

Møder i Dansk Geologisk Forening og klubberne 1992-1994

Det sidste årsskrift, udgivet af DGF, udkom i 1992 og indeholdt afsnittet "Årets møder 1991". En fortegnelse over DGF's møder 1992, 1993, 1994 og første halvdel af 1995, Sammenstillet af Marianne Vasard Nielsen og Louise Engberg Willumsen, bringes hermed.

Møderne blev annonceret i *DGFnyt* under "Kommende møder" og normalt blev abstracts efterfølgende trykt under "Afholdte møder". Henvvisninger til disse abstracts i [].

Årets møder 1992



Dansk Geologisk Forenings
møder

27. januar. Ordinær generalforsamling
Følgende bestyrelse blev valgt:
Stefan Hultberg (formand)
Peter Gravesen (næstformand)
Torsten Toksvad (kasserer)
Erik Kristiansen (bibliotekar)
Steen Sjørring (Red. Årsskrift)
Bo Nyvang Andersen (sekretær)
Marianne Vasard Nielsen (Århus-repræsentant)
Kaj Strand Pedersen & Svend Funder: Geologiske indtryk fra en rejse gennem Kina i 1991.
27. januar. Tema: *Database om Danmarks Geologi*. Tilrettelægger Dorrit Korinth Jeppesen. [DGFnyt 92-2, p. 24-29. Mødereferat]
24. februar. *Lars Nydahl Jørgensen*: Geologiske aspekter af indvinding af olie og gas fra de danske felter i Nordsøen, bl.a. set i lyset af anvendelsen af vandrette borer. [DGFnyt 92-2, p. 11]
29. februar. Debatmøde: *Geologiens fremtid i Danmark*. Arr: Stefan Hultberg og Nationalkomiteen for Geologi.
Indlæg fra: *Finn Surlyk - Peter Raben - Martin Ghisler - Richardt Thomsen - Kaj Sørensen*
Det øvrige panel bestod af: *Henning Sørensen - Henrik Christiansen - Ole Winther Christensen - Jesper Damtoft - Asker Geyti*. [Foramtale DGFnyt 92-1, p. 54 Mødereferat DGFnyt 92-3, p. 18-23]
12. marts. Fællesmøde for Geologisk og Geofysisk Forening.
Hans Christian Larsen: ODP og planlagte ODP borer i Nordatlanten. [DGFnyt 92-2, p. 19-21]
8. september (Århus) i samarbejde med ATV Vest.
Tema: *Sprækker i moræner*. [DGFnyt 92-4]
Johnny Fredericia: Sprækkers forekomst og hydrauliske betydning i moræner.
- Peter R. Jørgensen*: Mechanisms and rates of pesticide leaching in shallow clayey till. [DGFnyt 95-2, p. 31]
Larry McKay: Groundwater research in clay-rich glacial tills in southern Ontario, Canada. [DGFnyt 95-2, p. 32]
Arne Villumsen: Nedsivning af spildevand i moræner. [DGFnyt 95-2, p. 33]
8. oktober. Tema: *ODP, oplevelser og fremtidsperspektiver*. Arr. i samarbejde med Naja Mikkelsen, DGU.
Hans Chr. Larsen (ESCO Chairman): Introduktion: ODP's historie og struktur. Hvordan kan man være med? Højt prioriterede temaer. Danmarks ODP medlemskab via ECOD.
Naja Mikkelsen: Indiske Ocean, Leg 115. Hot spots og palæoceanografi.
Lars Ole Boldreel: Costa Rica Rift, Leg 140. Referenceprofil for oceanisk skorpe.
Bjørn Buchardt: Vestlige Stillehav, Leg 144. Atollguyot systemer: vækst og uddøen, havniveau- og klimabælteskift.
Hans Chr. Larsen: Kommende boretogter. Atlantiske og nærliggende oceaner. Borer ved Grønland. Artikler i DGFnyt om ODP:
Lars Ole Boldreel 92-2, p. 30-33. *Hans Chr. Larsen* 92-3, p. 34-35 & 92-4 p. 16-17.
3. december. (Århus). Tema: *Geo-kat-projektet*. (Projektbeskrivelse i Geologisk Institut, Århus Universitet, Årsberetning 1992, p. 121-123).
Holger Lykke Andersen: Kvartærgeologiske hovedtræk i Kattegat-Vendsyssel-området - Nogle nye betragtninger baseret på seismiske undersøgelser.
Christian Christiansen: Kalk i Kattegat-sedimenter - Informationer om stratigrafi?
Marit S. Seidenkrantz: Biostratigrafi og palæoekologi af jurassiske og kvartære aflejringer i Anholtboringen.
Ole Bjørnslev Nielsen: Aflejringsmiljø og eksempler på diagenetiske processer i de kvartære og jurassiske sedimenter i Anholtboringen.
Karen Louise Knudsen: Oversigt over Skagenboringen og visionerne omkring den.

Malmgeologisk klubs møder

13. marts. Råstofgeologisk symposium:
Malme, Industrimineraler, Prospektering og Minedrift.
16 foredrag afholdt, titler ej modtaget af redaktionen.
Kort referat af mødet DGFnyt 92-3, p. 15.
9. december. *Sven Monrad Jensen*: Lead isotope studies on mineralisations and ore deposits in East Greenland

Mineralogisk klubs møder

4. februar. *Harry Micheelsen*: Erfaringer med bestemmelse af optisk axe vinkel i snit langt fra optiske axer med Bereks' almene U-bords metode. [DGFnyt 93-1, p. 36]
23. oktober. *Hans Pauly*: Skal jarlit diskrediteres og metajarlit rehabiliteres?
Derefter ordinær generalforsamling.



Palæontologisk klubs møder

17. januar. *Lina B. Golovneva* (Sct. Petersborg): Om Maastricht og Danien floraer fra det østlige Sibirien.
Dr. L. A. Nessov (Sct. Petersborg): Om Kridttidens pattedyr fra Kizylkum ørkenen (ø.f. Aral søen), deres tandskifte o.a. aspekter. Med efterfølgende demonstration af materialet.
25. februar. *Hans Jørgen Hansen*: Statusrapport over Kridt-Tertiær grænse konflikten – et modspil til Alvarez. [DGFnyt 92-3, p. 16]
Else Marie Friis, Naturhist. Riksmus., Stockholm: Blomsterplanternes oprindelse og deres slægtsskab med andre frøplanter, bl.a. visse grupper fra Mesozoikum. [DGFnyt 92-3, p. 16]
31. marts. *Richard Bromley*: Erfaringer fra et gæsteforskerat i Sydtykland – om sporfossiler o.m.a.
28. maj. *Ella Hoch*: Om Hesperornis o.a. Kridttidsfugle (bl.a. fra Skandinavien).
29. september. *Carsten Israelson & Bjørn Buchardt*: I Darwins fodspor. Guyots og seamounts i det vestlige Stillehav. Rapport fra ODP-togt 144 fra Majure, Marshall Øerne til Yokohama, Japan. [DGFnyt 92-5, p. 25]
6. oktober. *Mads Willumsen*: Koralkalken i Faxe Kalkbrud – komponenter, teksturer og strukturer i en koraldomineret mound. [DGFnyt 92-5, p. 25-26]

27. oktober. *Niels Bonde*: Om bentungede fisk (osteoglossomorfer) fra moléret, Fur Formation, øverste Paleocæn: En idag "primær ferskvandsgruppe" med Gondwana udbredelse, som i tidlig tertiær havde flere repræsentanter i marint miljø – største diversitet i Danmark. [DGFnyt 92-5, p. 26 og VARV, 1995(1)]

10. november. *Svend Funder, Kaj Strand Petersen & L. Simonarsen*: Plio – Pleistocæne mollusker fra Kap København Formation, N-Grønland: Ældste arktiske molluskfauna? [DGFnyt 92-5, p. 27]

24. november. *G. Høpner Petersen & A. Vedelsby* (Zool. Mus.): Paleocæne muslinger fra Nugssuaq og det vestgrønlandske palæomiljø.

8. december. *Svend Stouge & J. Audun Rasmussen*: En rejse i Ordovicium tværs over Japetushavet fra Norge til Newfoundland, Canada.

15. december. Jule- og videomøde.
Bjørn Buchardt & Carsten Israelsson: Fra ODP-togt 144 i det vestlige Stillehav.

Niels Bonde: Fra udgravningen af en kæmpe-Pliosaur (korthalset svaneøggle) fundet af Tove Birkelund med stud. i Jura i Westbury, U.K., inkl. video fra museet i Bristol.

Petrologisk Klubs møder

18. maj. *Nick Rose*: A model of Cametasomatism in basalts.

Derefter var der generalforsamling.

22. maj. Heldagsmøde. "Kangerdluussuaq Studies III". Arr. Ella Hoch, Geologisk Museum.

John Bailey: Magma mixing at Dikii Greben Volcano, Kamchatka.

Petrologisk heldagsmøde: "Magmakammerprocesser III". Mødet afholdt i Århus. Arr. Richard Wilson.

David Bridgewater: Orientering om det nordiske ionsondeprojekt.

Troels Nielsen: Melt inclusion in melilitolites.

Martin Bromann Klausen: The petrogenesis of the South-Siljan syenite complex, The Oslo Province, Norway.

Poul Martin Holm: Vestgrønlandske picriter og den islandske mantle plume.

G. Gruau: New limitations to the use of komatiites as probe of the Archaean mantle: Metamorphic resetting of chemical and isotopic memories.

Lotte Melchior Larsen: Periodisk alkalisk magmatisme i Vestgrønland gennem 2500 millioner år.

Ilya Veksler: Experimental evidence for the origin of luparite mineralisation in the Lovozero intrusion, Cola peninsula.

Troels Nielsen: News on meltinclusions in melilitolites.

21. september. *Feiko Kalsbeek*: Proterozoisk basement i de nordøstgrønlandske Kaledonider.
28. september. *Nick Rose*: Fluid flow, permeabilitet og calcium metasomatose i basaltiske bjergarter. [DGFnyt 92-5, p. 28]
5. oktober. *Minik Rosing*: Mafiske alkaline intrusioner i Skjoldungen.
19. oktober. *Lone Pedersen*: En mineralogisk og geochemisk beskrivelse af en gabbroisk intrusion ved søen Mykle, Oslofeltet, Norge. [DGFnyt 92-5, p. 29]
26. oktober. *David Bridgewater*: Whole rock Pb isotopic compositions of archaean and proterozoic rocks from northern Labrador used to separate major units in the shield. [DGFnyt 92-5, p. 29]
2. november. *Dorthe Garrit*: Kurilerne.
9. november. *Thomas Kokfelt*: Iltisotoper i Oslo-riften.
16. november. *Poul Martin Holm*: Dannelsen af syenitisk smelte under Kangerlussuaq i Tertiær: Implikationer fra Pb-isotop-sammensætningen i Kærvenkomplekset. [DGFnyt 93-1, p. 38]
23. november. *Hubert Zeck*: Uplift i SØ-Spanien: geokronologi og rekonstruktion af afkølingshistorien.
30. november. *Makiko Ohtake*: Issua.
7. december. *Lise E. Pedersen*: Zirkon-datering i den SØ-lige del af Oslofeltet. [DGFnyt 93-1, p. 39]
28. oktober. *Niels Erik Hamann*: Den tektoniske udvikling af Rønnegraven i Palæozoikum – Tertiær. [DGFnyt 92-4, p. 7]
18. november. Sekvensstratigrafi i Gassum Formationen og i øvre triassiske til mellem jurassiske aflejringer i Det Danske Bassin og Den Fennoskandiske Randzone.
- Lars Hamberg, Nils Frandsen & Bjarne Leth Nielsen*: Højopløseligheds sekvensstratigrafisk undersøgelse af et klastisk reservoir baseret på kerner, logs, biostratigrafi og seismik, Gassum Formationen, Stenlille Gaslager. [DGFnyt 92-4, p. 8 & 92-5, p. 14]
- Lars Henrik Nielsen*: Sekvensstratigrafisk udvikling af de øvre triassiske til mellem jurassiske aflejringer i Det Danske Bassin og den Fennoskandiske Randzone belyst ved eksempler fra log-, kerne- og blotningsdata. [DGFnyt 92-4, p. 9 & 92-5, p. 15]
2. december. *Kenneth Nordstrøm*: Hopeman Sandsten Formationen; Deformationsstrukturer, superflader & sandsletter. [DGFnyt 92-4, p.9 & 92-5 p.15]
14. marts. *Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppes Årsmøde*. Arr.: Gregers Dam, Lars Stemmerik & Martin Sønderholm.
- Foredrag:*
Finn Dalhoff: Marine nedre karbone shelfkarbonater i Ørslev-1 boringen på Falster.
Ida Lind: Farvede bånd i dybhavs-karbonatsedimenter.
Jens Bruun-Petersen: "Forstenede lag" i det sydvestjyske Miocæn.
Steen Andersen: Bovbjerg profilet.
Inger Salomonsen: Weichsel isdækkets udbredelse i Nordsøbassinet.
Peter Konradi: Den tidlige Holocæne udvikling i Elbdalen belyst ud fra foraminiferer.
Søren Toft Nielsen: Georadaranalyse af Holocæne kystsedimenter, Vejers, Vestjylland.
Søren A. V. Nielsen: Arkitekturelementer og begrænsende flader i glaciofluviale aflejringer.
Lene Clausen: Fluvialarkitektur, "Old Red Sandstone", SØ Australien.
Lars C. Lund-Hansen: Netto- og bruttosedimentationsrater – eksempler fra danske marine områder.
- Gregers Dam & Finn Surlyk*: "Regressive forcing" i en stor bølge- og storminflueret anoxisk sø, Kap Stewart Formationen (Rhaet-Sinemurian), Østgrønland.
Peter Johannesen: Sekvensgrænser, ravinement flader og parasekvenser – eksempler fra Øvre Jura i Dansk Central Trug.
Torben Bidstrup: Sekvensstratigrafisk computersimulering på sedimentære bjergarter.
Henrik Olsen: Fra syltetøj til strikkesøj – concensus i dansk bundforms-terminologi.



Sedimentologisk klubs møder

14. marts. Generalforsamling
22. april. *Helle H. Midtgaard*: Vertikal og regional faciesfordeling i deltacykler fra Atane Formationen, Øvre Kridt, Vestgrønland. [DGFnyt 92-2, p.16]
13. maj. *Birger Larsen*: Den sedimentære udvikling af en shelf med glacialpræg. [DGFnyt 92-2, p.16]
7. oktober. "Dansk sedimentologisk sprognavn". Debatmøde om bundformer – klassifikation og terminologi.

Posterudstilling:

Kit Løvberg: "Gården under sandet" – et arkæologisk/sedimentologisk samarbejde i Vesterbygdområdet, Vestgrønland.

Steen Andersen: Bovbjerg profilet. Generalforsamling i sedimentologisk klub

Årets møder 1993



Dansk Geologisk Forenings møder

13. januar. DGF Århus. Debatmøde: "DGF 100 år og hvad så!". Derefter valg til Århus-udvalget. [DGF-nyt 93-1, p 43-45, Mødereferat]

25. januar. Ordinær generalforsamling.

Følgende bestyrelse blev valgt:

Stefan Hultberg (formand)

Ole Graversen (næstformand)

Torsten Hoelstad (kasserer)

Steen Sjørring (sekretær & redaktør af årsskriftet)

Marianne Vasard Nielsen (redaktør DGF-nyt, Århus-repræsentant)

Erik Kristiansen (Bibliotekar)

Walter Kegel Christensen (ansvarlig redaktør for bulletinen)

17. april. Debatmøde på Geologisk Museum til belysning af geologiens vilkår og fremtid i Danmark.

10. september. Geologisk Museum. Suppleringsvalg til DGF's bestyrelse og møde om "Geologiuddannelsen i København - evalueringsrapporten og den nye studieordning". Mødeleder og ordstyrer: Stefan Hultberg. Svend Stouge blev valgt ind i bestyrelsen som sekretær i stedet for Steen Sjørring. [DGF-nyt 93-2, p. 5-6. Omtale]

25. september. *Ekskursion til Nordjylland*. Arrangeret af Preben Frederiksen, Nordjyllands Amt. [DGFnyt 93-2, p. 10-13 & 93-3, p. 28-31.] Ekskursionsguide: *Geologisk Set - Det Nordlige Jylland*. Skov- og Naturstyrelsen.

19.-20. november. DGF's 100 års jubilæumssymposium: "Geologi på tværs af det danske rige".

Foredrag:

Olaf Michelsen: Detaljeret stratigrafisk korrelation af Danmarks Tertiær baseret på sekvensstratigrafi.*

Lars Ole Boldreel & Morten Sparre Andersen: Udvikling af Færø-Rockall Plateauet i Tertiær.

Leif Banke Rasmussen: Dansk Geologisk Forening.* Hovedtræk af foreningens historie fra 1893-1993.

Asger Ken Pedersen & Lotte Melchior Larsen: Tertiary volcanism in the West Greenland basin.

Niels Henriksen: The Caledonian orogen in East Greenland.

Finn Surlyk: Post-kaledonisk bassinudvikling i Østgrønland.

John H. Callomon, University of London: Jurassic

ammonite biochronology of Greenland and the Arctic.*

Asger Berthelsen, Tanni Abramovitz, Lars Hansen, Alexander Lassen & Hans Thybo: Lithosfære-tektonik under og omkring Danmark; resultater fra EGT, BABEL og EUROPROBE projekterne (1983–93)

Lars Henrik Nielsen: Øvre Trias – Mellem Jura aflejringerne i Det Danske Bassin.

Morten W. Jeppesen: Formation evaluation while drilling of horizontal wells in chalk reservoirs. Examples from the Danish North Sea.*

Willi Dansgaard, H.B. Clausen, N. Gundestrup, S.J. Johnsen & H. Tauber: The oxygen isotope record from the GRIP ice core.

Michael Hovmark-Nielsen: Nogle nye kvartærgeologiske landvindinger i Danmark.*

Karen Luise Knudsen: Oversigt over marine kvartære aflejringer i Danmark.*

Svend Th. Andersen: Terrestrisk miljøhistorie i Danmarks Kvartær.*

Johnny Fredericia: Moræner – en aquitar.

Ved jubilæumssymposiet blev *Danmarks Geologipris* uddelt for første gang. Prisen gik til professor Asger Berthelsen. Dansk Geologisk Forenings guldmedalje, *Steno Medaljen* blev uddelt for sjette gang. Medaljen gik til John H. Callomon.

Der blev udgivet abstractbind til symposiet og *mærkede foredrag findes som artikler i: *Bulletin of the Geological Society of Denmark, Centenary Symposium Volume DGF 1893–1993. Volume 41, part 2. Copenhagen 1994.*

6. december. *Dinosaurs and the Mesozoic terrestrial ecosystems studies of the earth before the K/T boundary.*

Nina Dreyer Hermann: Dinosaur of darkness excavation 1993 – Australia. [DGFnyt 93–3, p. 13]

Niels Bonde: A late triassic continental fauna from East Greenland. [DGFnyt 93–3, p. 14]

José F. Bonaparte: Mesozoic tetrapods from South America. [Geologisk Nyt 1994(1), p. 22–23]

Malmgeologisk Klubs møder

25. januar. *Dr. P.R. Simpson*, British Geological Survey: Application of multidataset analysis to gold exploration and deposit modelling with examples from Europe and Canada.

4. februar. *Prof. Arne Bjørlykke*, Oslo Universitet: Guldmineraliseringer i proterozoiske skjærzoner – eks. fra Biddjovagge, Finmark, Norge.

29. marts. *Dr. Jane A. Plant*: The litho-geochemistry of granites and acid volcanics; implications for base metal, tin-uranium and gold exploration. Geoche-

mistry in the development of metallogenic models and exploration criteria for SEDEX and MVT base metal deposits.

21. april. *Kjartan Christensen*: Undersøgelser af gamle guldmineområder og en mulig genese af guldmineraliseringerne i Lyklingområdet, Vestnorge.

17. november. *Sarah-Jane Barnes* (Univ. of Quebec): Exploration techniques for platinum deposits.

29. september. *Prof. Evgeny Semenov*, Moscow: Minerals and ores of Khibina-Lovezero alkaline massifs, Kola Peninsula, Russia.

4. oktober. *Prof. Evgeny Semenov*, Moscow: Minerals and new types of ore deposits especially of rare earth elements in the territory of the former USSR.

Mineralogisk Klubs møder

22. januar. *Tonci Balic-Zunic*: The unique Ti-mineralization of Allchar.

5. februar. *Tonci Balic-Zunic*: The exceptional structure and polymorphism of prehnite.

22. februar. *Tonci Balic-Zunic*: The unique TL-mineralisation of Allchar.

3. maj. *Alexander P. Knomyakov*, Moskva: Introduction to subjects within alkaline mineralogy.

7. maj. *O. Medenbach*, Bochum: Die Schönheit der Mineralien – Ihr äußeres Erscheinungsbild und ihr innerer Aufbau.

28. september. *Allan Pring*, South Australian Museum, Adelaide: Bernalite, a new ferric hydroxide minerals, and views on the diversity of minerals.

25. oktober. *O. V. Petersen, H. Michelsen & O. Johnsen*: Karasugit, et nyt CaSrAl-flourid – en præsentation. Generalforsamling.



Palæontologisk Klubs møder

23. februar. *Mads Willumsen*: Nye hardgrounds fra Faxe – en foreløbig præsentation.

9. marts. *H. J. Hansen*: En masseuddøens chronologi.

30. marts. *E. Håkansson*: "Arctic margins" – fra en konference i Alaska 1992.
10. september. "*Jurassic Park*", filmforevisning i *Palads*. [DGFnyt 93–3 p. 26, omtale og VARV 1993(1)]
28. september. *Boyd, Austin*: Pautût Floraen fra Sen Kridt i Vestgrønland, aflejningsmiljø og paleoklima. [DGFnyt 93–3, p. 27]
2. november. *Åse Roland Jensen*: Nyt om tandmærker på dinosaurknogler og rovøglernes ædevaner.
10. november. *Niels Hald & Niels Bonde*: DANEKRAE efter 4 år – præsentation og diskussion. [DGFnyt 93–3, p. 27]
23. november. *Carsten Israelson & Svend Funder*: Lavtvandsfaunaers palæomiljø? Sr- og O-isotoper i tidl. pleistocæne skaller fra Kap København.
7. december. *José F. Bonaparte*: Om tidlige dinosaure og nye fund. [Geologisk Nyt 1994(1), p. 22–23]
14. december. Julemøde.
Finn Surlyk: Karbone "Vent Communities" fra Nordamerika. Videofilm: Recente "vent-faunaer" "smokers" etc. fra dybhavet.
18. marts. *Svend Pedersen*: Senproterozoisk magmatisk aktivitet i Sydnorge.
25. marts. *Stefan Bernstein*: Isotopsammensætningen af mafiske og ultramafiske intrusioner i Kap Edward Holm området, Østgrønland.
1. april. *Adam Garde*: Viser det vestgrønlandske grundfjeld tegn på pladetektonik i midt-arkæisk tid?
15. april. *Jørgen Gutzon Larsen*: Geologiske undersøgelser på Svartenhuk, Den Tertiære Vulkanprovins i Vestgrønland.
22. april. *Lotte Melchior Larsen & Asger Ken Pedersen*: Kortlægning af tertiære lavaer på Disko og Nuussuaq i Vestgrønland.
29. april. *Carsten Israelsson*: Sr–87/Sr–86 i havvand: kalibrering af udviklingskurven i Tertiæret.
23. september. *Jane Gilotti*: Eclogites in NE Greenland.
30. september. *Paul Reitan, Buffalo*: New estimates of the heat produced by deformation of convergent orogens.
7. oktober. *John Bailey*: Analysemetoder I. Røntgenfluorescensanalyse ved GI.
14. oktober. *Adam Garde*: Sinistral transpression af hydrotermal omdannelse under intrusionen af Julianehåb Batholitten i Sydgrønland.
28. oktober. *Feiko Kalsbeek*: Geokemi og dannelse af kaledoniske graniter i Nordgrønland.
4. november. *Raymond Gwozdz*: Analysemetoder II. INAA (neutronaktiveringsanalyse).
11. november. *Jørn Rønsbo*: Analysemetoder III. Mikrosondeanalyse.
18. november. *Svend Pedersen & Poul Martin Holm*: Analysemetoder IV. Radiogene isotoper.
25. november. *Bjørn Buchardt, Nick Rose & Poul Martin Holm*: Analysemetoder V. Stabile isotoper.
2. december. *Troels Nielsen*: Strukturen af ædelmetalmineraliseringen i skærgårds-intrusionen, Østgrønland: Implikationer for petrogenese.
9. december. *Lotte Melchior Larsen*: Rapport om ODP-togtet ved Østgrønland.

Petrologisk klubs møder

21. januar. *Sven Maaløe*: Isotopevidens for dannelse af mantleplumes.
4. februar. *Kai Willadsen*: Koordinatoptagelse fra digitaliseringsbord. Generalforsamling med valg af bestyrelse. [DGFnyt 93–1, p. 41]
11. februar. *Henriette Hansen*: Mineralogi og geokemi af tertiære lavaer i Sødalen ved Kangerlussuaq, Østgrønland.
18. februar. *John Bailey*: Cumulus and post-cumulus processes in aegirine lujavrite from the Ilimaussaq alkaline intrusion, South Greenland.
25. februar. *Poul Martin Holm*: Geokemiske undersøgelser i den sydlige del af Osloprovinsen: Pb-isotop evidens for den senmagmatiske udvikling i syenitiske intrusioner.
4. marts. *Jens Konnerup Madsen*.
11. marts. *Klaus Overgaard & Uffe Larsen*: Herlandsdalens larvikitiske ringdyke, Osloprovinsen: mineral kemi og petrologi.



Sedimentologisk Klubs møder

24. februar. *Hans Peter Birk Hansen*: Beskrivelse og tolkning af den øvre Karbone Jeløya Formation. Jeløya, Oslofeltet, Norge. [DGFnyt 93-1, p. 42]
21. april. *Kenneth Nordstrøm*: Hopeman Sandsten Formationen; Deformationsstrukturer, superflader og sandsletter.
26. maj. Tema: *Georadaren – Et geologisk kortlægningsværktøj*. [DGFnyt 93-2, p. 21-23]
Frank Andreasen & Henrik Olsen: Georadar! – Status og perspektiver.
Søren Toft Nielsen, Frank Andreasen & Lars B. Clemmensen: Georadarkortlægning af et holocænt barriere-system, Vejers, Vestjylland.
Lars B. Clemmensen, Frank Andreasen & Søren Toft Nielsen: Georadarkortlægning af sen-holocæne æoliske aflejringer, Vejers, Vestjylland.
Erik Sten & Frank Andreasen: Kortlægning af gigantskala skrålejret sand og grus med georadar-metoden, Oksbøl, Vestjylland.
20. marts. *Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppes årsmøde*. Arr: Michael Larsen & Michael Engkilde.
Foredrag:
Jørn Bo Jensen: Den baltiske issøs udvikling i den sydvestlige del af Østersøen – Fakse Bugt.
Henrik Juul Petersen: Dynamik og sedimenttransport i et sving i et tidevandsområde exp. Könighafen.
Jesper Bartholdy: Bundformer i Grådyb.
Hans-Peter Birk Hansen: Jeløya Formationen, en ny Øvre Karbon formation fra Oslo Riften.
Lars Clemmensen (Terminologigruppen): Om bundformers terminologi.
Jon R. Ineson: Megabreccias and sequence boundaries.
Michael Larsen: Charcot Bugt Formationen – Østgrønland. Et eksempel på en mellemjurassisk transgression.
Lars Hamberg: "Præstens badekar" – deformationsstrukturer i Hardeberga sandstenen og deres tolkning.
Erik Skovbjerg Rasmussen: Sedimentationsudviklingen i canyons under en havniveau cyklus: Et eksempel fra mellem miocæne sedimenter ud for Gabon, Vestafrika.
Knud Erik S. Klint Jensen: En glacialtektonisk analyse af et disloceret randmorænestrøg ved Hanklit, Nordmors.
Jan Sørensen: Kvantitative sekvensmodelleringer - eksempler fra Nordsøen.
Torben Bistrup: Sekvensstratigrafisk modelleringsprogram – udviklet af T. Bistrup og A. Mathiesen.
- Jan Andsbjerg*: Mellem Jura i den danske Centralgrav – sedimentologi og sekvensstratigrafi.
Eva Bundgaard Koppelhus: Biostratigrafi og aflejringsmiljø i Stenlille – 4, 5 og 6 Rhaet og Nedre Jura.
Ida Lind & Poul Schiøler: Dinoflagellater og mineralmobilisering i styloliter fra Danfeltet.
Lars Simonsen: TST: Pliocæn – Pleistocæn, Rhodos.
Mads Willumsen: Multiple faser i opbygningen af Danian koral-mounds, Faxe Kalkbrud (Danmark).
Workshops:
Jan Sørensen: Bassinmodelleringsprogrammet PHIL. PRO-EUSTASY – relativt havniveau – syntetisk log.
Torben Bistrup: Sekvensstratigrafisk modelleringsprogram udviklet på DGU.
GEOMOD – Modelling af et forlandsbassin.
Lars Hamberg & Lars Henrik Nielsen: Høj-opløseligheds sekvensstratigrafi ud fra kerner og logs: eksempler fra paraliske og marine aflejringer, Rhaet – Sinemurian i Det Danske Bassin.
Jesper Bartholdy: Borekerner fra Grådyb.
Posterudstilling:
Erik Steen & Søren Toft Nielsen: Georadar – a sedimentological tool.
Michael Engkilde: Sequence stratigraphic analysis of the Pelion member, East Greenland.
Kenneth Nordstrøm: Syn-sedimentary deformation structures in aeolian deposits, Hopeman Sandstone Formation, Scotland.
Lene Clausen: Fluvial architecture, Merimbula Headland, Australia.
Forevisning af geologiske videofilm:
– ODP-togt til Stillehavet (Carsten Israelson & Bjørn Buchardt).
– The East Greenland Rift (BP).
– Yellow Sands.
– Sequence stratigraphy of the Lower Gallup Sandstone. San Juan Basin.

Årets møder 1994



Dansk Geologisk Forenings
møder

I januar 1994 udkom det sidste DGFnyt og et samarbejde om udgivelse af nyhedsstof blev indledt med *Geologisk Nyt*, Åhus Universitet. Dette fremgår af henvisninger til abstracts og artikler i mødeover-sigten for 1994.

24. Januar. Ordinær generalforsamling.

Følgende bestyrelse blev valgt:

Lars Clemmensen (formand)

Ida Lind (næstformand)

Torsten Hoelstad (kasserer)

Svend Stouge (sekretær)

Erik Kristiansen (Bibliotekar)

Walter Kegel Christensen (red. Bulletinen)

Marianne Vasard Nielsen (red. DGF-nyhedsbrev, Århus)

H.C. Larsen, L.M. Larsen & H. Lykke-Andersen: Ild og is – Resultater fra ODP Leg 152 til Sydøstgrønland. [DGFnyt 94–1, p.1]

16. marts. DGF Århus. *Natur i dressur*. Debatmøde om principperne i vores naturforvaltning Oplæg: filmen: *Råstof*, produceret i 1993 af Skov- og Naturstyrelsen i samarbejde med råstofbranchen.

Panel: *Rita Buttenschøn*, Århus Amtskommune. *Søren Højager*, Danmarks Naturfredningsforening. *Gunnar Larsen*, Århus Universitet. [DGF-nyhedsbrev 2/94, *Geologisk Nyt* p. 17]

20. april. DGF Århus. ODP-møde.

Holger Lykke Andersen: The North Atlantic rifted margin. Fra togtet Leg 152.

Niels Abrahamsen: Resultater og oplevelser fra togtet Leg 135 i Laubbassinet dec. 1990 til februar 1991. Recent pladetektonik, magnetostratigrafi og plæomagnetisme.

Ole Bjørnslev Nielsen: Palæoklima. Resultater fra togtet Leg 105 i aug.–okt. 1985 i Baffin Bay, Labrador.

9. juni. DGF København. Tema: *New concepts in aeolian sedimentology. Examples from the Jurassic on the Colorado Plateau, USA*. [DGF-nyhedsbrev 3/94, *Geologisk Nyt* p.15–16]

Ronald C. Blakey: Lower and Middle Jurassic palaeogeography of the Colorado Plateau.

Lars B. Clemmensen: Aeolian architecture, bedform morfodynamics and erg evolution, the Lower Jurassic Wingate sandstone.

Christian Bjerrum: Architectural element analysis and

computer modelling of the Lerche-e member, Page sandstone.

17. september. DGF Århus. *Ekskursion til Østjylland*. Guider: Gunnar Larsen, Claus Heilmann-Clausen & Inga Sørensen. [DGF-nyhedsbrev 2/94, *Geologisk Nyt* p. 16, Program: 3/94, p. 16; Referat 4/94, p. 18] Ekskursionsguide: *Geologisk Set – Det mellemste Jylland*. Skov- og Naturstyrelsen.

24. oktober. DGF København. Forchhammermøde. *Ella Hoch*: Forchhammers stemme fra arkivet.

Jörn Thiede: Fra lærersøn i Husum til professor i København.

Kaj Strand Petersen: Forchhammer og guldalderen i dansk geologi.

Hans Tøftlund Nielsen: Kemikeren Forchhammer.

Uddeling af Danmarks Geologipris for 2. gang. Prismodtager: Docent John A. Korstgård, Geol. Inst. Århus. [Omtale DGF-nyhedsbrev 4/94, *Geologisk Nyt* p. 15]

15. november. DGF Århus. Kulegravning af det mystiske hul ved Vorbasse.

Inga Sørensen: Hullet ved Vorbasse – og andre tegn på kvartære indsynkninger i området. [Omtale *Geologisk Nyt* 2/94, p. 11]

Holger Lykke Andersen & Ivan Madirazza: Tektonik og landskabsformer i Brandeområdet – sammenfald eller sammenhæng?

Kaj Raunsgaard Pedersen: Pollenanalyse af gytje- og tørvelag fra boringen i hullet i jorden.

Trine Dirks: Søsedimenter under 10 m sand på bakkeøen – hvad er alderen? Resultater fra foreløbige undersøgelser af kiselalger.

Malmgeologisk Klubs møder

9. februar. *Prof. dr. Sarah-Jane Barnes*, University of Quebec: The platinum group elements in the Muskox intrusion, NWT, Canada.

23. marts. *Hans Kristian Schønwandt & Greg Mosher*: Mineraliseringspotentialet i Det Nordgrønlandske Foldebælte.

Mineralogisk Klubs møder

25. februar. *Tonci Balic Zunic & E. Makovicky*: Rietveld refinement of the structure of P2/c-skinnerite and the crystal chemistry of Cu_3XS_3 compounds. Generalforsamling.

18. marts. Arbejdsmiljøinstituttets ATA-laboratorium. *Ole Jørgensen*: ATA = arbejdsteknisk/arbejdshy-

giejnsk laboratorium, dets opgaver, instrumenter og arbejdsgang.

22. april. *Agnete Thorvardarson & Annemarie Rasmussen*: DGU's nye Scanning Electron-mikroskop og dets anvendelighed til analyse af mineraler.

10. juni. *Ole Johnsen*: Høj-opløsende elektronmikroskopi af clinohumit fra Gardiner-komplekset: eksempler på polysomatisk uorden.

23. september. *Jens Ranløv*: Strukturkemiske undersøgelser af Perovskit-type oxider.

27. september. *Robert A. Gault*, Ottawa: Minerals of the alkaline rocks of the Montreal, Quebec, Area.

4. november. *Ole Johnsen*: Rapport fra IMA's Kongres 1994 i Pisa.

Rekonstituerende generalforsamling.

18. november. *E. Makovicky, S. Karup-Møller, M. Makovicky & J. Rose-Hansen*: Recent results on the sulfide phase systems with Pt, Ir, Rh and Pd and their possible implications for PGE ore deposits.

2. december. *Risø*.

Jens Ranløv: Neutroddiffraktion.

Carsten Bagger: Fremstilling af keramiske materialer til brændselsceller.

Charlotte Clausen Appel: Elektronmikroskopi

Finn Willy Poulsen: Røntgendiffraktion.

Mineralogisk klub blev i løbet af 1994 omdannet til *Dansk Mineralogisk Selskab*. Selskabets formål er at fremme og formidle kendskabet til mineralogisk videnskab i Danmark og varetage forbindelsen med overnationale mineralogisk-videnskabelige organisationer. [DGF-nyhedsbrev 4/94, Geologisk Nyt p. 16]



Palæontologisk Klubs møder

13. januar. *Phil. Currie* (Alberta, Canada): Seminar over fuglenes slægtskab med dinosaurerne.

22. januar. *Ulla Asgaard & R. Bromley*: Kast perler for søpindsvin: Adfærd og konstruktionsforsøg.

8. marts. *L. Simonsen*: Plio-Pleistocæne aflejringsmiljøer på Rhodos – en karbonatgeologisk tolkning.

22. marts. *Laila B. Becker*: Om hvalerne fra Gram og deres miljø.

12. april. *N. O. Jørgensen*: "Koraller" fra Kattegat: Cementerede naturgasskorstene (med video).

19. april. *Tim Palmer* (Aberystwyth, Wales): "Beasts that lurk in Jurassic holes" in reefs and hardgrounds. [DGF-nyhedsbrev 2/94, Geologisk Nyt p. 17]

10. maj. *Jan Audun Rasmussen*: Conodonter – tidlige chordater o.a. fossiler som indicier for havniveauændringer.

27. august. Heldagsmøde om fiskefylogeni fra agnather til avancerede benfisk. [DGF-nyhedsbrev 4/94, Geologisk Nyt p. 16] 29–31. august. Ekskursion til Paleogene fiskelokaliteter på Sjælland og i Jylland.

6. oktober. *Dr. A. Sarkar* (India. Geol. Surv.): Stable isotope studies of dinosaur eggs and environment (Late Cretaceous, India).

1. november. *Eva Maria Grout & Anette Vedding Kristoffersen (GM)*: Dinosaurer fra La Haute Vallée de L'Aude. [DGF-nyhedsbrev 4/94, Geologisk Nyt p. 17 og 1995(3) p. 3–5]

15. november. *Vibeke A. Jørgensen & Charlotte L. Sehested*: Esrum Sø – sediment, vsand og isotopgeokemi, med videofilm af bunden.

29. november. *B. Buchardt, A. Thorshøj, N. Schousbo & U.G. Wilken*: Nedre palæozoiske source rocks i Sydskandinavien.

6. december. *Svante Björck*: Senkvartær klimahistorie omkring den Antarktiske Halvø, baseret på søsedynter.

14. december. *Julemøde om Faxe*.

S. Floris: Fakse Kalkbrud og de tidlige geologer.

T. Overgaard: Faxe Kalk: produkter, projekter og exploration.

A. Rasmussen: Fossilsamling i Faxe.

S. L. Jakobsen: Krabberne i Faxe.

M. Willumsen: Korallbanker fra det mørke dyb – analogi til Faxe? Med video fra Lophelia-banker. Videofilm af tropiske korallrev.

N. O. Jørgensen: Forchhammer og dolomitten i Faxe.

Petrologisk Klubs møder

3. februar. *Hans Chr. Larsen & Lotte Melchior Larsen*: Resultater fra ODP-boretogtet 152 til den sydøstgrønlandske vulkanisme.

10. februar. *Kent Brooks*:

17. februar. Tema: *Analysemetoder: Bjørn Buchhardt, Nick Rose & Poul Martin Holm: Stabile isotoper.*
24. februar. *Jane Gilotti: Kinematic stratification in the hinterland of the central Scandinavian Caledonides.*
3. marts. Tema: *Analysemetoder: Jens Konnerup-Madsen: Væskegas-inklusioner.*
17. marts. *Feiko Kalsbeek: Recurrent orogenic activity along the western margin of the North Atlantic Ocean.*
24. marts. *Bjørn Hageskov: Intrusiver i den stabiliserende gotiske skorpe.*
7. april. *Poul Martin Holm: Basaltiske dykes fra Kangerlussuaq-området.*
14. april. *Agnete Steenfelt: Spændende grå gnejser fra Disko Bugt-området?*
8. september. *Barry Dawson, Edinburg, U.K.: The June 1993 eruption of Oldoinye Lengai.*
16. september. *Chris Hawkesworth, U.K.: Parana magmatism and the opening of the South Atlantic. Keith Cox, Oxford, U.K.: Fe-rich mantle.*
26. september. *Godfred Fitton, Edinburg, U.K.: Mantle melting accretion.*
6. oktober. *John Bailey: Cryptorhythmic layering – a new type of layering in the Great Dyke/Zimbabwe and Ilímaussaq intrusions.*
13. oktober. *Adam Garde: Re-appraisal of the Ketildian orogen, South Greenland.*
27. oktober. *Kresten B. Dupont: The Tertiary Kærven Gabbro, Kangerlussuaq, East Greenland.*
3. november. *Ole Stecher: Komatiitter. Geokemi og dannelse.*
10. november. *Flemming Mengel: Summary of DLC's (Dansk Lithosfærecenter) work in the Nagssuagtoqidian Orogen.*
17. november. *Mike Storey: The flood basalt of Madagascar.*
24. november. *Brian Upton, Edinburg, U.K.: The Reunion plume and the evolution of the Mascarene Islands.*
1. december. *Christian Tegner: The Bushveld complex (South Africa) and its ultramafic pegmatites.*
8. december. *Svend Pedersen: Setesdal-provinsen.*
7. december: *Tom Andersen (Oslo): Carbonatitter fra Qagssiarssuk.*



Sedimentologisk Klubs møder

13. april. *Peter Frykman: Stokastisk modellering af facies-arkitektur.*
4. maj. *Arne Thorshøj & Lars Hamberg: Introduktion til Komstad kalken og Hardebergea sandstenen – sekvensstratigrafi i Skåne.*
7. maj. *Komstad kalken og Hardeberga sandstenen – sekvensstratigrafi i Skåne. Ekskursion til Skåne. Arr.: Arne Thorshøj & Lars Hamberg.*

Årets møder 1995



DGF Dansk Geologisk Forenings
møder

23. januar Ordinær generalforsamling

Følgende bestyrelse blev valgt:

Lars Clemmensen (formand)

Ida Lind (næstformand)

Torsten Hoelstad (kasserer)

Svend Stouge (sekretær)

Erik Kristiansen (Bibliotekar)

Walter Kegel Christensen (red. Bulletinen)

Marianne Vasard Nielsen (red. DGF-nyhedsbrev, Århus)

John A. Korstgård: Ekstensionsforkastninger. Med eksempler fra det danske område.

8. marts *Philip J. Currie*: Dinosaur Provisial Park. [DGF-nyhedsbrev 95-1, Geologisk Nyt p. 17]

Dansk Mineralogisk Selskabs møder

6. januar. *Ole V. Petersen*: Bavenit fra Kangerdluarsuk.

H. Micheelsen: Kangerdluarsuk bavenitens paragenese.

17. marts. *Tonic Balic Zunic*: In situ Røntgendiffraktion analyse af mineral-gas-reaktioner.

7. april. *Tue Albertsen & Finn Ulf Møller*: GEOPRO presenteret i videoprojektion. Geopro er et software beregnet til geokemiske og mineralogisk bearbejdning af kemiske analysedata.

Harry Micheelsen: Tur/retur lysmikroskop/elektronmikrosonde: genfindning af korn og målepunkter ved hjælp af Geopro baserede koordinat-transformationer. Eksempler vises i videoprojektion.

1. juni. *A.-M. Fransolet*, Liege: The uncommon Mn-bearing minerals from the Stavelot Massif, Belgium.

16. juni. *Ole Johnsen*: Præsentation og efterfølgende diskussion af nomenklatur rapporter for amphibol og glimmergruppens mineraler.

Malmgeologisk Klubs møder

5. april. *Henrik Stendal*: Temamøde om guld. Orientering om guldmødet i København i oktober 1995. Guld shear-zoner i Sydgrønland
Generalforsamling.



Palæontologisk klubs møder

7. februar. *Dagmar Barthe*, Kiel: Udbredelse, taxonomisk oprindelse, struktur og betydning af marine svampe og spikelmåtter. [DGF-nyhedsbrev 95-1, Geologisk Nyt p. 18]

14. februar. *I. Nilsson* (Saga Oil) & *L. Stemmerik*: Fusilinid-zonering og sekvensstratigrafi i arktisk Permo-Karbon.

7. marts. *Ph. Currie*, Drumheller, Canada: Dinosauræggs, -embryos and -babies. [DGF-nyhedsbrev 95-1, Geologisk Nyt p. 16]

4. april. *L. Juul*, Cape Town: "Great white sharks", sæler og pingviner i Sydafrika.

18. april. *N. Nørgaard-Pedersen*, Kiel: Kvartærgeologi og klimaforskning i arktisk dybhav.

25. april. *H. J. Hansen*: Om korrelation af K/T-grænsen.

2. maj. *J. K. Nielsen*: Palæoøkologisk undersøgelse af en Pleistocæn wackestone fra Rhodos.

15. maj. *Dr. Andrew Smith*, London: Comparing Patterns of Evolution in post-Paleozoic Echinoids. Larval versus adult morphology. [DGF-nyhedsbrev 95-2, Geologisk Nyt p. 17.]



Sedimentologisk klubs møder

Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppe - årsmøde
DGU 22. april 1995

Foredrag:

H. C. S. Hansen: Low-sinuosity river deposits from the Middle Eocene Quartz Sand of Jylland.

Frank Andreasen: I Harald Haarderaades kølvand - om kystprocesser ved Jammerbugten og Limfjordens lukning mod nord.

Jens Therkelsen: Kulpetrografisk faciesanalyse af kullag fra Rhæt, Skåne.

Annamaria Houmann-Poulsen, KU: Modificeret Fischer plot til analyse af Mellem Jura siliciklastiske sekvenser fra Eriksdal, Skåne.

Niels Nørgaard-Pedersen, Kiel: Glacial-interglacial sedimentation i det centrale arktiske dybhav.

Louise Hansen: Det sidste glaciæle maximum på Jameson Land, Østgrønland.

Niels Richardt: Morænesandet i Lønstrup Klint – en soft bed till?

Mai K. Borre: Specifikt overfladeareal som mål for diagenese.

Jens Martin Hvid: En reservoirgeologisk model for Bryozo Kalkstenen i Faxe Kalkbrud.

Marianne Krog: Brunt grundvand.

Henrik Olsen: Borehulslogging anvendt til grundvandsundersøgelser.

Lars Hamberg: Tvungen regression – hvor skal sekvensgrænsen ligge?

Erik S. Rasmussen: Lavstand kile illustreret ved seismiske data, lithologi og lermineralogi. Et eksempel fra Nedre Miocæn i Jylland.

Ole Graversen: Sekvensstratigrafi og tektonik i Mesozoikum, Bornholm.

Jan Andsbjerg: Jura i den danske Centralgrav – en sekvensstratigrafisk ramme.

Posterudstillinger:

Tove Damholt: "Tiger stripe" facies of the Upper Jurassic Allt na Cuile Sandstone, Scotland.

Kasper Stefan Frederiksen: Cyklisitet i et inter-fingerende æolisk erg-alluvial riftesystem, Perm, Skotland – klimatisk styret?

Ole Graversen: Sekvensstratigrafi og tektonik i Mesozoikum, Bornholm.

Hans Christian Steen Hansen: Low sinosity river deposits from the Middle Eocene Quartz Sand of Jylland.

Ulrik Musshardt: Højopløseligheds sekvensstratigrafi på deltabugtsedimenter fra Upper Limestone Group, Karbon, N.Ø. England.

Niels Richardt: Sedimentological evolution of the Late Weichselian sea level history in Vendsyssel, Denmark.

Efterskrift.

Fra september 1995 er Geologisk Tidsskrift udkommet med mødemeddelelser og abstracts fra DGF's aktiviteter.

Petrologisk klubs møder

9. februar. *Hubert Zeck:* Om SØ-Spaniens vulkanitter.
2. marts. *Annie Juul Jørgensen:* Sedimentstrukturer i granitiske gnejser.
- ? april. *Stefan Bernstein:* Kap Edvard Holm-komplekset.