

Årets møder 1988

Dansk Geologisk Forenings møder 1988

8. februar. Ordinær generalforsamling. Følgende bestyrelse blev valgt:
T.C.R. Pulvertaft (formand)
Jens Morten Hansen (næstformand)
Peter Konradi (Kasserer)
Martin Bromann Klausen (sekretær)
Hans Jørgen Hansen (redaktør for bulletin)
Steen Sjørring (redaktør for årsskrift)
Erik Kristiansen (bytteforbindelser)
Ole Bjørsløv Nielsen (valgt i Århus d. 25. november)
Knud Binzer & Erik Heller (revisorer)
Efter generalforsamlingen
Jens Stockmarr: Nicaragua's geologi, natur og i det hele taget.
16. februar (Århus). *Mærsk Olie og Gas: Præsentation af aktiviteter relateret til oliegeologien.*
Jørgen Liboriussen: Introduktion.
Peter Ashton: Development geophysics.
Claire Doyle: Produktionsgeologi.
Michael Engell-Jensen: Skjoldfeltets reservoirforhold.
29. februar. *W. Brochwicz-Lewinski*: Palaeozoic large-scale strike-slip movements in Central Europe including the Tornquist zone.
21. marts. *Kaj Strand Petersen & Michael Houmark-Nielsen*: Senkvartær stratigrafi og metoder til studier af samme.
12. april (Århus). Tema: *Geologiske resultater fra lossepladsundersøgelser.*
Inga Sørensen: Brabranddalens geologiske udvikling – og de grundvandsmagasiner, der blev resultatet heraf, se side 93–97.
Jørn Ole Andreasen: Højbjerg – den komplicerede geologi under Amtsgården, og et primært magasin der ikke var der, se side 101–102.
Hans Fredborg: Skalborg Bakke – en kalkø med grundvandsproblemer.
Poul Clement: Suderholmen ved Randers – den pædagogiske geologi og et eksempel på potentialforholdenes betydning.
Michael Jørgensen: Glamhøjvej – et forsøg på at afsløre morænelandskabets hemmeligheder.
- Processer og aflejringer fra Saale, Eem og Weichsel, se side 99–100.
9. maj. Tema: *Kvartære forkastninger i Kattegat-området.*
Holger Lykke-Andersen: Neotektoniske aspekter af seismiske undersøgelser i Kattegat-området.
Claus Heinberg: En forkastning gennem sen-glaciale marine aflejringer ved Jetsmark.
Jens Morten Hansen: Læsø's historie: Isostasi eller forkastninger?
1. oktober (Århus). Ekskursion: *Midt- og østjyske lossepladser og råstofgrave.* (Referat side 125–127).
Michael Jørgensen: Tandskov nord for Silkeborg. Øvre tertiære aflejringer som bund for ældre, ukontrolleret losseplads samt igangværende plads med plastmembran.
Lars Christiansen: Kongensbro. Senglaciel smeltevandssand og -grus. Ubrugte huller med flere muligheder.
Poul Clement: Randers. Hævet postglacial havbund med reetableret losseplads. Glacial smeltevandssand og -grus med råstofgravning og affaldsdeponering på udlagt lermembran.
Jørgen Mikkelsen: Hinge. Plastisk ler fra nedre Tertiær. Muligheder for produktion af materialer til bundmembran og tætning af borerer.
Inga Sørensen: Fletengård. Kontrolleret losseplads, anlagt på naturlig membran af plastisk ler.
31. oktober. *Jens Clausen*: Bassinmodelleringsmetoder og -principper belyst med eksempler fra én-, to- og tredimensionelle simuleringer i Central trug, Nordsøen.
15. november (Århus). 1: *Forslag til ændringer af DGF's love.*
Herefter: *Bjarne Skovbro, Steen Lomholt, Lise Holm & Rolf Kallesøe*: Udnyttelsen af Danmarks Undergrund – statens opgaver og beføjelser.
26. november. Årsmøde: *Mineralske råstoffer: Prospekteringsmetoder og ressourceevaluering – nye tendenser og tanker.*
H. Kr. Schönwandt: Introduktion.
Leif Thorning: Geofysiske kort.
Agnete Steenfelt: Geokemiske kort.

- H. Kr. Schönwandt*: Metallogenetiske kort – et eksempel på en ressourceevaluering.
- Henrik Stendal*: Strategi ved opfølgning af geokemiske anomalier.
- Jens Konnerup-Madsen*: Eksempler på anvendelsen af væskeinklusioner i råstofeftersforskningen.
- John Pedersen*: Fra ressourcer til reserver – et økonomisk perspektiv.
- Per Kalvig*: Industrimineralernes anvendelse og fremtidige betydning.
12. december. Tema: *Nyere undersøgelser af Kridt-Tertiær i Vestgrønland.*
- Christopher Pulvertaft*: Introduktion. Kridt-Tertiær grænseforkastningssystemet fra Nugssuaq til Svartenhuk.
- Helle Midtgaard*: Sedimentære facies og aflejringshastigheder i en delta bugt sekvens – et eksempel fra den kretassiske Atane Formation ved Pautut, sydlige Nugssuaq.
- Torben Olsen*: Bølgeribbe målinger og deres betydning for den palæogeografiske model for Atane Formation i Nugssuaq.
- Gunver Krarup Pedersen*: En lakustrin til fluvial synvulkansk sekvens – et eksempel fra Tertiær på Disko med mulige paralleller på Nugssuaq.
- Lotte Melchior Larsen & Asger K. Pedersen*: Den vulkanske udviklingshistorie i Disko-Nugssuaq bassinet.
13. december (Århus). Ordinær lokal generalforsamling.
- Efter lokale generalforsamling
- Tema: *Guld: Mineraliseringer, prospektering og udvikling.*
- Svend Monrad Jensen*: En gammel guldmine i Telemarken.
- Søren Lund Jensen*: Prospekteringsmetoder for guld.
- Svend Monrad Jensen & Jon Steen Petersen*: Udvindingsteknikker for guld.
- Jon Steen Petersen*: Et nyt guld-eventyr i Ghana (tidligere Guldkysten).

Sedimentologisk Klubs møder

9. marts. *Nanna Noe-Nygaard & Finn Surlyk*: Jydegård Formationen på Bornholm – et palæoökologisk-sedimentologisk studium.

16. marts. *Niels Erik Hamann*: Submarin kortlægning af de mesozoiske aflejringer og indblik i bassinudviklingen ved Bornholm.
13. april. *Peter Tyge*: Tidevand i Jura på Bornholm. Sedimentære processer og miljøer i Galgeløkken Member.
4. maj. *Peter Jørgensen*: Opstilling af numerisk geokemisk model vedrørende jern og nitrat omsætning i hedeslettesand.
12. oktober. *Henrik Olsen*: En sedimentologisk bassinanalyse af de kontinentale devone aflejringer i Østgrønland.
9. november. *Lars Hamberg*: Tidevandsdomineret sedimentation i den kystnære zone: et eksempel fra Nedre Kambrium, Hardeberga Formationen, i Skåne og på Bornholm.
16. november. *Jon Inesen*: Deep-marine sedimentation in a Cretaceous back-arc basin, Antarctica.
7. december. *Erik Skovbjerg Rasmussen*: Vejle Fjord Formation (Ø. Oligocæn – N. Miocæn). Aflejringsmiljø og diagenese.

Palæontologisk Klubs møder

9. februar. *Claus Heinberg*: Mænd, MC'er og moskusoxer – en frontberetning fra Nordostrundingen.
23. februar. *Lars Thomas, Zool.Mus.*: Afskyelige snemænd – overlevende neanderthalere?
8. marts. *M. J. Whiticar, Hannover*: Hydrothermal activity in the sediments of Bransfield Strait, Antarctica.
23. marts. *Th. P. Feilberg*: Evolutionen af »varmblodighed« – om fugles og pattedyrs slægtskabsforhold.
12. april. *Bjørn Buchardt*: Strålingskader i Alunskiferen, eller hvordan uranhenfald kan ændre organisk materiale.
26. april. *Erik Thomsen, Århus*: Årstidsvariation i kalkplankton i varvig mergel fra Nedre Kridt i Nordsøen.
31. maj. *David Atta-Peters, Dept. Geol., Univ. Ghana*: Plant Microfossils from the Takoradi Shales at the Devonian/Carboniferous boundary in W-Ghana.
3. juni. 1/2 dags temamøde: *Bassinanalyse og -rekonstruktion.*

- Niels Bonde*: Velkomst, samt bassiner og palæogeografisk rekonstruktion: Fra det lokale til det globale.
- Klint Jensen, Risø*: Quantitative Basin Modelling.
- O. V. Veibæk, DGU*: Modelling basin formation using phase transformations, depth dependent heat production and multiple phase rifting.
- Ole Graversen*: Transforme forkastninger og udvikling af subbassiner i Central og Rhin Graben.
- S. B. Nielsen & Niels Balling, Geofys. Lab., Århus*: Differential stretching and basin subsidence.
- W. Brockwitz-Lewinsky, A. Berthelsen, N. Balling*: Origin of the North Sea basins.
- Claus Koch Clausen*: Modenheden af Nedre Palæozoikum i Danmark – afhængighed af basinsgeometri og tektonik.
- E. Håkansson, Stig Schack Petersen, & Claus Heinberg*: Wandel Sea Basin – bassin eller strukturelt bælte?
- B. Buchardt*: Isotoptemperaturer for Jura, Kridt og Tertiær i Nordsøregionen.
- Kirsten Hansen*: Fissionssporanalyser: et værktøj til at afsløre og datere lavtemperaturopvärmning i sedimenter.
27. september. *Niels Bonde*: Fylogeni, arter, diversitet, udbredelse, o.m.m. eller hvad består udviklingshistorie af?
11. oktober. *S. Stouge & B. Toxwinius, DGU*: *Bolboforma* – Miocæne alger i Nordsøen.
19. november. *H. J. Hansen*: Diakroni mellem uddøen af marine og terrestriske reptiler ved Kridt-Tertiær grænsen.
22. november. *Jan Audun Rasmussen*: Biostratigrafi – ordoviciske conodonte fra Oslo-området; samt *B. Mathiesen*: Bryozo-mounds fra Zechstein i NV-Europa.
6. december. *Austin Boyd, Geol.Mus.*: The Late Cretaceous Pautut Flora from W-Greenland.