	
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Cambridge University Press		London Math. Soc. Lecture Note Ser.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
18-45	308 (2004)	
Sted		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Murphy, Gerard; Kustermans, Johan; Tuset, Lars	Differential calculi over quantum groups and twist	Journal of Geometry and Physics
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
570-594	44 (2003)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bartels, W; Reich, Holger	On the Farrell-Jones conjecture for higher algebra	Journal of The American Mathematical Society

Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
501-545	18 (2005)	

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
J. Rognes and S. Schwede	Modern foundations for stable homotopy theory: Int	Arbeitsgemeinschaft mit aktuellem Thema: Modern fo
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
		Oberwolfach Reports
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
2571-2580	2 (2005)	

Sted

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Klaus Altmann, Jan Christophersen	Cotangent cohomology of Stanley-Reisner rings	Manuscripta Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
361-378	115 (2004)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
M. Laca	Equilibrium and symmetries	
Sted		
Vanderbilt University		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rosenschon, A., Ostvar, P.A.	The homotopy limit problem for two-primary algebra	Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

1159-1179	44 (2005)	ISSN 0040-9383
-----------	-----------	----------------

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola	An operator theoretic framework for wavelet bases	
Sted		
Timisoara, Romania		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ranestad, Kristian	What is a convex set of lines?	
Sted		
Colloquium ved KTH, Stockholm		

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Boca, Florin; Bratteli, Ola; Longo, Roberto; Siede		dvances in Operator Algebras And Mathematical
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
American Mathematical Society (AMS)		
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
286 s	2006	ISBN 9738543274
Sted		
Conference Proceedings, Sinaia 2003		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift

Andreas Knutsen	Higher order birational embeddings of Del Pezzo su	Mathematische Nachrichten
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
183-196	245-255 (2003)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Nadia S. Larsen	Hecke algebras and the finite part of the Connes-M	
Sted		
Isaac Newton Institute for Research in Mathematica		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Christian Schlichtkrull	The homotopy infinite symmetric product represents	Algebraic and Geometric Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Mueger, Michael; Roberts, John; Tuset, Lars	Representations of algebraic quantum groups and re	Algebras and Representation Theory
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
517-573	7 (2004)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Erling Størmer	A reduction theorem for capacity of positive maps	Positivity

Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Christian Schlichtkrull	Topological Cyclic Homology and the cyclotomic tra	
Sted		
Max Planck Institute Bonn		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Birgit Richter	A lower bound for coherences on the Brown-Peterson	Algebraic and Geometric Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
287-308	6 (2006)	ISSN 1472-2747

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Andrew Baker, Birgit Richter	Invertible modules for commutative S-algebras with	manuscripta mathematica
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
99-119	118 (2005)	ISSN 0025-2611

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Andrew Baker, Birgit Richter	Realizability of algebraic Galois extensions by st	Trans. Amer. Math. Soc.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
827-857	359 (2007)	ISSN 0002-9947

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Svendsen AL	Automorphisms of subfactors from commuting squares	Trans. Amer. Math. Soc
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
2515-2543	356 (2004)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
M. Laca	More simple C^* -algebras generated by isometries	
Sted		
University of Iowa		

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani, G. Cornelissen, M. Marcolli and A.	Noncommutative geometry on trees and buildings	Traces in Geometry, Number Theory and Quantum Field
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Max-Planck-Institute für Mathematik		
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	
Sted		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Murphy, Gerard; Kustermans, Johan; Tuset, Lars	Quantum groups, differential calculi and the eigen	Transactions of the American Mathematical Society
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

4681-4717	357 (2005)	
-----------	------------	--

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Smooth symmetries of manifolds and arithmetic of t	
Sted		
Bonn		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Nadia S. Larsen and I. Raeburn	Projective multi-resolution analyses arising from	Math. Scand.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Eivind Eriksen, Trond S. Gustavsen	Computing obstructions for existence of connection	J. Symb. Comput
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	to appear	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
E. Bedos, R. Conti, L. Tuset	On amenability and co-amenable of algebraic qua	Canad. J. Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
17-60	57 (2005)	

Type

Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Fornæss J.E., Øvreid N., Vassiliadou, S.	Local L2 results for d -bar: the isolated singulari	Internat. J. Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
387-418	16 (2005)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Silke Lekaas	On generalizations of the Albanese variety	Mathematische Zeitschrift
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
21 p.	to appear	ISSN: 0025-5874

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Andreas Knutsen	Exceptional curves on Del Pezzo surfaces	Mathematische Nachrichten
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
58-81	256 (2003)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	The smooth Whitehead spectrum of a point at odd re	Geometry and Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
155-184	7 (2003)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola	Some operator relations for normal operators and c	
Sted		

Singapore

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Silke Lekaas	Unipotent flat bundles and Higgs bundles over comp	Trans. Amer. Math. Soc.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
4647--4659	357 (2005)	ISSN: 0002-9947

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Stably dualizable groups	Galois extensions of structured ring spectra and S
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
AMS		Memoirs of the American Mathematical Society
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
100-134	2007	
Sted		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
S. Neshveyev, M. Laca	KMS states of quasi-free dynamics on Pimsner algeb	J. Funct. Anal.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
457-482	211 (2004),	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Erling Størmer, Timur Oikhberg and Haskell P. Ros	A predual characterization of semi-finite von Neum	Contemporary Mathematics
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

243-245	335, (2003)	
---------	-------------	--

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Mahowald's infinite family	
Sted		
AG Bonn		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kamran Reihani	Spectral triples for actions on trees	
Sted		
Oslo		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ranestad, Kristian	The variety of polar simplices	
Sted		
Lille		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen, A. F. Lopez	On the surjectivity of Gaussian maps for curves on	Advances in Geometry
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
28 p.	to appear	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Neshveyev, Sergey;	The Martin boundary	Journal für die Reine und

Tuset, Lars	of a discrete quantum group	Angewandte Mathematik
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
23-70	568 (2004)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
B. Jahren, S. Kwasik	Manifolds homotopy equivalent to $RP^4 \# RP^4$	Math.Proc. Camb Phil Soc.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
245-252	140 (2006)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
B. Jahren, S. Kwasik	three-dimensional surgery theory, $UNil$ -groups and t	Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
1353-1369	42 (2003)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Hirotschi Abo, Kristian Ranestad	Irregular elliptic surfaces of degree 12 in the pr	Math. Nachr
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
511-524	278 (2005)	

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Andreas Knutsen, Trygve Johnsen		\mathbb{P}^3 projective models in scrolls
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
		Springer Lecture Notes in Mathematics

Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
164 p.	1842 (2004)	ISBN: 3-540-21505-0
Sted		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Nadia S. Larsen and I. Raeburn	From filters to wavelets via direct limits	Contemp. Math.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
35-40	414 (2006)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Arithmetic of the sphere spectrum	
Sted		
Göttingen colloquium		

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
B. Jahren	Trace invariants for fixed and periodic points	
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
		Oberwolfach reports
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	2006	
Sted		

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Galois extensions of	Galois extensions of

	structured ring spectra	structured ring spectra and S
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
AMS		Memoirs of the American Mathematical Society
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
1-99	2007	
Sted		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Fornæss, J. E., Øvrelid, N., Vassiliadou, S.	Semiglobal results for d -bar on a complex space wi	Proc. Amer. Math. Soc.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
2377-2386	133 (2005)	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
John Rognes	Galois theory of commutative S -algebras	
Sted		
Oberwolfach		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
S. Neshveyev	Noncommutative boundaries of q -deformations	RIMS Kokyuroku
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
44-52	1435 (2005)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rosenschon, A.,	$\mathbb{K}\mathbb{K}$ -Theory of	K -Theory

Ostvar, P.A.	surfaces at the prime 2.	
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
215-250	33 (2004)	ISSN 0920-3036

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Hirotschi Abo, Kristian Ranestad	Construction of rational surfaces of degree 12 in	J. Algebraic Geom.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
323-338	15 (2006)	ISSN 1056-3911

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rondigs, O., Dundas, B.I., Ostvar, P.A.	Motivic functors	Documenta Mathematica
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
489-525	8 (2003)	ISSN 1431-0635

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Øvrelid, N., Vasiliadou, S.	Solving d-bar on product singularities	Complex Var. Elliptic Equ.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
225-237	51 (2006)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rosenschon, A., Ostvar, P.A.	Descent for K-theories	Journal of Pure and Applied Algebra
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
141-152	206 (2006)	ISSN 0022-4049

Type

Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen		
Sted		
Pisa, Italy		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	Homotopy Theory of C*-Algebras	
Sted		
Trondheim		

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola; Jorgensen, Palle E.T.; Ostrovsky, V		Representation Theory and Numerical AF invariants
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
		Memoirs of the American Mathematical Society
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
xvii + 178 pp	168 (2004)	
Sted		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rosa Maria Miro-Roig, Kristian Ranestad	Intersection of ACM-curves in P^3	Advances in Geometry
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
637-656	5, (2005)	ISSN 1615-715X

Type		
Foredrag		

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
A. Knutsen		
Sted		
University of Genova, Italy		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Bratteli, Ola; Kishimoto, Akitaka; Robinson, Derek	Rohlin flows on the Cuntz algebra \mathcal{O}_∞	Journal of Functional Analysis
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
42	2006	

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Arne B. Sletsjøe	Representations of $PSL(2, \mathbb{Z})$	
Sted		
Workshop Copenhagen		

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Helmer Aslaksen	In search of Demiregular Tilings	Bridges London, Mathematical Connections in Art, M
Forlag/Utgiver	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Tarquin Publications	Reza Sarhangi and John Sharp	
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
533-536	2006	
Sted		

Type
Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Kristian Ranestad et al	Cremona Convexity, Frame Convexity, and a Theorem	Adv. Geom.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
301-321	6 (2006)	ISSN 1615-715X

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Arvid Siqveland	Lie Algebras of dimension 3	Institut Mittag-Leffler Reports
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	6 (2003/2004)	

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Ostvar, P.A.	Etale descent for real number fields	Topology
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
197-225	42 (2003)	ISSN 0040-9383

Type

Artikkel

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Rondigs, O., Dundas, B.I., Ostvar, P.A.	Enriched functors and stable homotopy theory	Documenta Mathematica
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
409-488	8 (2003)	ISSN 1431-0635

Type

Foredrag

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Halvard Fausk	Equivariant homotopy theory for pro-finite groups	
Sted		
Tokyo University of		

Science

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
E. Bedos, G.J. Murphy, L. Tuset	Amenability and co-amenability of algebraic quantu	Journ. of Funct. Anal.
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
303-340	201 (2003)	

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Erling Størmer	Multiplicative properties of positive maps	Math. Scand
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
8 p.	to appear	

Type		
Bok/artikkel i bok/rapport		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
S. Neshveyev, E. Størmer	Dynamical Entropy in Operator Algebras	
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Springer Verlag		Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
	50 (2006)	ISSN 0071-1136
Sted		

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Arne B. Sletsjøe	Non-commutative plane geometry	
Sted		
Inst. Mittag-Leffler		

15. Gi opplysninger om vitenskapelige utgivelser, annen publisering og foredrag.

Utført

Andre resultater

Gi opplysninger om andre resultater (Arrangement, Medieoppslag, Foretak).

Arrangement	Arrangør	Dato (ååååmmdd)
Masterclass m. Jacob Lurie	New contexts for geometry and arithmetic = Suprema	20060818
Masterclass m. Jacob Lurie	New contexts for geometry and arithmetic = Suprema	20060901
Masterclass m. Jacob Lurie	New contexts for geometry and arithmetic = Suprema	20060825
Masterclass m. Andreas Rosenschoen	New contexts for geometry and arithmetic = Suprema	20060504
Masterclass m. Andreas Rosenschoen	New contexts for geometry and arithmetic = Suprema	20060511

Nytt etablert foretak

Foretakets navn	Org.nr	Virksomhetsområde	Etabl.år
-----------------	--------	-------------------	----------

16. Gi opplysninger om andre resultater.

Utført

Særskilt rapportering

Alternativ 1:

Alternativ 2:

Originalfil:

Filreferanse:

17. Dersom det foreligger krav om særskilt rapportering, skal dette utføres.

Ikke
aktuelt

FRAMDRIFTSRAPPORT

Prosjektnummer: 154077
 Prosjekttittel: New contexts for geometry and arithmetic
 Prosjektleder: Rognes, John
 Aktivitet / Program: SUP KUF

Kontraktspartner: Matematisk institutt

Mål

Prosjektets hovedmål og delmål

The principal objects of the program will be communication of obtained results, given as talks on conferences or as articles in peer reviewed journals.

1. Er det rapporteringspliktige avvik i de avtalte mål? Nei

Kommentar

Framdrift

Prosjektperiode

Fra dato (ååååmmdd): 20030101 **Til dato (ååååmmdd):** 20061231

Hovedaktiviteter og milepæler i prosjektperioden (år og kvartal)

	Fra		Til	
Workshop/sommerskole i 2005 og 2006	0	0	0	0
Konferanser 2. kvartal hvert år	2003	2	2006	2
Post.dok 4	2005	1	2006	4
Stipendiat 2 (evt.)	2004	1	2006	4
Post.dok 2	2003	3	2005	2
Post.dok 3	2004	3	2006	2
Post.dok 1	2003	2	2005	1
Stipendiat 1	2003	3	2006	2
Post.dok 5 (evt.)	2004	1	2005	4
Arbeidsseminar	2003	1	2006	4
Gjesteforskere 1 til 10 personer	2003	2	2006	4

2. Er det rapporteringspliktige avvik i faglig framdrift i forhold til avtalte milepæler, prosjektbeskrivelsen eller i forhold til stipendenes tilsetting/framdrift? Nei

Kommentar

Økonomi

Kostnadsplan (i 1000 kr)

Konto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Sum
6050	4135	5834	5958	4547							20474
6051	383	468	856	0							1707
6052	0	0	0	0							0

6053	268	530	648	781							2227
Sum	4786	6832	7462	5328	0	0	0	0	0	0	24408

Finansieringsplan (i 1000 kr)

Konto	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Sum
8911	3000	3000	3000	3000							12000
8930											0
8913											0
8914											0
NFR	2000	3500	3500	2333							11333
Sum	5000	6500	6500	5333	0	0	0	0	0	0	23333

Kontobeskrivelser:

6050 = Personal- og indirekte kostnader

6051 = Innkjøp av FoU-tjenester

6052 = Utstyr

6053 = Andre driftskostnader

8911 = Egne midler

8930 = Internasjonale midler

8913 = Andre offentlige midler

8914 = Andre private midler

NFR = Norges forskningsråd

3. Er det rapporteringspliktige avvik i finansieringsplanen? Nei
4. Er det rapporteringspliktige avvik mellom budsjett og forbruk (jfr. kostnadsplanen)? Nei

Kommentar**Partnere****Konsortiedeltakere/Partnere**

5. Er det rapporteringspliktige avvik i den avtalte konsortiesammensetningen? Nei

Kommentar**Andre avvik**

6. Er det andre vesentlige avvik i forhold til det som er avtalt i kontrakten (særlig art. 8)? Nei

Kommentar**Stipend****Stipender finansiert av prosjektet**

Stipendtype	Navn	Periode start - slutt	Status	Ak. grad	Kjønn

Postdoc	Kamran Reihani	20050101 - 20061231	Endret	PhD	Mann
---------	----------------	---------------------	--------	-----	------

Fødselsnr	Gj.føringsland	Arbeidsland	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
00	Norge	Norge	0	1	12	11				

2011	2012

Stipendtype	Navn	Periode start - slutt	Status	Ak. grad	Kjønn
Postdoc	Trond Stølen Gustavsen	20040801 - 20060731	Uendret	Dr. scient.	Mann

Fødselsnr	Gj.føringsland	Arbeidsland	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
7057032353	Norge		0	5	12	7				

2011	2012

Stipendtype	Navn	Periode start - slutt	Status	Ak. grad	Kjønn
Postdoc	Christian Schlichtkrull	20030801 - 20050731	Uendret		Mann

Fødselsnr	Gj.føringsland	Arbeidsland	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
2204670	Norge		5	12	7					

2011	2012

Stipendtype	Navn	Periode start - slutt	Status	Ak. grad	Kjønn
Postdoc	Andreas Leopold Knutsen	20030801 - 20050731	Uendret		Mann

Fødselsnr	Gj.føringsland	Arbeidsland	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
12057548167	Norge		5	12	7					

2011	2012

Stipendtype	Navn	Periode start - slutt	Status	Ak. grad	Kjønn
-------------	------	-----------------------	--------	----------	-------

Doktorgrad	S. Duedahl	20030602 - 20060601	Uendret		Mann
------------	------------	------------------------	---------	--	------

Fødselsnr	Gj.føringsland	Arbeidsland	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
29057637518	Norge		7	12	12	5				

2011	2012

Stipendtype	Navn	Periode start - slutt	Status	Ak. grad	Kjønn
Postdoc	Halvard Fausk	20030501 - 20050731	Uendret	Cand. scient.	Mann

Fødselsnr	Gj.føringsland	Arbeidsland	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
19077246994	Norge		8	12	12					

2011	2012

7. Opplysninger om alle stipend må være fullstendige og korrekte. Er det gjort endringer i disse opplysningene? Ja

Populærvitenskapelig framstilling

8. Det skal gis en populærvitenskapelig framstilling av viktige nye resultater som er framkommet i prosjektet i rapporteringsperioden. Foreligger slike resultater? Ja

Populærvitenskapelig framstilling

I prosjektets siste måneder har det pågått grunnforskning på en bred front blant faggruppene. I algebraisk geometri har gjesteforskerne Aslaksen og Hitching, sammen med flere faste ansatte, arbeidet med algebraiske vektorbunter. I operatoralgebraer har postdoc'ene Larsen og Reihani, sammen med flere faste ansatte, brukt C^* -algebraer for å studere ikke-kommutativ geometri f.eks. for det folierte rommet $GL_2(Q)/GL_2(Z)$, med interessante likheter til tilfellet $GL_1(Q)/GL_1(Z)$ som Connes knyttet til Riemann-hypotesen. I homotopi-teori har postdoc'ene Barwick og Sagave, samt flere faste ansatte og stipendiater, studert ringspektra fra et geometrisk perspektiv, særlig med sikte på å forstå effekten av (tamt) ramifiserte utvidelser i algebraisk K -teori. Alle tre forskningsgruppene har et aktivt og aktuelt forskningsmiljø.

Tellekanter

Stipender finansiert av prosjektet

Resultater	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Akkumulert hittil
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------------------

Vitenskapelige/faglige publikasjoner

Publiserte artikler i vitenskapelige tidsskrift m/referee

			15	83							98
--	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	----

Publiserte artikler i andre vitenskapelige og faglige tidsskrifter

				3								3
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

Utgitte bøker (lærebøker, antologier(red.) o.l.)

			1	7								8
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---

Publiserte foredrag fra internasjonale møter/konferanser

				5								5
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

Øvrige rapporter, foredrag og presentasjoner fra faglige møter

			44	49								93
--	--	--	----	----	--	--	--	--	--	--	--	----

Resultatformidling

Formidlingstiltak rettet mot relevante målgrupper

				5								5
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

Allmennrettede formidlingstiltak (populærvitenskapelige artikler, høringer, utstillinger etc.)

			11									11
--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Oppslag i massemedia

			4	1								5
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---

FoU-resultater

Ferdigstilte nye/forbedrede metoder/modeller/prototyper

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Kommersielle resultater med bidrag fra prosjektet

Ferdigstilte nye/forbedrede produkter

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ferdigstilte nye/forbedrede prosesser

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ferdigstilte nye/forbedrede tjenester

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Registrerte patenter (samme patent tatt ut i flere land telles som 1 patent)

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Inngåtte lisensieringskontrakter (eksl. brukertilisenser for programvare)

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ny virksomhet

Nye foretak som følge av prosjektet

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Nye forretningsområder i eksisterende bedrifter som følge av prosjektet

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Innføring av teknologi

Samarbeidende bedrifter som har innført ny teknologi

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Bedrifter utenfor prosjektet som har innført ny teknologi

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Doktorgrader

Avlagte doktorgrader (disputasen må være avholdt)

												0
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

9. Alle resultatdata som er framkommet i prosjektet skal rapporteres. Er rapportering foretatt? Ja

Internasjonalt samarbeid

Internasjonalt samarbeid finansiert av prosjektet

Beløp i hele tusen kroner

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

10. Omfanget av internasjonalt samarbeid skal angis. Har det vært slikt samarbeid i rapporteringsperioden? Nei

Særskilt rapportering

Alternativ 1:

Alternativ 2:

Originalfil:

Filreferanse:

11. Dersom det foreligger krav om særskilt rapportering i egen melding skal dette utføres. Er særskilt rapportering utført? Ikke aktuelt