

Indkaldelse til Generalforsamling i Dansk Matematisk Forening.

Mandag d. 30 maj 2005, kl. 17:15-19:00 i Auditorium 10, H.C. Ørsted Instituttet, Københavns Universitet.

Dagsorden

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsen aflægger beretning om foreningens virksomhed.
3. Kassereren forelægger til godkendelse regnskabet for det sidst forløbne regnskabsår, forsynet med revisorernes påtegninger.
4. Kassereren foreslår et budget for det kommende år.
5. Eventuelt.

Foredrag

Efter Generalforsamlingen afholdes et foredrag som følger:

Christian Berg (Københavns Universitet) and Vagn Lundsgaard Hansen (Danmarks Tekniske Universitet), titel:

Werner Fenchel 1905-1988: Mathematician and Educator

Abstract:

Werner Fenchel was a highly original and scholarly knowledgeable mathematician. He was internationally recognized for his important contributions. In a quiet and modest manner he made a strong impact on the development of mathematics in Denmark.

We shall describe some of his renowned contributions to mathematics interspersed with personal remembrances about his importance as a mentor, colleague, friend and human being.

Johan P. Hansen
Formand

Bestyrelsens beretning for 2004

Johan P. Hansen

Medlemmer

Foreningen har i det forløbne år optaget 26 nye medlemmer, mod 18 nye i 2003. Det samlede antal medlemmer er 359. Dette tal ser lavere ud end sidste år (366), men der er udeladt 25 med "passiv" status, dvs. de er i restance med betaling af kontingent. Vi håber, at de stadig ser sig som medlemmer af DMF, og at de manglende betalinger blot skyldes forglemmelse eller problemer med postadresser. Af de 359+25 har 26 adresse i udlandet. Antallet af abonnenter på Matilde er steget fra 14 til 24. Der er 78 individuelle medlemmer af EMS, mod 73 sidste år.

Foredrag

Ved DMF Generalforsamlingen mandag d. 17 maj 2004 på H.C. Ørsted Institutet, Københavns Universitet, holdt Prof. C. Berg, Københavns Universitet, et foredrag med titlen: Complete Monotonicity and the Magic of Complex Analysis.

Årsmødet

blev afholdt på Institut for Matematiske Fag, Aarhus Universitet, den 2. nov. 2004. Der var 60 deltagere og der blev holdt foredrag af:

- Bjørn Grøn (Fagkonsulent i matematik), Rektor Ove Poulsen (formand for Gymnasierådet), Dekan Erik Meineche Schmidt (Aarhus Universitet), samt Tage Bai Andersen (Aarhus Universitet og medlem af læseplansgruppen for HHX): Matematik i det nye gymnasium.
- Professor og Abelprijsvinder 2004, Sir Michael Atiyah: The Interaction of Geometry and Physics: An Overview.
- Professor Gerd Grubb (Københavns Universitet): On the Atiyah-Patodi-Singer Problem.
- Professor Bent Ørsted (Aarhus Universitet): Geometry of the Maslov Index.

Sommerskole

Som en fortsættelse af initiativet fra 2001 med det dobbelte overordnede sigte, nemlig at medvirke til at styrke samarbejdet såvel fagligt som socialt i dansk matematik og at præsentere aktuelle matematiske temaer for målgruppen har foreningen i 2004 afholdt endnu en sommerskole med andendelsstuderende og phd-studerende i matematik som den primære målgruppe. Sommerskolen var arrangeret af Niels Lauritzen (Aarhus Universitet) og Johan P. Hansen (Aarhus Universitet), og den blev afholdt på Institut for Matematiske Fag, Aarhus Universitet den 9. - 11. august 2004 med deltagelse af i alt 55 personer heraf 49 studerende. Sommerskolen havde som temaer for foredrag og øvelser "Gröbnerbaser eller Gausselimination

for viderekomne" v. Niels Lauritzen (Aarhus Universitet), "Matematiske modeller i Bioinformatik" v. Asger Hoboldt (Bioinformatics Research Center, Aarhus Universitet), "Aspekter af algebraens historie mellem 1750-1850" v. Jesper Lützen (Københavns Universitet), Henrik Kragh Sørensen (Institut for Matematik, Agder University College) og Gert Sabidussi (University of Montreal).

Henvendelse til Folketinget angående Gymnasiereformen, national standard og skriftlighed i matematik.

Udkastet til Bekendtgørelse for Gymnasiet indeholdt en uundgåelig sænkning af det faglige niveau og den nationale standard i matematik efter reformen. Bestyrelsen henvendte sig derfor til Folketingets uddannelsesordfører, jvf. brev af 30. september 2004, der er vedlagt som bilag. Der var respons fra to af ordførerne, især den ene var meget opmærksom på DMFs synspunkter, hvilket medførte, at Bekendtgørelsen i et vist omfang blev ændret i den af foreningen ønskede retning.

Matilde

Der er i årets løb udkommet tre ordinære numre af Matilde i A4-format: nummer 19 med temaet Statistik, temaredaetører Inge Henningsen (Københavns Universitet) og Malene Højbjerg (Aalborg Universitet), nummer 20 med temaet Fremtidens gymnasium, fremtidens matematikere, temaredaetører Lektor Claus Jessen (rådgiver for UVM vedr. Naturfag) og Kjeld Bagger Laursen (Københavns Universitet) og nummer 21 med temaet ECM 2004 og ICME-10, temaredaetører Carl Winsløw (Københavns Universitet) og Bent Ørsted (Aarhus Universitet). Ansvarshavende redaktør er Bent Ørsted (Aarhus Universitet); Matilde opsættes og trykkes af DPU-repro, trykkeriet ved Danmark Pædagogiske Universitet.

Biblioteksudvalget

Biblioteksudvalgets aktivitet har bestået i at afslutte udviklingen af DMF's preprintserver. Vi havde fået bevilget støtte fra DEF (Biblioteksstyrelsen) til projektet og har fået lov til at anvende de tiloversblevne midler til et andet projekt med titlen "Matematiske Tidsskrifter i Danmark". Formålet med det nye projekt er at give en detaljeret oversigt over alle tilgængelige tidsskriftressourcer i landet, ikke blot over titlerne, men over den totale bestand af hver enkelt tidsskrift. Projektet ledes af Steen Markvorsen (Danmarks Tekniske Universitet).

NORMAT

DMF og Matematiklærerforeningen udpeger hver for sig et medlem til NORMATs redaktion. Fra 1. januar 2002 er Vagn Lundsgaard Hansen (Danmarks Tekniske Universitet) udpeget som DMFs redaktør. DMF modtog sammen med de andre Nordiske matematiske foreninger et brev dateret d. 22 oktober 2004 med et indhold som beskrevet nedenfor, samt et udkast til en aftale, fra Kristian Seip, leder af Norsk matematisk forening (NMF). Aftalen, der nu er godkendt, er vedlagt denne årsberetning som bilag.

Resumé af følgebrev

Forslag til aftale om NORMAT for perioden 1. januar 2005 - 31. december 2007.

Forslaget er et resultat af forhandlinger mellem Norsk matematisk forening og Nationellt Centrum för Matematikk (NCM). Forhandlingerne afsluttedes d. 19. oktober 2004.

Baggrunden for genforhandlingen af aftalen med NCM var som følger. Marius Overholt afgik som hovedredaktør d. 31. december og Audun Holme ved Bergen Universitet havde efterfølgende udtrykt ønske om at overtage posten. Audun Holme havde bl.a. ønsket at vende den dårlige økonomiske situation for NORMAT (faldet i antal abonnenter og antal artikler), og ønsket en større grad af sikkerhed for NORMATs fremtid end den daværende 1-årige aftale med NCM, og havde derfor krævet en driftsgaranti fra NCM på 3 år. Audun forestod selv forhandlingerne med NCM og var villig til at påtage sig hvervet som hovedredaktør på baggrund af foreliggende aftale. Mat. Inst. ved Bergen Universitet havde desuden givet Audun Holme tid til at arbejde for NORMAT, således at han ikke ville skulle have honorar for sit arbejde.

NMF anser aftalen for en væsentlig forbedring for NORMAT. NCM har påtaget sig et betydeligt økonomisk ansvar for NORMAT ved en underskudsgaranti på indtil 150.000 NOK. NMF tror alene af den grund, at NCMs arbejde for NORMAT vil styrkes. Som nævnt skal aftalen gælde for tre år, og dette skulle give Audun Holme tilstrækkeligt med tid til at vende udviklingen.

Hovedudfordringen er at udvikle NORMAT, således at den daglige drift balancerer. De næste 3 år er helt afgørende og det vil derfor være af stor betydning, hvis der kan skaffes ekstern støtte. Dette er beskrevet i §4, andet afsnit i aftalen. NMF opfordrer hermed alle parter til at søge støtte hos både private og offentlige sponsorer.

Math. Scand.

Henrik Pedersen er den af DMF udpegede redaktør af Math. Scand. Math. Scand. blev oprettet som foreningsblad i 1952 af en forening af de nordiske matematiske foreninger fra Island, Norge, Sverige, Finland og Danmark, som ejere. I 1995 bliver Math. Scand. omdannet til et interessentskab, hvor interessenterne er de gamle ejere. Math. Scand. udgives og drives af Inst. for Matematiske Fag på Aarhus Universitet i Danmark. Årsrapporten fra Math. Scand., der er vedlagt som bilag i denne årsberetning, viser et rigtigt godt regnskab. Årets overskud/resultat er på 7.956 DKR, og formuen/egenkapitalen er på 1.315.532 DKR. Derudover er der en reservefond med en formue/egenkapital på 94.925 DKR. For yderligere information henvises til årsrapporten.

DMFs Hjemmesider

Andrew Swann (Syddansk Universitet), vedligeholder fortsat de fleste af DMFs hjemmesider under <http://www.dmf.mathematics.dk/>.

Medlemsdatabasen

Medlemsoplysninger findes i den interaktive medlemsdatabase. Under 'Medlemsliste' er der fri adgang til oplysninger om de medlemmer, der har givet tilladelse til, at oplysningerne er tilgængelige på nettet. Ethvert medlem kan gøre sine egne oplysninger tilgængelige ved at opdatere sin medlemsinformation. Det kræver kendskab til login (medlemsnummeret) og kodeord. Hvis man har glemt login/kodeord, kan man henvende sig til foreningen på dmf@mathematics.dk eller pr. brev. Ved ændringer - især af postadresse og e-mail adresse - bedes man opdatere medlemsinformationen. Når foreningen opfordrer medlemmerne til fortrinsvis at benytte privatadressen som postadresse, skyldes det, at avispostkontoret giver meddelelse til foreningen om de adresseændringer i Danmark, som postvæsenet har kendskab til. Foreningen opdaterer løbende medlemsinformationen i overensstemmelse med disse tilbagemeldinger. Foreningen udsender kollektive e-mails (til de af foreningens medlemmer, der har opgivet e-mail adresse) med orientering om DMF-møder, men er ellers meget tilbageholdende med at udsende kollektive e-mails.

e-MATNYT

Annonceringer af matematiske foredrag, møder og konferencer i Danmark findes under <http://www.matnyt.mathematics.dk/> i det omfang de bliver indberettede. Fra 1. januar 2002 virker Lisbeth Grubbe Nielsen (Aalborg Universitet) som redaktør. Husk, at det er muligt at tegne et e-mail abonnement på e-matnyt. Som abonnent modtager man hver søndag en e-mail, der indeholder alle annonceringerne for den følgende uge samt alle annonceringerne, der er indsendt i den forløbne uge. Abonnementet tegnes via hjemmesiden.

DMF-møder

Fra foreningens hjemmeside findes under 'Aktiviteter' et link ('Møder') der direkte peger på de DMF-aktiviteter, der er annonceret i e-matnyt.

Georg Mohr Konkurrencen

Foreningen har ikke i år ydet direkte økonomisk støtte til Georg Mohr Konkurrencen, men støttet med boggaver. Konkurrencen, der henvender sig til matematikinteresserede i de gymnasiale ungdomsuddannelser samt på hf, vuc- og studenterkurser, blev afholdt den 11. januar 2005. Der deltog 903 elever, 682 drenge og 221 piger og ca. 90% af deltagerne kom fra det almene gymnasium.

Der blev som sædvanligt stillet 5 opgaver, og i år blev de 20 elever, der klarede sig bedst, præmieret med et 3-dages studieophold ved Københavns Universitet. Hertil kom bog- og programpræmier fra Dansk Matematisk Forening, Matematiklærerforeningen, forlaget Gyldendal og UNI-C.

Formålet med studieopholdet er trefoldigt. For det første er det en præmie, dernæst en præsentation af teoretiske emner, der ikke nødvendigvis er indeholdt i matematikkonkurrencernes emnekreds, der pr. tradition er algebra, funktionalligninger, klassisk geometri i to og tre dimensioner, kombinatorik, uligheder og geometri. I år på Københavns Universitet forelæste Søren Eilers og Søren Jøndrup.

Endelig er studieopholdet også en "træningslejr" for de 20 elever, der også er en bruttotrup, hvorfra der udtages elever til den internationale matematikolympiade, der afholdes i Mexico i dagene 8.-19. juli.

For opgaver og resultater af Georg Mohr-Konkurrencen 2005 henvises til konkurrencens hjemmeside: <http://www.imf.au.dk/georg-mohr/>

European Mathematical Society

DMF er member society af klasse 2 af EMS. Det betyder, at foreningen betaler et årligt kontingent og kan sende to repræsentanter til Council møder. Ved council mødet i Uppsala 26. - 27. juni 2004, umiddelbart før the Fourth European Congress of Mathematics i Stockholm, deltog Vagn Lundsgaard Hansen (Danmarks Tekniske Universitet) og Martin Raussen (Aalborg Universitet) som DMFs repræsentanter. Som medlem af DMF har man mulighed for gennem DMF at blive individuelt medlem af EMS. Udover at støtte arbejdet i det europæiske matematiske fællesskab, modtager man EMS Newsletter fire gange om året. Bemærk, at det er muligt for et institut at abonnere på EMS Newsletter og at blive Institutional member.

Reciprocitetsaftaler

Foreningen har reciprocitetsaftaler med American Mathematical Society (AMS), Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV), London Mathematical Society (LMS), Real Sociedad Matemática Española (RSME) og Société Mathématique de France (SMF). Medlemmer af DMF kan blive medlem af disse foreninger ved at betale et nedsat kontingent. Medlemsskab opnås ved direkte henvendelse til foreningerne. Bestyrelsen arbejder med at etablere evt. reciprocitetsaftaler med SMAI, den franske matematiske forening for anvendt matematik

Danmarks Matematikundervisningskommission

Vagn Lundsgaard Hansen (Danmarks Tekniske Universitet) og Johan P. Hansen (Aarhus Universitet) er genbeskikkede og Niels Grønbæk (Københavns Universitet) er nybeskikket som medlem. Foreningen takker Kjeld Bagger Laursen for sit arbejde i kommissionen.

Danmarks National Komite for Matematik

Ib Madsen (Aarhus Universitet) er genbeskikket som medlem.

Tak

Jeg vil gerne takke bestyrelsen for endnu et år med et godt og kreativt samarbejde. Desuden vil jeg gerne takke den betydeligt større kreds af matematikere, der yder en særlig indsats i forbindelse med foreningens forskellige aktiviteter, og takke de matematiske institutter for den direkte og indirekte støtte foreningen modtager ved at trække på medarbejderes arbejdskraft. Lad mig især fremhæve indsatsen fra redaktionen af Matilde og bidragydere til bladet, arrangørerne af sommerskolen, redaktøren af e-matnyt, foreningens repræsentanter i forskellige udvalg: DMFs biblioteksudvalg, Danmarks Matematikundervisningskommission og Danmarks National Komite for Matematik, foreningens redaktører i NORMAT og Math.Scand. samt revisorer af foreningens regnskab.

Dansk Matematisk Forening

Regnskab 2004

Indtægter				
	Beløb	Budgetteret	Budget 05	Noter
Kontingenter til DMF	94160,00	99000	97000	i, v
Kontingenter til EMS	12160,00	12000	12000	
Matilde: Abonnementer og portostøtte	13196,60	10000	13000	
Salg af andre publikationer	305,75	0	0	
Renter	137,47	0	0	
	119959,82	121000	122000	

Udgifter				
	Beløb	Budgetteret	Budget 05	Noter
Kontingenter til EMS	19372,86	21000	22000	
Administration	3357,64	6000	5000	
Matilde: Produktion og distribution	75512,67	84000	82000	ii
Sommerskoler	4671,00	0	5000	iii, vi
Anden kommunikationsaktivitet	75,00	0		
Repræsentation	487,69	1000	1000	
Møder og foredrag	17055,89	16000	17000	iv
	120532,75	128000	132000	

Status	
Egenkapital 31.12.2003 if regnskab	136990,49
Gæld vedrørende Matilde 18 if. regnskab	-20000,00
Gæld vedrørende sommerskole Göteborg if. regnskab	-5000,00
Korrigeret egenkapital 31.12.2003	111990,49
Indtægter	119959,82
Udgifter	-120532,75
Egenkapital 31.12.2004	111417,56

Egenkapitalens placering	
BG Bank	167460,09
Den Danske Bank	7106,47
Debitorer, egenbetaling årsmøde	600,00
Kreditor, tryk Matilde 18	-20000,00
Kreditor, tryk Matilde 19 og 20	-40000,00
Kreditor, underskud sommerskole 2004	-3749,00
Egenkapital 31.12.2004	111417,56

Regnskabet er revideret og fundet i orden

København, den xx.yy.2005

Mogens Bruun Heefeldt

Anders Jensen

Noter vedrørende resultatopgørelse 2004

i: Inklusive restancer 2003, eksklusive restancer 2004

ii: Anslåede trykudgifter (64350 kr for 3 numre) da nogle af beløbene endnu ikke er opkrævede

iii: Tidligere års overskud på sommerskole dækker rigeligt denne ubudgetterede post

iv: Der anføres kun nettoudgift

Noter vedrørende budget 2005

v: Betalingsfristen tænkes fremrykket til september, hvorfor færre restanter forventes ved årsskiftet

vi: Der budgetteres med 3 numre i sædvanligt layout og udstyr

vii: Tidligere års overskud på sommerskole dækker rigeligt denne post

Dansk Matematisk Forening
RESERVEFOND FOR KONGRES- OG PUBLIKATIONSFORMÅL
Regnskab 2004

Indtægter	
	<i>Beløb</i>
Aktieudbytte	655,00
Renter	4119,27
Kursgevinst obligationer	2255,34
Kursgevinst aktier	2874,00
	9903,61

Udgifter	
	<i>Beløb</i>
Udbytteskat	183,40
Depotgebyrer	150,00
	333,40

Status	
<i>Formue 31.12.2003 if regnskab</i>	167807,52
<i>Indtægter</i>	9903,61
<i>Udgifter</i>	-333,40
<i>Formue 31.12.2004</i>	177377,73

Formuens placering				
	<i>Beholdning</i>	<i>Kurs ultimo</i>	<i>Kurs primo</i>	<i>Noter</i>
Den Danske Bank				55675,65
4,00 % Dansk Statslån 2008	101226,95	103,68	101,45	104950,08
Aktier Den Danske Bank	100,00	167,52	138,78	16752,00
<i>Formue 31.12.2004</i>				177377,73

Regnskabet er revideret og fundet i orden København, den xx.yy.2005

Mogens Bruun Heefeldt

Anders Jensen

Dansk Matematisk Forening

Regnskab 2004

Indtægter				
	Beløb	Budgetteret	Budget 05	Noter
Kontingenter til DMF	94160,00	99000	97000	i, v
Kontingenter til EMS	12160,00	12000	12000	
Matilde: Abonnementer og portostøtte	13196,60	10000	13000	
Salg af andre publikationer	305,75	0	0	
Renter	137,47	0	0	
	119959,82	121000	122000	

Udgifter				
	Beløb	Budgetteret	Budget 05	Noter
Kontingenter til EMS	19372,86	21000	22000	
Administration	3357,64	6000	5000	
Matilde: Produktion og distribution	75512,67	84000	82000	ii
Sommerskoler	4671,00	0	5000	iii, vi
Anden kommunikationsaktivitet	75,00	0		
Repræsentation	487,69	1000	1000	
Møder og foredrag	17055,89	16000	17000	iv
	120532,75	128000	132000	

Status	
Egenkapital 31.12.2003 if regnskab	136990,49
Gæld vedrørende Matilde 18 if. regnskab	-20000,00
Gæld vedrørende sommerskole Göteborg if. regnskab	-5000,00
Korrigeret egenkapital 31.12.2003	111990,49
Indtægter	119959,82
Udgifter	-120532,75
Egenkapital 31.12.2004	111417,56

Egenkapitalens placering	
BG Bank	167460,09
Den Danske Bank	7106,47
Debitorer, egenbetaling årsmøde	600,00
Kreditor, tryk Matilde 18	-20000,00
Kreditor, tryk Matilde 19 og 20	-40000,00
Kreditor, underskud sommerskole 2004	-3749,00
Egenkapital 31.12.2004	111417,56

Regnskabet er revideret og fundet i orden

København, den 9.3.2005


Mogens Bruun Heefeldt


Anders Jensen

Noter vedrørende resultatopgørelse 2004

- i: Inklusive restancer 2003, eksklusive restancer 2004
- ii: Anslåede trykudgifter (64350 kr for 3 numre) da nogle af beløbene endnu ikke er opkrævede
- iii: Tidligere års overskud på sommerskole dækker rigeligt denne ubudgetterede post
- iv: Der anføres kun nettoudgift

Noter vedrørende budget 2005

- v: Betalingsfristen tænkes fremrykket til september, hvorfor færre restanter forventes ved årsskiftet
- vi: Der budgetteres med 3 numre i sædvanligt layout og udstyr
- vii: Tidligere års overskud på sommerskole dækker rigeligt denne post

Dansk Matematisk Forening

RESERVEFOND FOR KONGRES- OG PUBLIKATIONSFORMÅL Regnskab 2004

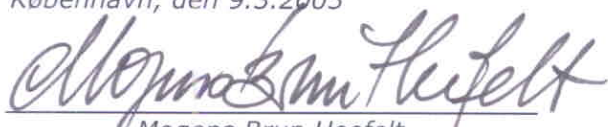
Indtægter	
	Beløb
Aktieudbytte	655,00
Renter	4119,27
Kursgevinst obligationer	2255,34
Kursgevinst aktier	2874,00
	9903,61

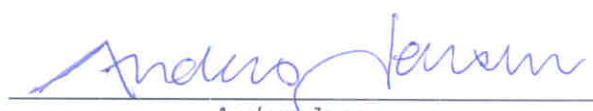
Udgifter	
	Beløb
Udbytteskat	183,40
Depotgebyrer	150,00
	333,40

Status	
Formue 31.12.2003 if regnskab	167807,52
Indtægter	9903,61
Udgifter	-333,40
Formue 31.12.2004	177377,73

Formuens placering				
	Beholdning	Kurs ultimo	Kurs primo	Noter
Den Danske Bank				55675,65
4,00 % Dansk Statslån 200	101226,95	103,68	101,45	104950,08
Aktier Den Danske Bank	100,00	167,52	138,78	16752,00
Formue 31.12.2004				177377,73

Regnskabet er revideret og fundet i orden
København, den 9.3.2005


Mogens Brun Heefelt


Anders Jensen

Avtale om utgivelse av Nordisk Matematisk Tidsskrift, NORMAT

§ 1. Avtalen.

Denne avtalen er inngått mellom Norsk matematisk forening, Dansk matematisk forening, Suomen matemaattinen yhdistys – Finlands matematiska förening, Íslenska stærðfræðafélagið – Islandsk matematisk forening og Svenska matematikersamfundet (som nedenfor samlet kalles «eierforeningene») på den ene side, og Institut Mittag-Leffler og Nationellt centrum för matematikutbildning (NCM) på den annen side. Avtalen gjelder utgivelse av Nordisk matematisk tidsskrift, NORMAT, og løper fra 1.1.2005 til 31.12. 2007. Avtalen må fornyes av partene innen 31.12.2006 for å være gyldig utover 31.12.2007.

§2 Bakgrunn og formål.

NORMAT er et matematisk tidsskrift som eies av eierforeningene, og utgis av eierforeningene i samarbeid med Institut Mittag-Leffler og NCM.

Formålet for NORMAT er å stimulere interessen for matematikk i de nordiske land. Tidsskriftets målgruppe inkluderer matematikklærere og spesielt interesserte elever i videregående utdanning, studenter og lærere ved universiteter og høyskoler, samt matematikkinteresserte innen næringsliv og samfunn for øvrig.

§ 3. Faglig ansvar.

NORMAT er etterfølger av tidsskriftet *Norsk matematisk tidsskrift*. Norsk matematisk forening og de øvrige parter erkjenner ut fra dette at det tilligger et særlig ansvar for Norsk matematisk forening innen eierforeningene.

Eierforeningene har ansvar for ansettelse av tidsskriftets redaktører, herunder hovedredaktør som normalt bør være norsk og utpekt av Norsk matematisk forening. Institut Mittag-Leffler og NCM skal utpeke hver sin kontaktredaktør. Alle redaktørene skal komme med forslag til artikler, gi synspunkter på tidsskriftets innhold og på annen måte bidra til at tidsskriftets formål oppfylles. Eierforeningene har ansvar for tidsskriftets faglige og emnemessige kvalitet, og for at det faglige nivå er i samsvar med tidsskriftets målgruppe. Det endelige faglige ansvar

påhviler hovedredaktøren, som også har ansvar for omslagets tekst og layout i samråd med NCM.

Alle parter skal medvirke til å markedsføre og spre informasjon om tidsskriftet til relevante målgrupper.

§4. Økonomisk ansvar.

Eierforeningene delegerer økonomistyring til NCM, som er ansvarlig for NORMATs økonomi. NCM står for tidsskriftets daglige forretningsmessige drift, herunder betaling av fakturaer etc., og innkreving av betaling fra abonnentene.

Et eventuelt økonomisk overskudd etter alle utgifter, herunder NCMs godtgjørelser, fremføres til neste års drift eller brukes til dekning av underskudd fra det foregående år, etter rutinen beskrevet i avsnittet nedenfor. De nordiske matematiske foreninger, Institut Mittag-Leffler samt NCM bør sammen eller enkeltvis aktivt arbeide for å skaffe midler fra offentlige eller private institusjoner i de nordiske land til tidsskriftets drift og utvikling.

Dersom det er et underskudd etter eventuelle bidrag som nevnt ovenfor, dekkes dette av NCM. Dersom det er et overskudd i et senere år, skal dette benyttes til å tilbakeføre til NCM delvis eller om mulig helt, det underskuddet de har dekket. Dersom det samlede underskudd pr. 31.12.2007 overstiger NOK 150 000, dekkes det overskytende underskuddet av dansk, norsk og svensk matematikerforening etter nøkkelen 1:1:2. NCMs ansvar for hele perioden 2005-2007 er således begrenset til NOK 150 000.

Et overskudd pr. 31.12.2007 skal benyttes til fortsatt drift av NORMAT dersom tidsskriftet ikke legges ned, eller til å realisere formålet for tidsskriftet på annen måte, i samråd med NCM.

§5 NCMs øvrige ansvar.

NCM skal i samråd med hovedredaktøren produsere tidsskriftet med samme kvalitet og standard som i 2003 og 2004, og forøvrig utføre følgende:

- a. Drive et effektivt markedsførings- og salgsarbeid innen det oppsatte budsjettets rammer. NCM kan også selge annonser i tidsskriftet.
- b. Sendte regninger for abonnement og ivarata den øvrige service opp mot abonnentene.

c. Stå for distribusjon, adressering og ekspedering, og skjøtte tidsskriftets administrasjon og økonomi i henhold til §4.

d. Senest 1. august skal NCM sende hovedredaktøren og styret for Norsk matematisk forening en prognose for inneværende år og et budsjett med markedsføringsplan for det kommende år.

e. Hovedredaktøren holdes løpende underrettet om tidsskriftets økonomi, abonnementsstall og andre forhold av betydning for tidsskriftets spredning og innhold.

f. Tidsskriftet utgis normalt med fire numre årlig, med til sammen 192 sider i formatet S5, 165×242mm.

§6 Inntekter og godtgjørelse til NCM.

Alle inntekter fra abonnenter, løssalg og annonser mm. føres på tidsskriftets konto. Som godtgjørelse for NCMs arbeid med tidsskriftet overføres et beløp på NOK 476 pr. side i årgangen, som med de normale 192 sider gir NOK 91 392.

I tillegg kommer et beløp på 20% av den delen av salgs-, annonse- og abonnementsinntekter som overstiger NOK 260 000. Dessuten overføres til NCM betaleing for kostnader ved:

Setting, trykk, distribusjon, pakking, porto, redaksjonshonorarer og øvrige redaksjonsutgifter samt webkostnader. Disse beløpene holdes lavest mulig.

§7 Abonnements- og annonsepriser

Pris for abonnement, løssalg, annonser, særtrykk og andre faste priser fastsettes for hver årgang innen 1 oktober året før av hovedredaktøren i samråd med NCM. NCM kan gi de samme rabatter som gjelder for NCMs øvrige produkter. NCM har rett til å publisere annonser gratis på sider i tidsskriftet som ellers ikke blir benyttet.

§8 Honorering og gratis abonnement

Samtlige eierforeninger mottar tidsskriftet ved foreningens leder. Artikler i tidsskriftet honoreres med 10 eksemplarer for hver artikkel. Redaksjonens medlemmer har gratis abonnement, i tillegg kan hovedredaktøren tildele et antall på 30 gratis abonnementer til fortjente personer.

§9 Arkivering og lagerbeholdning

NCM reserverer tre eksemplarer av hvert nummer for arkivering og sørger for at lovpålagte plikteksemplarer levereres. NCM påtar seg å ha et restopplag av tidsskriftet på lager med lagerliste. Eierforeningene tilbys å overta gratis eventuelle overskuddseksemplarer dersom NCM beslutter makulering. NCM og eierforeningene kan kostnadsfritt benytte overskuddseksemplarer i markedsføringsøyemed. Hovedredaktøren får inntil 100 gratis eksemplarer for markedsføring og informasjon.

§10 Tvistløsning

Om uenighet vedrørende denne kontrakten skulle oppstå, skal dette i første omgang søkes løst gjennom forhandlinger mellom partene. Dersom det ikke fører til enighet skal tvisten løses for norsk domstol.

§11 Denne avtale er undertegnet i syv (7) eksemplarer hvorav partene har hver sin.

Kristian Seip
Norsk matematisk forening

Johan P. Hansen
Dansk matematisk forening

Olof Staffans
Finlands matematiska förening –
Suomen matemaattinen yhdistys

Kristján Jónasson
Íslenska stærðfræðafélagið

Sten Kaijser
Svenska matematikersamfundet

Kjell-Ove Widman
Institut Mittag-Leffler

Bengt Johansson
Nationellt Centrum för Matematikutbildning



Tidsskriftet

"Mathematica Scandinavica

Matematisk Institut
Ny Munkegade, 8000 Århus C

Årsrapport

2004

Tidsskriftet Mathematica Scandinavica, Matematisk Institut, Ny Munkegade, Århus**RESERVE- OG GENOPTRYKNINGSFOND pr. 31. december 2004****Aktiver**

Alm. Brand Bank, konto nr. 7681 400741-5	7.526
--	-------

Obligationer:	
---------------	--

Nom. kr. 86.131, 4%, Realkredit Danmark, 10.s., D.A. 2006, kurs 101,47	87.399
--	--------

Aktiver i alt	94.925
----------------------	---------------

Egenkapital

Saldo 1. januar 2004	92.004
----------------------	--------

Renter af obligationer – inkl. handelsrenter	3.445
--	-------

Renter af bankbog	9
-------------------	---

Kursregulering obligationer	-489
-----------------------------	------

Depot- og servicegebyr	-44
------------------------	-----

Egenkapital i alt	94.925
--------------------------	---------------

REVISIONSPÅTEGNING

Ovenstående status har vi revideret uden at dette har givet anledning til bemærkninger.

Hammel, den 8. april 2005

CARØE, KVIST & JENSEN
Statsautoriserede revisorer A/S

Niels Bjerring Johansen
Statsautoriseret revisor

Indholdsfortegnelse

	<u>Side</u>
Erklæring	
Revisors erklæring	1
 Årsregnskab 1. januar 2004 – 31. december 2004	
Resultatopgørelse	2
Balance	3
Noter	5

Revisors erklæring

Vi har ydet assistance ved udarbejdelsen af årsrapporten for 2004 for Tidsskriftet "Mathematica Scandinavica".

Virksomhedens ejer har ansvaret for årsrapporten for virksomheden. Vort ansvar er på grundlag af vort arbejde at udtrykke en konklusion herom.

Assistancens formål og udførelse

Vi har tilrettelagt og udført vort arbejde med det formål at assistere indehaveren med at aflægge årsrapporten i overensstemmelse med årsregnskabslovens regler herom. Vort arbejde er udført i overensstemmelse med almindeligt anerkendte retningslinier for assistance med ikke-reviderede årsrapporter. Vi har herunder analyseret udvalgte regnskabsposter og sammenhænge i årsrapporten. Årsrapporten er udarbejdet på grundlag af virksomhedens bogføring og modtagne oplysninger.

Vi har ikke foretaget revision.

Konklusion

Årsrapporten er efter vor opfattelse udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Alle væsentlige forhold, som vi er blevet bekendt med, er medtaget i årsrapporten.

Hammel, den 8. april 2005

CARØE, KVIST & JENSEN
Statsautoriserede revisorer A/S



Niels Bjerring Johansen
Statsautoriseret revisor

Resultatopgørelse 1. januar - 31. december

Note	2004 kr.	2003 kr.
1 Salg af tidsskriftet	557.670	577.091
Fremstilling af tidsskriftet (inkl. forsendelse)	-332.614	-319.554
Lagerregulering	-19.668	-5.522
	205.388	252.015
Lønninger	179.879	178.468
Pension	21.339	21.177
Ændring feriepengeforpligtelse	169	506
Sociale bidrag	2.828	2.689
Personaleudgifter	0	288
Studertermedhjælp	8.400	0
Porto	8.121	7.647
Redaktørmøder/50 års jubilæum	0	27.691
Regnskabsassistance	13.000	7.600
Forsikring	7.277	7.277
Kontorartikler	2.305	1.160
EDB-udgifter inkl. nyanskaffelser	678	1.005
Gebyr bank m.v.	9.923	6.233
Tab på debitorer	0	750
Omkostninger i alt	253.919	262.491
Resultat før renter og tilskud	-48.531	-10.476
Renteindtægter m.v.	56.487	50.867
Resultat	7.956	40.391

Balance 31. december

Aktiver		
<u>Note</u>	31/12 2004 kr.	31/12 2003 kr.
Kassebeholdning	245	275
Alm. Brand Bank, konto nr. 7681 155159-7	475.679	377.149
Alm. Brand Bank, konto nr. 7681 045682-2	0	300.000
BG Bank, konto nr. 709-2113	28.548	29.027
Debitorer	125.942	103.092
Tilgodehavende obligationsrente	10.096	18.244
2 Beholdning af tidsskrifter	53.286	72.955
Obligationer:		
Nom. kr. 430.047,94, 6%, Nykredit 2,C,S, 2016	0	454.131
Nom. kr. 183.209,00, Totalkredit 122 C,S, 2003	0	183.740
Nom. kr. 180.241,00, 5% Realkredit DK, 26. s., D.A. 2014	0	185.053
Nom. kr. 157.747,00, 3% Danmarks Skibskreditfond, 2007	158.536	0
Nom. kr. 177.990,95, Totalkredit 122 C.S., 2007	178.447	0
Nom. kr. 151.999,71, 4% Totalkredit 111 C.S. 2015	154.575	0
Nom. kr. 263.795,00, 4% Totalkredit 111 C.S. 2020	261.867	0
Nom. kr. 22.968,88, 6% Realkredit Danmark, 22 S., 2019	23.819	0
Nom. kr. 33.839,34, 6% Realkredit Danmark, 22 S. 2022	35.006	0
Nom. kr. 266.533,00, 6% Nykredit 2 C.S., 2016	279.582	0
Aktiver i alt	<u>1.785.628</u>	<u>1.723.666</u>

Balance 31. december

Passiver			
<u>Note</u>		31/12 2004 <u>kr.</u>	31/12 2003 <u>kr.</u>
Egenkapital			
Saldo 1. januar 2004		1.141.490	1.101.099
+ Årets resultat		<u>7.956</u>	<u>40.391</u>
		1.149.446	1.141.490
Kursregulering værdipapirer:			
Saldo 1. januar 2004		184.369	187.957
Forskydning i regnskabsåret		<u>-18.283</u>	<u>-3.588</u>
Egenkapital i alt		<u>1.315.532</u>	<u>1.325.859</u>
Gældsforpligtelser			
Forudfaktureret abonnement m.v. vedr. 2005		304.063	286.470
Diverse kreditorer		103.957	62.047
Indeholdt A-skat og AM-bidrag		4.888	5.228
Skyldig moms		34.959	22.002
Skyldige feriepenge		<u>22.229</u>	<u>22.060</u>
Gældsforpligtelser i alt		<u>470.096</u>	<u>397.807</u>
Passiver i alt		<u>1.785.628</u>	<u>1.723.666</u>

Noter

	2004 kr.	2003 kr.
1. Salg af tidsskriftet Vols. 92+93 (2004)		
Faktureret i 2003 vedr. 2004	286.470	302.142
Faktureret i 2004	<u>575.263</u>	<u>561.419</u>
	861.733	863.561
- Faktureret i 2004 vedr. 2005	<u>304.063</u>	<u>286.470</u>
	<u>557.670</u>	<u>577.091</u>

Som kan specificeres således:

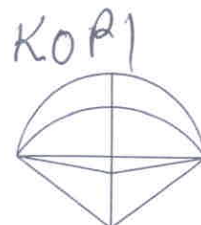
Vols. 92+93 (2003)

Abonnement, fuld pris	21.600	22.200
Abonnement, gennem boghandlere	430.920	423.280
Medlemmer	6.075	6.500
Bytteforbindelser	95.175	96.851
Særtryk	0	2.925
Tidligere årgange	<u>3.900</u>	<u>25.335</u>
	<u>557.670</u>	<u>577.091</u>

2. Varelager

Varelager pr. 31. december 2004

Produktionsår	Vol.	Gennem- snitlig pro- duktions- pris	Lager antal	Nedslag %	Lager- værdi
2003	91.2	77,90	337	75	6.563
2003	92.1	74,98	271	75	5.080
2003	92.2	74,18	275	75	5.100
2003	93.1	88,14	290	75	6.390
2004	93.2	82,26	193	50	7.938
2004	94.1	80,13	161	50	6.450
2004	94.2	81,40	183	50	7.448
2004	95.1	85,30	195	50	<u>8.317</u>
					<u>53.286</u>



Uddannelsesordførere i Folketinget:

Gitte Lillelund Bech, Aage Frandsen, Louise Frevert

Pernille Blach Hansen, Morten Homann, Marianne Jelved

Bodil Kornbek, Pernille Rosenkrantz-Theil og Helle Sjelle

30. september 2004

Kære uddannelsesordførere

Vedr.: Gymnasiereformen, national standard og skriftlighed i matematik

Matematik på A-niveau er et adgangskrav til hovedparten af de videregående uddannelser. Matematik har en helt særlig studieforberedende rolle, hvilket forudsætter en national og veldeklareret standard, også hvad angår det skriftlige arbejde. Faglighed, fordybelse og studieforberedelse, som skal være et resultat af den gymnasiale uddannelse finder i høj grad sted i den tid, som er afsat til elevernes skriftlige arbejde.

Udkastet til Bekendtgørelse afslører imidlertid en uundgåelig sænkning af det faglige niveau og den nationale standard i matematik i gymnasiereformen, idet der lægges op til:

- en reduktion af elevernes skriftlige arbejde fra 225 timer til 140 timer i matematik på A-niveau
- omfanget af det skriftlige arbejde fastlægges på det enkelte gymnasium - og bliver altså forskelligt fra gymnasium til gymnasium

Dansk Matematisk Forening advarer mod den skitserede reduktion, der markant vil forringe studentereksamens studieforberedende værdi.

Foreningen anbefaler, at det sikres, at det samlede timetal til skriftligt arbejde i matematik som minimum fastholdes på det nuværende niveau.

Naturligvis uddyber foreningen gerne sit standpunkt, såfremt det ønskes.

Med venlig hilsen

Johan P. Hansen

Kopi til: Undervisningsminister Ulla Tørnæs