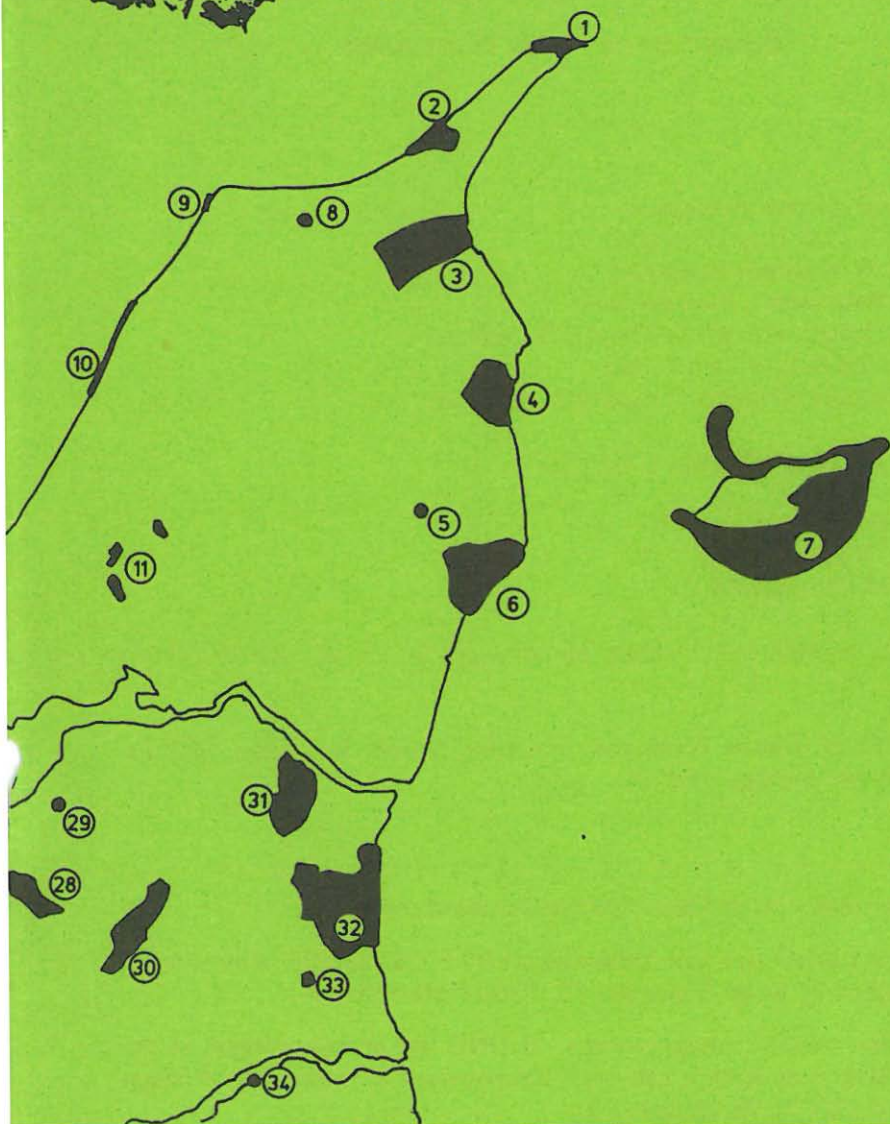




DGFnyt

Meddelelsesblad for
Dansk Geologisk Forening



90-1



DANSK GEOLOGISK FORENING

Bestyrelse:

Peter Gravesen (formand)
Finn Surlyk (næstformand)
Peter B. Konradi (kasserer)
Erik Kristiansen (bibliotekar)
Hans Jørgen Hansen (redaktør, Bulletin)
Peter Stockmarr (sekretær)
Ole Bjørnslev Nielsen (Århus-repræsentant)

Redaktør for Årsskrift: Steen Sjørring

Foreningens adresse:

Øster Voldgade 5-7
1350 København K.

Sekretæren træffes indtil videre på torsdage 9-12, tlf.: 33 13 50 01, lokal 344.

Medlemskab af Dansk Geologisk Forening koster for tiden 250 kr, for studerende dog kun 150 kr.

DGF nyt er redigeret af Steen Sjørring (ansvarshavende).

Stof tiltænkt **DGF nyt** kan indsendes til DGF's sekretariat eller direkte til Steen Sjørring, Øster Voldgade 10, 1350 København K.

Deadline for stof til næste nummer af **DGF nyt** er i slutningen af december 1990. Præcis dato oplyses i begyndelsen af december af Steen Sjørring (tlf.: 33 11 22 32, lok. 231).

FORMANDEN HAR ORDET

DGF-nyt er foreningens nye medlemsblad, hvor informationer om foreningens virke fremover vil blive samlet. Bestyrelsen håber, at dette blad, der forsøgsvis vil udkomme 2-3 gange om året, kan og vil give nuværende og kommende medlemmer de nødvendige oplysninger om mødevirksomhed i foreningen og i klubberne, og om foreningens drift og ledelse. Det er desuden hensigten at bringe en række oplysninger om andre geologiske aktiviteter i ind- og udland, små artikler fra medlemmerne om geologisk faglige eller foreningsrelevante emner og oversigter over geologisk litteratur, der ikke er umiddelbart tilgængelig på biblioteker. Der vil også være mulighed for at få trykt møde- eller boganmeldelser i bladet.

Denne side vil på omgang blive udfyldt af bestyrelsesmedlemmerne, som på hvert deres område vil komme med opråb, beklagelser eller glædesudbrud omkring f. eks. kontingentindbetalinger, adresseændringer m.v. Det vil sige alt, der kan have medlemmernes interesse.

Jeg håber, vi i fremtiden gennem dette lille blad får givet alle medlemmer en bedre orientering om foreningen, og dermed medvirke til at forøge aktiviteter og fremmøde ved vore foredrag og ekskursioner. Det skal inspirere alle, der arbejder indenfor det geologiske område, til at melde sig for at holde foredrag i foreningen eller klubberne. Bestyrelsen vil på sin side arbejde for at udenlandske forskere holder foredrag i foreningen og dermed bidrager til fornyelse og nytænkning i det hjemlige.

Vel tilrettelagte og inspirerende foredrag med interessante lysbilleder eller overheads vil stadig være foreningens væsentligste aktivitet, der sammen med faglige artikler af høj kvalitet i **Bulletin** og **Årsskrift** skal medvirke til at foreningen lever op til sin målsætning, der siger at foreningen skal:

- fremme interessen for geologi og beslægtede videnskaber
- knytte medlemmerne nærmere sammen
- virke for udbredelsen af kendskab til de geologiske forhold inden for det danske rige.

Peter Gravesen

MØDER MØDER MØDER MØDER MØDER MØDER MØDER

DANSK GEOLOGISK FORENING

29. oktober kl. 17.00 i Auditorium 1, Øster Voldgade 5-7:

TEMAMØDE om geologiske lokaliteter i Danmark.

Oplæg til en diskussion ved en arbejdsgruppe indsat af Skov- og Naturstyrelsen:

- udvælgelsen af vigtige lokaliteter
- planlægning og beskyttelse forestået af stat, amt og kommune
- plejeforanstaltninger
- formidling

Smørrebrød og drikkevarer kan bestilles ved mødets begyndelse.

MINERALOGISK KLUB

26. oktober **Ole Jørgensen:** Mineraler i arbejdsmiljøet.

Sted: Auditorium 'a', Øster Voldgade 10 kl. 14.00

Kommende møder:

Alexander G. Schauss: Toxic Effects of Minerals.

Harry Micheelsen: Mineraler fra den Dansk-Canadisk-Australske ekskursion til Mt. Saint-Hilarie, Kippawa og andre forekomster i Canada, september 1989.

PALÆONTOLOGISK KLUB

Alle møder finder sted i Institut for historisk Geologi og Palæontologi's Bibliotek. Mødetidspunktet er kl. 15.

9. oktober **N. Bonde**: OPAL-plesiosaurer og -dinosaurer (også animerede), samt fossile og reente fisk, særligt fra Great Barrier Reef —indtryk fra en Australiens-tur.

30. oktober **B. Buchardt & J. Audun**: Indtryk fra Nordisk Forskerkursus i palæo-oceanografi, Bergen, oktober 1990.

6. november **S. Funder**: PONAM-projektet — istider og Kvartær stratigrafi i Nordatlanten: den første sæson i Østgrønland 1990.

20. november **R. Bromley**: Nyt fra bioerosionsfronten — Pleistocæne blæksprutte- og muslingeboringer.

4. december **E. Hoch & N. Nørgaard-Pedersen**: Spor af 'Thule-landbroen' ? — Sedimenter og fossiler op mod plateaubasalten på 'Sequoia nunatak', Kangerdlugssuaq, Østgrønland.

11. december **N. Noe-Nygaard, T. Albrechtsen, C. Abildtrup & J. Illeris**: En rejse gennem søer og sedimenter i Midt-Vest-USA.

DGF nyt har ikke modtaget mødemeddelelser fra de øvrige klubber.

DANSK GEOLOGISK FORENING - ÅRSREGNSKAB FOR 1989

Indtægter

Almen virksomhed

Kontingentandel, indbetalinger	kr	33.247,00	
Kontingentandel, Livsvarige Medlemmers Grundfond	kr	1.900,00	
Salg, gebyrer, renter m.v.	kr	9.679,21	
Tilskud til Steno-medalje	kr	14.000,00	
Ialt	kr		58.826,21

Publiceringsvirksomhed

Kontingentandel, indbetalinger	kr	132.988,00	
Kontingentandel, Livsvarige Medlemmers Grundfond	kr	7.600,00	
Tilskud fra Cléments Legat	kr	5.329,86	
Salg af publikationer, særtryksafgift, bytteforb.	kr	63.210,85	
Renter	kr	2.011,25	
Tilbagebetaling af moms for lager og udlandssalg	kr	10.888,00	
Ialt	kr		222.027,96

Livsvarige Medlemmers Grundfond

Renter og kursgevinst	Ialt	kr	9.135,51
		Ialt kr	289.989,68

Driftsunderskud

Almen virksomhed	kr	18.882,10	
Livsvarige Medlemmers Grundfond	kr	735,08	
Ialt		kr	19.617,18

Aktiver

Kassebeholdning pr 31.12.89: Almen virksomhed . .	kr	77.497,52	
Publiceringsvirksom.	kr	163.331,92	
Livsv. Medl. Grundf.	kr	10.786,44	
Obligationsbehold. 31.12.89: Almen virksomhed .	kr	1.978,00	
Publicer. virksomh.	kr	11.868,00	
Livsv. Medl. Grundf.	kr	81.934,50	
Ialt		kr	347.396,38

Der aflægges særskilt regnskab for DGF's tre legater:

- 1) K.J.V. Steenstrups geologiske Excursionslegat
- 2) Ingeniør Ad. Cléments Legat til Fremme af Dansk Geologisk Forenings Virksomhed
- 3) Rejselegat til støtte for nordiske geologiske gæsteforedrag

Udgifter

Almen virksomhed

Afholdelse af møder og rejser	kr	8.128,47
Porto, papirvarer, gebyrer m.v.	kr	20.321,74
Medhjælp	kr	11.584,00
A-skat, feriepenge og AUD	kr	8.156,29
Steno-medalje og Åremøde	kr	27.305,81
NGV- rejsetilskud	kr	2.212,00

Ialt kr 77.708,31

Publiceringsvirksomhed

Bulletin 37, 3-4	kr	129.846,70
Porto, papirvarer, kurstab m.v.	kr	8.382,44
Medhjælp	kr	440,00
A-skat, feriepenge og AUD	kr	542,88
Moms	kr	471,00
Retur til Statens Naturvidenskabelige Forskningsr.	kr	44.000,00

Ialt kr 183.683,02

Livsvarige Medlemmers Grundfond

Kontingenter, kurstab og gebyrer	Ialt	kr 9.870,59
	Ialt	kr 271.261,92

Driftsoverskud

Publiceringsvirksomhed	kr 38.344,94
----------------------------------	--------------

Passiver

Formue pr 1.1.1989 : Almen virksomhed . .	kr	98.414,62
Publiceringsvirksom.	kr	137.196,98
Livsv. Medl. Grundf.	kr	95.305,52
Kurstab ialt	-kr	2.248,50
Samlede driftsoverskud	kr	18.727,76

Ialt kr 347.396,38

Valby den 29.1.1990

Peter B. Konradi

Peter B. Konradi

Referat af DSFGs Årsmøde 10. marts 1990

Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppe (DSFG) afholdt sit årlige møde på DGU 10. marts 1990 arrangeret af Peter Johannessen m. fl. DSFG holdt sit første møde i 1976 og har siden fungeret som det forum, hvor specialestuderende, forskere og praktisk arbejdende geologer har præsenteret nye resultater af igangværende sedimentologiske projekter. Taletiden er begrænset til 15 min., hvilket på mødet den 10. marts gav plads til 24 foredrag. Herudover var der 6 poster udstillinger.

De ca. 80 deltagere i mødet blev præsenteret for en bred vifte af emner, som spændte fra mineralogiske undersøgelser til diskussion af sedimentære bassiner. Hovedvægten lå dog, som i tidligere år, på sedimentær faciesanalyse og omfattede triassiske kontinentale sedimenter (playa-sø? sedimentation, deformationsstrukturer i æoliske sandsten), kretassiske deltasedimenter (dannelse af kullag, fordelingskanalernes geometri, deltaslette aflejringsmiljøer), fluvial arkitektur i smeltevandsaflejringer samt fordelingen af bundformer over en recent point-barre.

Marin geologi har været et indsatsområde i de seneste år, og der blev forelagt undersøgelser af sedimentakkumulationen i Vejle Fjord, omsætningen af organisk stof i Århus Bugt, kalkcementering i havbunden ved Læsø, en Holocæn kyst-sekvens i Fakse Bugt samt en regional undersøgelse af de kvartære sedimenter i Nordsøen. Muligheden for at genkende marine, transgressive flader blev ligeledes diskuteret.

Diagenese, sedimentpetrografi og mineralogi er emnekredse, som sædvanligvis er præsenteret, og hvis emner varierer meget fra år til år. Ved dette møde blev der forelagt en lermineralogisk undersøgelse af fin-kornede, tertiære sedimenter i to Nordsøboringer samt karbonatdiagenese i skrivekridt fra Tyrafeltet, i koralkalk fra Faxe og i Øvre Perm revkalk fra Østgrønland.

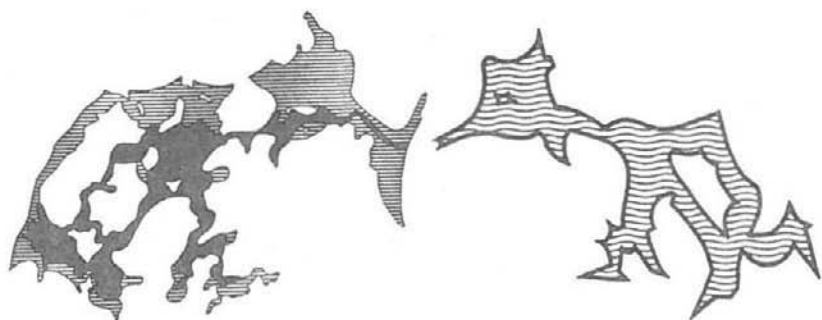
En sedimentpetrografisk undersøgelse af det nederste Jura i Skåne var vist på en af plancheudstillingerne. Herudover blev termoluminescens dateringer af smeltevandssedimenter og temperaturbestemmelser ud fra fissiontrack målinger diskuteret. Aspekter af en eventuel produktion af tungsandsforekomster blev omtalt.

Sedimentologisk-stratigrafiske undersøgelser spændte fra en nytolkning af Kvartærgeologien ved Vejen, korrelationer inden for skrivekridtet i Central Graven til ideer om dannelsen af Rønne Graven. Eustatiske havspejlsstigninger styrede sedimentfordelingen i Central Graven i Jura, medens tektonik og klima styrede de kontinentale aflejringssystemer i Devon i Østgrønland.

På mødedeltagernes vegne vil jeg gerne takke arrangørerne for et vel tiltællagt og fagligt spændende møde.

Gunver Krarup Pedersen

Limfjordsprojektet



Nærmere information på de næste sider-----

Mennesket og naturen

Variation og enhed omkring Limfjorden igennem tiden, set i et human- og naturvidenskabeligt perspektiv.

I foråret 1989 tog Forhistorisk Arkæologi, Moesgård, initiativ til et nyt forskningsprojekt - "Limfjordsprojektet". Målsætningen er udforskning af mennesket og naturen ved studier over variation og enhed omkring Limfjorden igennem tiden, set i et human- og naturvidenskabeligt perspektiv. Til fremme af dette initiativ blev nedsat en komité med repræsentanter for museerne ved Limfjorden, universitetsinstitutter og DGU, repræsenterende følgende fag: arkæologi, historie, etnologi, geologi og biologi.

Hensigten var at etablere et tværfagligt og tværinstitutionelt forskningsmiljø omkring Limfjorden: et forum for debat og orientering om projekter og ideer. Dette sker i praksis gennem stimulerende arbejds møder og seminarer. Der er altså ikke tale om ét stort forskningsprojekt til undersøgelse af Limfjordens samlede kultur- og naturhistorie igennem tiden. Tværtimod, Limfjordsprojektet skal fungere som et dagligt forum, hvor interesserede personer, museer og andre forskningsinstitutioner og universitetsinstitutter mødes og samarbejder om ét eller flere projekter. Initiativet er således en formel ramme om koordinerede, men selvstændige projekter med fælles overordnet målsætning.

De enkelte projekters målsætning må således være betinget af mulighederne i Limfjordsområdet, og udgangspunktet må være det, der især karakteriserer egnen, nemlig:

- vand, som til tider er brakt, til tider salt
- vand, som i visse perioder er en fjord i andre et sund mellem Kattegat og Vesterhavet/ Skagerrak
- vand, som er omgivet af land, der er topografisk og geologisk afvekslende med store forskelle mellem øst og vest. Den smalle fjord i øst med bakkeformationer og i vest den brede, lagunefyldte fjord.

Forholdet mellem vand og land har væsentlig betydning for belysning af områdets kulturhistorie eksemplificeret ved menneskets erhvervsmæssige udnyttelse af fjorden, brugen af den som samfærdsels- og kommunikationsvej, samt endelig råstofudnyttelsen.

Den nedsatte komité er i gang med at sammenstille al væsentlig litteratur om Limfjordsegnenes kultur- og naturhistorie. Samtidig arbejdes der på at skaffe et overblik over tidligere og igangværende forskningsprojekter i området. I relation til målsætningen arrangeres 2-3 gange om året seminarer for alle interesserede. Resultaterne herfra søges løbende publiceret i en rapportserie.

Efterårsseminar 1990

Det kommende seminar i Limfjordsprojektet afholdes torsdag og fredag den 1.-2. november 1990 på Krabbesholm Højskole ved Skive. Pris: kr. 400.

Tema for seminaret er:

Fiskeri i Limfjorden - fra fortid til fremtid

- ændringer i økosystemer medfører forandringer i fangstmetoder, der igen påvirker miljøet o.s.v.
- fisker og bonde; bonde og fisker
- fiskerlandsbyer og deres lokalisering; byudvikling og fiskeri
- center-periferi problematikken; fiskeri som livsform (fornyelse og tradition) - m.v.

Program og tilmeldingsblanket udsendes i begyndelsen af september måned.

Limfjordsprojektets rapportserie.

Rapport nr. 1. Mennesket og naturen

Indhold: en række forskningsoversigter over Limfjordsområdet samt korte præsentationer af igangværende forskningsprojekter i området.

Rapporten forventes udsendt september 1990.

Rapport nr. 2 bliver en række bidrag i tilknytning til det 2. Limfjordsseminars temaer: landskabs- og vegetationsudviklingen samt bydannelsen i området.

Rapporten forventes udsendt i slutningen af 1990.

☐ Undertegnede ønsker løbende at modtage meddelelser om Limfjordsprojektets seminarer og rapporter.

☐ Undertegnede ønsker at bestille ____ eks. af Rapport nr. 1. Pris pr.stk. kr. 60.

Navn _____

Stilling _____

Gade _____

By _____

Sendes til:

Sekretariatet for Limfjordsprojektet

Afdeling for Forhistorisk Arkæologi

Moesgård

DK-8270 Højbjerg

EFTERLYSNING

DGF nyt vil gerne bringe en mødekalender med geologisk relevante møder. Det forudsætter dog, at oplysninger om disse møder sendes til DGF nyt.

DGF nyt ønsker at give oplysninger om ny geologisk litteratur, ikke mindst tilgængelige interne rapporter og artikler trykt i symposiebind i ind- og udland. Send oplysninger herom til DGF nyt.

DGF nyt bringer gerne information om specialeafhandlinger, licentiat-afhandlinger og evt. prisopgaver indenfor geologi. Forfatterne bør i alle tilfælde oplyse om titel og trykkested.

HJERTESUK FRA SEKRETÆREN OG KASSEREREN

I årets løb sker det, at en del af DGF's medlemmer flytter/skifter adresse. De fleste af disse adresseændringer bliver vi gjort opmærksom på, så disse medlemmer kan blive ved med at få deres hefter, mødemeddelelser og kontingentopkrævninger og bevare medlemskabet af foreningen.

Enkelte medlemmer giver imidlertid ikke foreningen meddelelse om adresseændringer. Så kommer mødemeddelelser, hefter og indbetalingskort retur med bemærkningen: **ADRESSATEN UBEKENDT.**

Selv om vi gør et opsøgende arbejde, sker det ofte, at vi ikke kan finde medlemmets nye adresse. Så mister DGF et medlem, og det er jo en skam.

Derfor kære DGF medlemmer: Hvis I skifter adresse, så vær venlig også at give foreningen besked om det.

På forhånd tak.

Dansk Tektonisk ForskningsGruppe
DTFG



Bassintektonisk heldagsmøde
24. november 1990.

TILMELDINGSBLANKET

Sted: Geologisk Centralinstitut, København.
Tid: Lørdag den 24 november 1990, kl 9.00 - 17.00, plus evt.
efterfølgende spising
Foredrag: Anmeldes snarest på vedhængende slip **senest 1. november.**
Taletid max 15 min.

Tilmeldingsfrist for alle deltagere, også hvis man "blot" er engageret, spørgelysten tilhører er 1. november. Det endelige program sendes ud medio november.

med venlig hilsen

Poul-Henrik Larsen
GGU
Øster Voldgade 10
DK-1350 København K.
Tlf : 33 11 88 66

Jeg ønsker at holde et foredrag af 15 minutters varighed med titlen:

Jeg ønsker at benytte et ☐ eller to ☐ lysbilledapparater, overhead projektor ☐ eller andet ☐ (angiv hvad): _____

Jeg ønsker at deltage som engageret tilhører til mødet ☐

Jeg ønsker at deltage i den efterfølgende middag ☐

Navn : _____ Adresse : _____

Dansk Tektonisk ForskningsGruppe

DTFG



Bassintektonisk heldagsmøde
24. november 1990.

Kære kollega!

Hermed inviterer vi til det første møde i Dansk Tektonisk Forskningsgruppe (DTFG), lørdag den 24. november 1990 på Geologisk Centralinstitut, København. Mødet bliver et heldagsmøde centreret om bassintektonik og vil være opdelt i fire successive sektioner med arbejdstitlerne: Det danske bassin, Nordatlanten, Dansk Nordsø's Geodynamiske Udvikling samt Tektoniske Stilarter.

Vi har på forhånd inviteret en keynote-speaker under hver afdeling og har indhentet tilsagn om indlæg fra 10 personer fordelt på 5 instituoner. Det er tanken, at mødet skal belyse bassin dynamiske aspekter, og foredragsholderne er blevet opfordret til at koncentrere sig om tektoniske og andre processer, der styrer bassinudviklingen frem for detaljerede stratigrafiske udredninger. Da DTFG sigter mod at skabe en konstruktiv debat under mødet, vil taletiden være begrænset, og der vil være rimelig god tid til diskussion. Keynote-speakeren vil som bierhverv fungere som "dævlens advokat" og vil efter hvert indlæg animere til diskussion.

Der vil være bordplads samt ophængningsmulighed beregnet på, at deltagerne kan medbringe materiale til brug for demonstrationer eller diskussioner i pauserne.

Da vi regner med højst at kunne overkomme 15 - 18 foredrag i løbet af mødet, vil der kun være mulighed for enkelte yderligere indlæg. Hvis du mener at have et relevant indlæg, så kontakt os hurtigst muligt. Af hensyn til lokalevalg og arrangementet i sin helhed vil vi opfordre folk til at indsende tilmeldingsblanketten. Da vi ikke har nogen sponsorer må deltagerne regne med selv at dække eventuelle foræringsudgifter, men vi arbejder på at gøre det så godt og billigt som menneskeligt muligt.

Vel mødt og med venlig hilsen
DTFG-initiativgruppen

Poul-Henrik Larsen (GGU)
Stig Schack Pedersen (DGU)
F. Ole Rasmussen (DGU)
Finn Surlyk (KU)
Ole Vejrbæk (Forskerakademiet)

