

mat

Matilde

Nyhedsbrev for Dansk Matematisk Forening

Nummer 50

ENDELIG UDGAVE

Maj 2015



H. G. ZEUTHEN



JULIUS PETERSEN



T. N. THIELE



V. H. O. MADSEN

Generalforsamling fredag d. 29. maj 2015, kl. 15:00 på Aarhus Universitet



H. G. ZEUTHEN



JULŪS PETERSEN

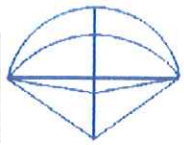


T. N. THIELE



V. H. O. MADSEN

Foreningens stiftere 1873



Th. Clausen 1840

DANSK MATEMATISK FORENING

Indkaldelse til Generalforsamling i Dansk Matematisk Forening

TID: Fredag den 29. maj 2015 kl. 15:00

STED: Auditorium D3, Matematisk Institut, Aarhus Universitet

Dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Bestyrelsen aflægger beretning om foreningens virke maj 2014-maj 2015 (Bilag A).
3. Kassereren forelægger, forsynet med revisorernes påtegninger og til godkendelse, regnskabet for 2014. (Bilag B).
4. Kassereren forelægger et budget for 2015 (Bilag C).
5. Meddelelser og gensidig orientering (Bilag D). *Se Bilag A.*
6. Evt.

A og B

Bilagene udsendes i et elektronisk særnummer af Matilde senest 8 dage før generalforsamlingen. Dette nummer af Matilde vil kunne tilgås via www.mathematics.dk

Efter generalforsamlingen er der **overrækkelse af Dansk Matematisk Forenings specialepris for 2014**. Prisen er på 15.000 kr, doneret af EDLUND A/S. Dansk Matematisk Forening er taknemmelig og takker for, at Edlund A/S fungerer som sponsor for Specialeprisen i 2014, 2015 og 2016 med kr. 15.000 i hvert af årene.

Prisoverrækkelsen finder sted i Auditorium D1 og forventes at starte kl. 16:15 og vil bestå af

- En kort velkomst ved Bjarne Toft og formanden for bedømmelsesudvalget Vagn Lundsgaard Hansen.
- Prismodtageren **Signe Agerholm Clausen** holder sammen med sin specialevejleder Professor **Henning Haar Andersen**, AU, et foredrag om specialet og dets emnekreds **Koinvariantringe og Demazure operatorer**. Efter foredraget overrækkes prisen til Signe Agerholm Clausen..
- Efter det formelle arrangementet er DMF vært ved en uformel **reception** i området ved Auditorium D1. Denne del af arrangementet forventes at starte omkring kl. 17:15 og slutte omkring kl. 18:30.

Bedømmelsesudvalget har afgivet en udførlig indstilling med bl.a. følgende kortfattede beskrivelse:

I sit speciale leverer Signe Agerholm Clausen et i alle henseender fremragende gennemført bidrag til algebra, specielt repræsentationsteori. Specialet indeholder nye resultater om Demazure operatorer på kovariantringen for en Coxetergruppe, specielt den symmetriske gruppe. De nye bidrag kommer i form af ikke-trivielle generalisationer fra reelle tal til hele tal som koefficienter i underliggende polynomier. Specialet er overordentligt velskrevet og forudsætningerne for specialet og den grundliggende teori er udtømmende og klart beskrevet.

Bilag A

Bestyrelsens beretning om foreningens virke maj 2014 - april 2015

Medlemmer

Foreningen har i det forløbne år optaget 4 nye medlemmer mod 2 nye i 2013, 4 nye i 2012, 17 nye i 2011 og 10 nye i 2010. Det samlede antal medlemmer registreret i den nye medlems-database er 378 personer.

Medlemsdatabasen er takket være Lars Madsen, Aarhus Universitet, blevet fornyet i det forløbne år. Det betyder at vi nu har langt bedre muligheder for at holde medlemslisten opdateret og ajour. Arbejdet med at ajourføre databasen er dog ikke afsluttet. Vi har forsøgt at kontakte alle medlemmer ved at tilsende et nyt midlertidigt password og bede om at det blev benyttet til at aktivere selvbetjeningen til databasen. Kun 162 medlemmer har foretaget denne aktivering og opdateret deres oplysninger. For 52 personers vedkommende har vi stadig direkte adresse/e-mail problemer. Disse er stadig under behandling. For 41 personers vedkommende er sådanne problemer blevet løst i årets løb. I alt 13 personer har udmeldt sig af foreningen.

Ved henvendelse til formanden eller kassereren kan medlemmer altid bede om at få tilsendt et nyt midlertidigt password til selvbetjeningen vedrørende oplysninger i databasen. Ved login vil man få tildelt et nyt permanent password (som man ikke selv kan ændre – systemet er designet således af sikkerhedsmæssige grunde).

Antallet af institutioner og biblioteker som modtager Matilde er 44. I lyset af manglende numre har bestyrelsen besluttet, at der ikke opkræves betaling i øjeblikket. Der er omkring 80 individuelle medlemmer af the European Mathematical Society. Bestyrelsen vil drøfte om denne ordning med EMS skal fortsætte – EMS har også fået bedre styr på sin medlemsdatabase og kontingentopkrævninger, hvorfor det ekstra led via DMF kan forekomme unødigt kompliceret.

Bestyrelsen har i årets løb afvist nogle få medlemsansøgninger, hvor det var umuligt at se, hvordan ansøgerne kunne have udbytte af medlemskabet og hvor en personlig forespørgsel herom ikke har givet tilfredsstillende svar. Det er praksis, at matematikstuderende med mindst et års fuldtidsstudier i matematik bag sig kan optages i foreningen.

Desværre har Nets automatisk udsendt kontingent-opkrævninger her i maj 2015 med benyttelse af den tidligere database. **Dette er en beklagelig fejl.** Efter

generalforsamlingen den 29. maj vil der blive foretaget en opgørelse over indkomne betalinger og udsendt fornyede girokort, baseret på oplysningerne i den nye database.

Generalforsamlingen 2014

Den årlige generalforsamling blev afholdt den 2. maj 2014 på DTU. En protokol vedrørende generalforsamlingen, underskrevet af dirigenten (Bodil Branner) og formanden (Bjarne Toft) findes på foreningens hjemmeside

<http://www.mathematics.dk/>

Arrangementer i perioden maj 2014 – april 2015

Den 2. maj 2014 afholdtes på DTU efter generalforsamlingen et møde, hvor Specialeprisen for 2013 blev tildelt Henrik Garde for et speciale med emnet Electrical Impedance Tomography (EIT). Sammen med specialevejleder Lektor Kim Knudsen, DTU, holdt Henrik Garde et foredrag om specialet. Efter det formelle arrangementet var DMF vært ved en uformel reception. Katrine Agergaard, Edlund A/S, deltog som specielt inviteret gæst i hele arrangementet.

Der afholdtes et Landsmøde fredag den 13. juni kl. 13-19 på Syddansk Universitet i Odense. Foredragsprogrammet bestod af:

- Niels Lauritzen (AU): Lineære Uligheder og Konveks Analyse. Om bogen: Undergraduate Convexity - From Fourier and Motzkin to Kuhn and Tucker.
- Ib Madsen (KU): Moduli Spaces and Topology
- Niels Grønbæk (KU): Fremtidens Matematik
- Søren Riis (QMUL): Uafgørlige Problemer i Matematikkens Grundlag
- Afrunding ved Bjarne Toft (specielt om Martin Gardner og den planlagte Gathering for Gardner)

Den 21. oktober 2014 afholdtes en Gathering for Gardner (G4G) på Syddansk Universitet i Odense. Dette arrangement var åbent for alle, voksne og børn, og var efter omtaler i radio og aviser velbesøgt. Programmet bestod af korte foredrag:

PAPIRFOLDNING ved Hans Dybkjær
 AFTERMATH ved Mogens Esrom Larsen
 LOMMEKUNST ved Bjarne Jespersen
 ENGLE OG DJÆVLE SPILLET ved Christian Kudahl
 TRYLLERI/PARADOXER ved Søren Riis
 TIMEGLASMYSTERIET ved Bjarne Toft

efterfulgt af "hands on" demonstrationer og stande. Arrangementet fik dagen efter fin omtale i Fyens Stiftstidende i en artikel *Mellem magi og matematik* med fint billedmateriale (af journalist Jesper Mads Eriksen og fotograf Robert Wengler).

Det er planen at afholde en ny Gathering for Gardner på Martin Gardners 101 års fødselsdag den 21. oktober 2015. Stedet bliver formentlig Aarhus (?)

Specialeprisen 2014

I 2008 etablerede foreningen en specialepris for det bedste matematikspeciale skrevet ved danske universiteter. Det er intentionen, at specialeprisen skal uddeles årligt. Der blev indgået en samarbejdsaftale med Edlund A/S om finansiering af en pengepræmie på 25 kkr ved specialeprisens første uddeling i 2008 og en pengepræmie på 15 kkr til specialeprisen i hvert af årene 2009 og 2010. Samarbejdsaftalen med Edlund A/S blev i 2011 forlænget med yderligere tre år, og dernæst i 2014 igen med yderligere 3 år, så der fortsat kan uddeles en pengepræmie på 15 kkr for hvert af årene 2014, 2015 og 2016. Der blev indkaldt forslag fra medlemmerne til specialeprisen for 2014 med frist 10. oktober 2014.

Der indkom i alt 9 fremragende forslag til specialeprisen for 2014. Forslagene blev bedømt af et udvalg bestående af

- Lektor Iver M. Ottosen, Aalborg Universitet (ottosen@math.aau.dk)
- Lektor Kim Knudsen, DTU (kiknu@dtu.dk)
- Lektor Klaus Thomsen, Aarhus Universitet (matkt@math.au.dk)
- Professor Carsten Thomassen, DTU (ctho@dtu.dk)
- Professor Vagn Lundsgaard Hansen, DTU (vlha@dtu.dk) (formand)

Udvalgets indstilling: Der er tale om ni meget forskellige specialer. I flere af de ni specialer ydes der originale bidrag til forskningen, og i mange af specialerne er fremstillingen af overordentlig høj klasse. Sammenfattende er der tale om ni specialer af meget høj kvalitet, som hver for sig kunne fortjene specialeprisen.

Det er derfor en vanskelig opgave at skulle udpege en vinder af specialeprisen. Udvalget er imidlertid enigt om at specialet fra Signe Agerholm Clausen udmærker sig specielt, og indstiller derfor at specialeprisen for 2014 tildeles **Signe Agerholm Clausen** for specialet: **Koinvariantringe og Demazureoperatorer**.

Bedømmelsesudvalget indstiller dette speciale med følgende korte beskrivelse og motivation: *I sit speciale leverer Signe Agerholm Clausen et i alle henseender fremragende gennemført bidrag til algebra, specielt repræsentationsteori. Specialet indeholder nye resultater om Demazure operatorer på kovariantringen for en Coxetergruppe, specielt den symmetriske gruppe. De nye bidrag kommer i form af ikke-trivielle generalisationer fra reelle tal til hele tal som koefficienter i underliggende polynomier.*

Specialet er overordentligt velskrevet og forudsætningerne for specialet og den grundliggende teori er udtømmende og klart beskrevet.

Bestyrelsen for Dansk Matematisk Forening kan med stor glæde tiltræde udvalgets anbefaling, at specialeprisen for 2014 tildeles Signe Agerholm Clausen. Projektet blev udført på Aarhus Universitet med Professor Henning Haahr Andersen som vejleder.

Prisen vil blive tildelt Signe Agerholm Clausen ved en prisoverrækkelses-ceremoni efter generalforsamlingen den 29. maj 2015 på Aarhus Universitet. I forbindelse med prisuddelingen holder Signe Agerholm Clausen, sammen med sin specialevejleder Henning Haar Andersen, QGM, Aarhus Universitet, et foredrag om specialet og emnet bag.

DMF er meget taknemmelig for bevillingen til specialeprisen fra Edlund A/S. Også en varm tak til bedømmelsesudvalget for et veludført bedømmelsesarbejde. Der vil blive indkaldt forslag til specialeprisen for 2015 med frist 5. oktober 2015.

Aftalen med Edlund er forlænget for en ny 3-årig periode, hvor 2014 er første år.

Matilde

Matilde nr. 48 blev udgivet elektronisk med indkaldelsen til generalforsamlingen den 2. maj 2014 på DTU, indeholdende bestyrelsens beretning for 2013. Matilde nr. 49 udkom i efteråret 2014.

Efter at Bent Ørsted (AU) fratrådte som ansvarshavende redaktør for Matilde med udgangen af maj 2009, har Poul Hjorth (DTU) været ansvarshavende redaktør for

Matilde. Ved generalforsamlingen i 2013 blev Dorte Olesen (DTU) indvalgt som medredaktør, og hun og Poul Hjorth yder en betydelig indsats, som bestyrelsen i høj grad værdsætter og påskønner.

Matilde opsættes og trykkes af Michael Schølardt ved trykkeriet Røde Hane. Matilde finansieres hovedsageligt via foreningskontingentet. Det har vist sig meget vanskeligt at rekruttere det nødvendige antal lokale redaktører ved de danske universiteter til at holde produktionen af artikler til Matilde i rimelig gang. DMF vil derfor atter engang kraftigt opfordre de matematiske institutter til at være behjælpelige med at finde lokale redaktører til Matilde, så vi kan styrke medlemsbladet, som efter bestyrelsens opfattelse er påskønnet i medlemskredsen og en vigtig del af foreningens virke.

Math. Scand.

Math. Scand. blev oprettet som foreningsblad i 1952 med de nordiske matematiske foreninger fra Island, Norge, Sverige, Finland og Danmark, som ejere, og i 1995 omdannet til et interessentskab, hvor interessenterne er de gamle ejere. Math. Scand. er eget forlag og huses af Institut for Matematiske Fag på Aarhus Universitet. Hver af de fem nordiske matematiske foreninger udpeger en redaktør til Math. Scand. Mikael Rørdam, udpeget af Dansk Matematisk Forening, ophørte som redaktør 31. december 2012 og er erstattet af Søren Eilers, KU. Som koordinerende chefredaktør for Math. Scand. virker Niels Lauritzen, AU. Niels Lauritzen har bedt om at blive afløst på posten, men der er ikke fundet den ildsjæl, som kan/vil overtage denne post. Math. Scand. skal løftes op i IT alderen og køre i OJS (Open Journal System). Det er pt hosted på Statsbiblioteket, alle numre tilbage til 1953 ligger digitalt der og er på vej til at blive medlem af JSTOR. En god mulighed er at bevare administration af fakturaer, trykning etc. i Aarhus, men chefredaktørhvervet kan sagtens flyttes, da sagsgangen er elektronisk. Der skal her lyde en stor tak til medarbejdere ved AU og KU for det meget store arbejde der lægges for dagen.

NORMAT

NORMAT ejes under forhold der modsvarer dem der beskriver Math. Scand., men har ikke en separat forlagsfunktion. Tidsskriftet udgives i samarbejde med Institut Mittag-Leffler og Nationellt Centrum for Matematikutbildning i Sverige efter en aftale der gjordes permanent i løbet af 2007. Vagn Lundsgaard Hansen (DTU) er den af foreningen udpegede redaktør siden 2002.

NORMAT er et tidsskrift for seriøs matematik formidlet på en måde så også interesserede elever på gymnasialt niveau og universitetsstuderende på de indledende trin af studierne kan få et indblik i matematikkens verden i alle dens spændende facetter. Det er i alles interesse, at professionelle matematikere giver sig tid til også at bidrage til tidsskrifter med dette formål. For til syvende og sidst har det betydning for rekruttering af motiverede studerende til videregående uddannelser, hvor matematik er et væsentligt fag. Og sådanne uddannelser er der mange af.

Det kniber med tilgang af egnede manuskripter til NORMAT og vi skal igen opfordre alle med gode ideer til artikler om at realisere ideerne. For at sikre bladets overlevelse på lidt længere sigt er det også vigtigt at antallet af abonnenter på NORMAT ikke falder. En nyordning af forholdene omkring NORMAT blev drøftet på DMF generalforsamlingen den 2. maj 2014. **Dansk Matematisk Forening har tilsluttet sig ideen om at udvide NORMAT's virkeområde til også at omfatte de baltiske lande, men denne idé er endnu ikke ført ud i livet.**

DMFs Hjemmeside

DMFs hjemmeside og medlemsdatabase blev i begyndelsen af 2010 succesfuldt overflyttet fra SDU til AU, som venligt har påtaget sig opgaven med at vedligeholde og løbende opdatere disse. Det er imidlertid uklart i hvilket omfang vi i fremtiden kan få stillet arbejdskraft og webplatform til rådighed ved universiteterne til lagring af data og udførelse af det tilhørende webarbejde.

En modernisering af hjemmesiden med nyt layout, udført af Lars Madsen (AU), er indfaset i det forløbne år.

DMFs hjemmeside findes som før på web adressen

<http://www.dmf.mathematics.dk/> .

Foreningen er Lars Madsen stor tak skyldig for et stort og meget kompetent arbejde for foreningen. Også Institut for Matematik, AU, takkes for at lade medarbejdere (specielt Lars Madsen og Anne Mette Christensen) udføre vigtigt arbejde for foreningen.

e-MATNYT

Den elektroniske kalender e-MATNYT er i årets løb blevet udfaset og er erstattet af websiden MatNyt , se: <http://www.dmf.mathematics.dk/> . Denne side har direkte

links til de enkelte matematiske institutioners kalendere med oplysninger om aktuelle matematiske begivenheder.

European Mathematical Society

DMF er "member society" af klasse 2 af the European Mathematical Society EMS (<http://www.euro-math-soc.eu/>). Det betyder, at foreningen betaler et årligt kontingent og kan sende to repræsentanter/delegater til de rådsmøder, der finder sted hvert andet år. Ved et rådsmøde i juli 2008 i forbindelse med 5th European Congress of Mathematics i Holland, blev Martin Raussen valgt som medlem af Executive Committee for EMS. Martin Raussen blev genvalgt ved rådsmødet i EMS, der afholdtes umiddelbart før 5th European Congress of Mathematics i Krakow, Polen, i juli 2012, og han er vicepresident i EMS (valgt for 2011-2016).

Ved rådsmødet i EMS i Krakow den 30. juni og 1. juli 2012, var DMF repræsenteret ved Vagn Lundsgaard Hansen (DTU) og Lisbeth Fajstrup (AAU). Ved EMS's Meeting of Presidents i Istanbul 12. april 2014 var foreningen repræsenteret af Vagn Lundsgaard Hansen. Ved EMS's Meeting of Presidents i Innsbruck den 28.-29. marts 2015 var foreningen repræsenteret af Bjarne Toft.

Som medlem af DMF har man mulighed for gennem DMF at blive individuelt medlem af EMS; kontingentet opkræves sammen med medlemskontingentet til DMF. Udover at støtte arbejdet i det europæiske matematiske fællesskab, modtager man EMS's "Newsletter" fire gange om året. Bemærk, at det er muligt for et institut at abonnere på EMS's Newsletter og at blive "Institutional member". Som individuelt medlem af EMS har man nu også fri online adgang til "Journal of the European Mathematical Society (JEMS)". Man får adgang via websitet <http://www.euro-math-soc.eu/>, hvor man i medlemsdatabasen logger på med et member username og password.

Reciprocitetsaftaler

Foreningen har reciprocitetsaftaler med American Mathematical Society (AMS), Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV), London Mathematical Society (LMS), Real Sociedad Matematica Española (RSME) og Societe Mathematique de France (SMF). Medlemmer af DMF kan blive medlem af disse foreninger ved at betale et nedsat kontingent. Medlemskab opnås ved direkte henvendelse til foreningerne.

Nationalkomiteen for matematik

Foreningen udpeger to medlemmer til Nationalkomiteen for Matematik, der er repræsentation for dansk matematiks engagement i International Mathematical Union. Hvert af de to medlemmer udpeges for fire år, i perioder indbyrdes forskudt med to år. Christian Berg (KU var formand for Nationalkomiteen for perioden 2008-2012, og han er nu afløst af Mikael Rørdam, KU, udpeget af Videnskabernes Selskab for perioden 2012-2016. Foreningens repræsentanter er Bent Ørsted (AU), som er udpeget for perioden 2014-2018, og Lars Døvling Andersen, udpeget for 2012- 2016. Komiteens øvrige fire medlemmer udpeges af Videnskabernes Selskab, Dansk Selskab for Teoretisk Statistik, DCAMM og Matematikundervisnings-kommissionen. Nationalkomiteen har sin egen hjemmeside: <http://nationalkomite.mathematics.dk/> .

Danmarks Matematikundervisningskommission

Matematikundervisningskommissionen, hvortil Dansk Matematisk Forening kan udpege indtil tre repræsentanter, tæller medlemmer fra hele spektret af matematikundervisning fra folkeskole over de forskellige gymnasiale uddannelser til universiteterne. For øjeblikket er foreningen repræsenteret ved Vagn Lundsgaard Hansen, Niels Grønbæk og Tinne Hoff Kjeldsen. Disse tre er genudpeget for en ny periode, startende 1. januar 2015. Hvis én af de tre udpegede får forfald er Claus Michelsen, SDU, udpeget som suppleant. Der holdes normalt to årlige møder (forår og efterår) i kommissionen.

Internationalt samarbejde

At internationale møder er vigtige på mange planer kan f.eks. illustreres af, at der ved EMS-DMS mødet i Aarhus i april 2013 blev etableret kontakter, som resulterede i et samarbejde mellem matematikere i Armenien, Azerbajan, Georgien, Iran, Rusland og Tyrkiet. Den første Caucasian Mathematics Conference blev derefter holdt i 2014 og den næste planlægges afholdt i 2016. Oplysninger herom blev fremlagt ved EMS mødet i Innsbruck i marts 2015.

Dansk Matematisk Forening har på initiativ af Sigmund Selberg, Norsk Matematisk Forening, deltaget i et fremstød for at forøge det matematiske samarbejde mellem Danmark og Norge. Fonden for Dansk Norsk Samarbejde ønsker at bidrage til arrangementer af fælles møder på Schæffergården og på Lysebu. Sara E. Arklint, KU, har således , sammen med Adam Sørensen, modtaget en bevilling til møder i Danmark

og Norge i juli og august 2015 for indtil 25 deltagere. DMF vil arbejde for at sådanne møder kan fortsætte i de kommende år.

Den tyske matematikerforening DMV har i 2015 sit årsmøde i Hamburg den 21.-25. september. DMV har ønsket at benytte lejligheden til at styrke de matematiske bånd mellem Danmark og Tyskland. DMF har støttet dette initiativ. Vagn Lundsgaard Hansen har således været medlem af mødets programkommitte. Der vil være en stærk dansk deltagelse på mødet med bl.a. en key note forelæsning af Jørgen Ellegaard Andersen, QGM, Aarhus Universitet. Desuden deltager Jens Carsten Jantzen, AU, Andrew Swann, AU, og Natalie Wahl, KU, som sektionsledere, og det forventes at der i mange sektioner vil være danske foredragsholdere. Der afholdes også på mødet en række mini-symposier, og som arrangører af sådanne medvirker fra dansk side bl.a. Jan Kiming, Søren Eilers, Bernhelm Boos-Bavnbek, Ole Christensen og Steen Thorbjørnsen. DMF takker hermed alle, som medvirker til denne faglige aktivitet og til at styrke de dansk-tyske relationer.

Tak

Dansk Matematisk Forening nyder godt af en fantastisk frivillig indsats af en stor kreds af matematikere, og af en betydelig velvilje fra de institutioner, hvor mange af disse matematikere er ansat. Bestyrelsen takker alle der i stort og småt er med til at fremme foreningens formål "at virke til gavn for forskning og undervisning i matematik". Vi er taknemmelige for de institutioner, der tager vores opgaver så alvorligt, at de er villige til aktivt at aflaste medlemmer med hverv i DMF-regi for at give dem tid til at løse opgaverne tilfredsstillende (men vi må desværre også konstatere at dette er vanskeligere nu end det har været tidligere).

Alle danske universiteter yder store indirekte bidrag til foreningen gennem de individuelle indsatser som deres ansatte udfører. Men det er dog på sin plads særligt at fremhæve AU og AAU for den store tjeneste disse universiteter gør foreningen ved at lade kompetent personale benytte en del af deres tid på at løse opgaver af central betydning for foreningen.

Vi ønsker også at udtrykke vores taknemmelighed for det ikke mindre vigtige arbejde som foreningens repræsentanter i forskellige udvalg og redaktioner udfører.

På bestyrelsens vegne

Bjarne Toft (formand)

Dansk Matematisk Forening
Regnskab 2014

Indtægter

	Beløb	Budgetteret	Budget 15	Budget 16
Kontingenter, DMF, EMS + Matilde abon.	91290,00	96000	96000	96000
Matilde, Inst. Kontingent	0,00	5000	5000	5000
Bladpulje	-895,52	0	0	0
Pris Sponsorer	0,00	15000	30000	15000
Renter	816,44	2000	2000	2000
	91210,92	118000	133000	118000

Udgifter

	Beløb	Budgetteret	Budget 15	Budget 16
EMS	24625,37	24000	30000	30000
Administrationsudgifter	4137,17	5000	5000	5000
Matilde	12031,25	65000	65000	65000
Studenter aktiviteter	15000,00	15000	15000	15000
Møder og repræsentation	15877,30	21000	21000	21000
Konference	16478,00	0	0	0
	88149,09	130000	136000	136000

Status

<i>Egenkapital 31.12.2013 ifølge regnskab</i>	297039,20
Indtægter	91210,92
Udgifter	88149,09
Egenkapital 31.12.2014	300101,03

Egenkapitalens placering

Danske Bank Foreningskonto	135258,39
Danske Bank Toprente	164842,64
Passiver	0,00
Aktiver	0,00
Egenkapital 31.12.2014	300101,03

Regnskabet er revideret og fundet i orden, København, den 29.05.2015

Mogens Brun Heefelt

Anders Jensen

B2

Dansk Matematisk Forenings
RESERVEFOND FOR KONGRES- OG PUBLIKATIONSFORMÅL
Regnskab 2014

Indtægter	
	<i>Beløb</i>
Aktieudbytte	8872,77
Ikke realiseret kursgevinst	14634,40
Renter foreningskonto	0,00
	23507,17

Udgifter	
	<i>Beløb</i>
Gebyr	600,00
Møde og repræsentation	540,00
	1140,00

Status	
<i>Formue 31.12.2013 ifølge regnskab</i>	264644,54
Indtægter	23507,17
Udgifter	-1140,00
Formue 31.12.2014	287011,71

Formuens placering						
	<i>Beholdning</i>	<i>Kurs ultimo</i>	<i>Kurs primo</i>	<i>Beløb</i>	<i>Værdi-tilvækst</i>	<i>Noter</i>
Den Danske Bank Foreningskonto				20739,43		
Den Danske Bank Toprente				35973,80		
DDB Dannebrog	1530,00	101,43	98,50	155187,90	4482,90	
DDB Danmark	249,00	234,42	210,92	58370,58	5851,50	
Aktier Den Danske Bank	100,00	167,40	124,40	16740,00	4300,00	
Formue 31.12.2014				287011,71	14634,40	

Regnskabet er revideret og fundet i orden, København, den 29.05.2015

Mogens Brun Heefelt

Anders Jensen

MATEMATIK-LEKTOR NORDENSGAARD MADSEN – MANDSCHAUVINIST OG SAVLENDE SLAGTER!?

Af Bjarne Toft

Ruth Lauritzen, født 1930, var i årtier (1961 - 2000) en højt estimeret lærer og studielektor ved Odense Katedralskole. Ved et fødselsdagsselskab for Ellen Munkholm for nogle år siden var jeg så heldig at få Ruth til bords. Vi talte bl.a. om matematik-undervisning og hvordan den har udviklet sig i årenes løb. Specielt nysgerrig blev jeg, da Ruth fortalte, at hun som pædagogikum-vejleder havde haft lektor Nordensgaard Madsen på Frederiksberg Gymnasium. Ham havde jeg netop læst en lang beskrivelse af i bogen *Det Sorte i Skolen*. Den består af en stribe sørgelige og ulykkelige historier, men velskrevne og i sagens natur også lærerige, interessante og underholdende, sådan som ulykker jo af og til er:

- Niels Birger Wamberg, *Magten og Lærerne*, i: *Det Sorte i Skolen* (redigeret af Georg Metz), Politikens Forlag 2005, side 43-77.

I Wambergs afsnit får Madsen et lidet flaterende eftermæle – mit indtryk var derfor, at han, sammen med en række andre navngivne lærere fra Frederiksberg Gymnasium, repræsenterede en totalt perverteret form for pædagogik. Her er noget af karakteristikken: *Hans evindeligt tilsnørede fordømmelsesansigt, hvor smilet fandtes så langt borte som sydpolen fra nordpolen, det har jeg svært ved at komme om ved. Han slængte sig foran os, som var han identisk med den hellige Sebastian, i hvis legeme pilespidserne borede sig ind. Hans hjertelyd gav sig til kende som en endeløs kavalkade af suk, og altid skyggede han for lyset og banede vej for mørket.*

Dette billede bliver understøttet af Georg Metz's beskrivelse i afsnittet "De Henslæbte År" i samme bog, hvor Metz (født 1945) om situationen 15 år senere end Wamberg på Frederiksberg Gymnasium bl.a. siger: *Ringeagt var et nøgleord. Ringeagt for andre, dem udenfor. Som hos Scherfig kunne min matematiklærer stille sig i vinduet og med bukserne oppe under armhulerne og i sin storternede nussede jakke hovedrystende betragte håndværkernes arbejde overfor – for siden at vende sig mod kræet ved tavlen mig for eksempel som hører til den del af menneskeheden for hvem matematik ikke er iboende den forhåndenværende hjernemasse og vræle i*

vilden sky: ”Han kan vel blive dropskoger eller cikelbud på et ugeblad”.

Wamberg's beskrivelse af Nordensgaard Madsen blev imidlertid modsagt i en kronik i Weekendavisen af to tidligere elever, som har haft glæde af de kundskaber de fik hos Nordensgaard Madsen i deres karrierer:

- Jakob Krarup og John Villadsen, Vor ejegode broder, kronik i Weekendavisen nr. 31, 4.-10. august 2006.

Efterfølgende skrev endnu en tidligere elev, Henriette Thorup Ringgaard, et modindlæg i form af et læserbrev i Weekendavisen, hvor hun beskriver Nordensgaard Madsens forhold til piger og pigers evner til matematik, og hvor Wamberg's og Metz's beskrivelser understøttes:

- Henriette Thorup Ringgaard, Et partsindlæg om en kvindehadende, mandschauvinistisk, smilende og savlende slagter Lektor Madsen, læserbrev i Weekendavisen nr. 32, 2006.

Men nu sad jeg altså ved Ellens fødselsdagsselskab ved siden af en kvindelig matematiker, som havde arbejdet tæt sammen med Nordensgaard Madsen om matematikkens pædagogik! Her var en chance for at få et nyt øjenvidne-udsagn om ham! Jeg fortalte Ruth om mit indtryk fra det, jeg havde læst. Nu var det Ruth som blev nysgerrig. Det materiale, jeg havde læst, fik hun derfor efterfølgende fat på. Og nu er det så blevet til et kort interview med hende om hendes syn på Nordensgaard Madsen og Frederiksberg Gymnasium.

BT: Hvad var din tilknytning til Frederiksberg Gymnasium og til Nordensgaard Madsen?

RL: Jeg er student fra Rønne Statsskole i 1949. I 1955 blev jeg mag.scient. i matematik, fysik, kemi og astronomi og var derefter timelærer på Frederiksberg Gymnasium ét år (1955 - 1956). Det første halvår var jeg tillige lærerkandidat i matematik, fysik og kemi. Jeg synes selv, at jeg lærte Nordensgaard Madsen ganske godt at kende. Jeg mener ikke selv, at jeg er blind for, hvad der sker omkring mig! Netop som lærerkandidat iagttog jeg intenst, hvad der skete i timerne. Mit billede af Nordensgaard Madsen er betydeligt mere positivt end det der tegnes i bogen *Det Sorte i Skolen*. Der burde ikke være frit slag for den slags tilsværtning.

BT: Og efter pædagogikum?

RL: Efter pædagogikum blev jeg ansat på skolen efter Rønnau, da han døde i 1956. Jeg oplevede Frederiksberg Gymnasium som et særdeles godt sted! Absolut ikke en sort skole! Desværre var jeg nødt til at sige op allerede i 1957 efter et års fastansættelse, men det skyldtes alene, at min mand fik et godt job i Odense og selvfølgelig valgte jeg at følge ham.

BT: Hvordan var Frederiksberg Gymnasium? Kan du genkende det billede Georg Metz tegner?

RL: Jeg fatter ikke, at Metz kan beskrive forholdene på Frederiksberg Gymnasium på den måde. Det var et godt gymnasium med dygtige lærere. Der burde ikke være frit slag for tilsværtning af lærere og skole på den måde. Jeg undrer mig over beskrivelsen af flere af lærerne på Frederiksberg Gymnasium. Jeg var MEGET glad for at være på Frederiksberg Gymnasium. Rektor Oxenvad var en særdeles god leder. Der var flere dygtige lærere, bl.a. matematiks fagkonsulent og lærebogsforfatter Rønnau. Havde Nordensgaard Madsen eller de andre omtalte lærere været som bogen beskriver, var de da blevet fyret! Og det venlige og samvittighedsfulde menneske, Oxenvad, havde ikke givet mig Nordensgaard Madsen som vejleder. Der var nok af dygtige lærere at tage af! Frederiksberg Gymnasium havde dengang et godt omdømme. Oxenvad sagde godt nok til mig, at hvis der blev problemer i mit forhold til Nordensgaard Madsen skulle jeg sige til. Men det blev der slet ikke.

BT: Kan du genkende nogle af Nordensgaard Madsens egenskaber i Wamberss beskrivelse? Er det fakta eller fiktion?

RL: Jeg var meget glad for at have Nordensgaard Madsen som vejleder. Han var en dygtig lærer og vejleder. Men allerede dengang blev jeg klar over, at det ikke var en selvfølge at synes det. Men jeg kan overhovedet ikke genkende ham i Wamberss beskrivelse. For mig at se, er Wamberss formål med indlægget at gøre sig selv interessant. Det er ren fantasi. Det er rystende, at man kan sværte et menneske sådan til uden at det kan forsvare sig. Som jeg sagde, var jeg meget glad for Nordensgaard Madsen som vejleder. Jeg lærte meget af ham. Og det billede står jeg fast på!

BT: Men hvad med beskrivelsen af ham som en kvindehadende, mandschauvinistisk og savlende slagter? Det må da have været svært for dig som kvinde at samarbejde med ham, hvis den karakteristik bare holder delvist?

RL: Jeg var bevidst om og godt klar over, at han kunne være skeptisk over for pigers evner for matematik. Jeg følte ikke, at det ramte mig. Men der var problemer for en kvindelig lærerkandidat, der kom semesteret før mig. Jeg følte mig altid godt behandlet af ham. Han satte aldrig spørgsmål ved mine evner i matematik eller behandlede mig nedladende. Min anden vejleder Svend A. Jensen, der blev rektor efter Oxenvad, spurgte engang forsigtigt hvordan det gik med vejledningen hos Nordensgaard Madsen. Jeg kunne se at han blev lettet, da jeg sagde, at det gik da godt.

BT: Hvordan gav hans skepsis over for pigers evner for matematik sig til kende over for kvindelige elever? Overså han pigerne helt som Henriette Thorup Ringgaard skriver?

RL: De klasser jeg havde sammen med Nordensgaard Madsen var rene drengeklasser. Så jeg ved ikke hvordan han behandlede sine kvindelige elever, men mig behandlede han godt.

BT: Hvad med kronikken i Weekendavisen? Er den mere retvisende?

RL: Jeg blev meget glad for det spørgsmål, de to forfattere stiller i deres indlæg (om der er frit slag for tilsværtning af lærere, som ikke længere kan forsvare sig?) for jeg synes, det er et relevant spørgsmål at stille. Det er et godt og tiltrængt indlæg.

BT: Metz skriver: skolens lærere anså vel pigernes trang til studentereksamen, som et overflødigt overklassefænomen, der dybest set ikke vedkom den store sammenhæng. Nok var der kvinder ude omkring med højere uddannelser og en enkelt eller tre lærere på skolen, men de talte ligesom ikke med. Hvordan følte du dig som kvindelig lærer i det mandeunivers, som det jo øjensynligt var?

RL: Jeg følte mig godt tilpas. Vi kvindelige lærere blev altid godt behandlet. At vi var så få var helt naturligt. Det var også tilfældet på de andre gymnasier. Så det var jo ikke noget der var specielt for Frederiksberg

Gymnasium. Sådan var hele samfundet. Man havde dengang et helt andet syn på kvinders stilling. Man kan ikke sammenligne med forholdene i dag. Kvindens plads var i hjemmet. Hun burde blive hjemme og passe hus og familie. Det var mandens opgave at forsørge familien. Heldigvis har samfundet ændret sig siden da.

BT: Så hvad er din konklusion om denne sag?

RL: Jeg er glad for at få lejlighed til at give et mere positivt billede af Frederiksberg Gymnasium. Bogen *Det Sorte i Skolen* er et politisk indlæg i kampen om skolereformer. Derfor skal den gamle skole beskrives som forfærdelig. Og det går så ud over bl.a. Frederiksberg Gymnasium. Man er ligeglad med om det er sandt det der står, når bare det fremmer aktuelle politiske ønsker.

BT: En afsluttende kommentar?

RL: Det skulle da være, at man aldrig kan vurdere menneskers adfærd ved at sammenligne med, hvordan normal adfærd er 60 år senere! Frederiksberg Gymnasium var et velfungerende gymnasium i sin tid. Jeg var meget glad for at være der.

Samfundet har ændret sig. I dag er det en selvfølge, at der er balance mellem antal kvindelig og mandlige ansatte i skolerne. Det var det ikke dengang. Frederiksberg Gymnasium var som gymnasier var dengang. Derfor undrede jeg mig ikke over situationen. Jeg var en af få kvindelige ansatte. Men sådan var det jo overalt! Jeg blev særdeles godt behandlet af rektor, alle mine vejledere og alle kolleger. De var alle åbne for den udvikling, at flere og flere kvinder kom ud i samfundet.

Om 60 år er der ganske givet meget der har ændret sig fortsat. Tænk, hvis vores arbejde i dag skal vurderes ud fra, hvordan vores arbejde burde have været, hvis vi udførte det om 60 år.