

Årets møder

Dansk Geologisk Forenings møder december 1983–december 1984

6. december (Århus). *Olaf Michelsen*: Mesozoisk bassinudvikling i danske Central Grav.

Søren Prisholm: Klastiske reservoirbjergarter i det danske koncessionsområde.

30. januar. *Ella Hoch*: Papua New Guinea – set med en palæontologs øjne. Derefter ordinær generalforsamling med følgende valg:

Ella Hoch (formand)

Birger Larsen (næstformand)

Jørgen Bojesen-Koefoed (sekretær)

Peter Konradi (kasserer)

Hans Jørgen Hansen (redaktør af Bulletin)

Steen Sjørring (redaktør af Årsskrift)

Erik Kristiansen (bibliotekar)

Henrik Friis (Århus-repræsentant).

6. februar. *Peter Houde* (Washington D.C.): New interpretations of old fossil birds.

16. februar. *Tom S. Pedersen og Steen Lou*: Privatisering af geologer. (Mødet var annonceret til at finde sted 12. december 1983, men blev ud-sat).

22. februar (Århus). Temaaften: *D.O.N.G.'s aktiviteter i den danske undergrund*.

N. P. Dahl: Geotermisk energi og gaslagring i undergrunden. Baggrund og status i D.O.N.G.'s eksploration.

B. L. Nielsen: Hvorfor netop lagre naturgas i Bunter Sandsten i Tønder? Strukturer og reservoirgeologi.

Hans Øbro: Prøvepumpning af borer. Lidt teori og de geologiske forholds indflydelse på resultaterne. Eksempler fra Thisted og Tønder borerne.

B. L. Nielsen: Tostrup saltdiapir. 10 dybe huller og kun en lille smule klogere.

12. marts. *Ole Vejebak*: Tektonisk udvikling af sedimentære bassiner off-shore Bornholm.

Lise Holm og Søren Prisholm: Geotermiske reservoirformationer i Danmark.

26. marts. *Rolff W. Feyling-Hanssen*: Nogle mikro-biostratigrafiske resultater fra Kænozoikum i Nordsøen.

28. marts (Århus): *Nils Spjeldnæs*: Moderne geolog-uddannelse.

9. april. *Erik Schou Jensen*: Submarine strukturer i den centrale Oslofjord – belyst ved marine-seismiske og -magnetiske undersøgelser.

30. april. *Eric Ruffetaut* (Paris): Mesozoic vertebrates from Thailand and their significance for the geologic reconstruction of South-east Asia.

17. september. *Philip J. Currie* (Alberta): New perspectives in the study of dinosaurs.

3. oktober (Århus). Temaaften: *Magma-udvikling i intrusioner*.

Lotte Melchior Larsen: Ilimaussaqa, Grønland.

Troels Nielsen: Gardiner Ringgang, Grønland.

Richard Wilson: Fongen – Hyllingen, Norge.

8. oktober. *Minik Rosing*: Nyt fra Skærgården.

22. oktober. Temaaften: *Geologi – lossepladser – forurening*.

Birger Larsen: Indledning.

K. Overgaard: Kvælstofforurening af grundvandet.

O. Michaelsen: Eksempler på kemiske lossepladser.

J. Tychsen: Erfaringer med anvendelse af geofysik i lossepladsundersøgelser.

B. Dinesen: Jordlagene som naturlige filtre.

T. E. Korkmark: Krav til nye lossepladser.

T. Sørensen: Valg af lossepladsplaceringer i praksis.

A. Willumsen: Forskningsplaner om geologi, lossepladser og grundvandsforurening.

29. oktober. *Janet Jones*: Meteorites, submarine volcanoes and the death of dinosaurs.

7. november (Århus): Temaaften: *Geologiske landsdelsmuseer og deres funktion i det omgivende samfund*.

Flemming Roth og Martin Abrahamsen: Museet i Gram og dets virke.

Erik Fjeldsø Christensen: Museet på Fur og dets virke.

24. november. Årsmøde. *The geology and palaeoceanography of the North Atlantic*.

B. Larsen: Geology of the Greenland-Scotland Ridge.

N. J. Shackleton (Cambridge): The Cenozoic high latitude record: stable isotope evidence.

H. C. Larsen, M. Kyllesbech, C. Marcussen and P. E. Holm: Palaeoceanographic and palaeoclimatic implications of the Tertiary seismic stratigraphy off East Greenland.

J. C. Duplessy (Gif-sur-Yvette, Frankrig): Heretical views about the palaeoclimatology of the Norwegian Sea.

E. Hoch: "–on Steno", and award of the Steno Medal.

J. Thiede (Kiel): The Norwegian–Greenland Sea: a key area for Cenozoic palaeoceanography.

Møder i Palæontologisk Klub

15. december. *Temamøde*: Historisk biogeografi.

N. Bonde: Indledning til historisk biogeografi. (se side 91)

Bent Muus: Vikariansbiogeografi – et alternativ til spredningsteorier. (se side 97)

Peter Nielsen: Tolkning af udbredelser af guldsmede – spredning eller vikarians? (side 113)

Ole Seberg: Biologiske udbredelsesmønstre og historisk geologiske processer. (side 103)

Ulla Asgaard: Hvorfor er *Diadema* så succesfuld? (side 109)

Tove Birkelund: Ammonitters udbredelsesmønstre i »boreal« Jura. (side 113)

Henning Adersen: Øbiogeografiens ligevægts-teori. (side 113)

Ole Bennike: Skov-tundra i Nordgrønland i Plio-Pleistocæn – plantegeografiske implikationer. (side 111)

Svend Funder: Tundra biometets opståen. (side 113)

24. januar. *Franz Fürsich* (München): Palaeoecology of marginal marine environments – Cretaceous of the Western Interior Basin. Ref.: Fürsich, F. T. & Kauffman, E. G. 1984: Palaeoecology of Marginal Marine Sedimentary Cycles in the Albian Bear River Formation of south-western Wyoming *Palaeontology*, 27, 501–536.

6. marts. *Aile Mørk* (Norsk Kontinentalsokkel Undersøgelse): Fra delta-facies til olieskifer-aflejring: Udviklingen af Mellem Trias på Svalbard, belyst ved hjælp af palæontologiske eksempler. Ref.: Mørk, A. et al. 1982: Depositional and Diagenetic Environments of the Triassic and Lower Jurassic Succession of Svalbard. In: Arctic Geology and Geophysics. A. F. Embry and H. R.

Balkwill (eds.). *Canadian Soc. Petrol. Geol. Memoir* 8, 371–398. Mørk, A. & Bjorøy, M. 1984: Mesozoic source rocks on Svalbard, p. 371–382. In: Spencer, A. M. et al. (eds.): *Petroleum Geology of the North European Margin*. Graham & Trotmann, London.

13. marts. *N. Bonde*: Ontogeni, fylogeni, palæontologi, den trefoldige parallelisme og primitivitet. Refs.: Bonde, N. 1984: Primitive features and ontogeny in phylogenetic reconstructions. *Vidensk. Meddr. dansk naturh. Foren.*, 145: 219–36. Bonde, N. 1984: Fra revolution mod evolution. 1800-tallets store anatomer og palæontologer. I: N. Bonde & H. Stangerup (red.): *Evolutionstankens historie*. Bd. 1 (i tryk). Gad, Kbh.

15. maj. *Ella Hoch*: Kangaroo, Wallaby, Wallaroo, Wombat, Numbat, Possum, Opossum, pungdyr nu – pungdyr før – pungdyr i Afrika?

6. juni. *Temamøde*: *Jura i Nordvesteuropa og Nordatlanten*.

N. Bonde: Indledning – især om palæoökologisk rekonstruktion (side 117)

Tove Birkelund: Jura i og omkring Nordsøen – et hurtigt rids og nogle hovedproblemer.

Gunver Pedersen: Muslingefaunaen i Fjerritslev Formationen (N. Jura). (side 139)

Claus Koch Clausen: Muslinge-økologi i N. Kimmeridge Clay, England. (side 123)

Ingrid Salinas: Palæotemperatur bestemt ved ilt-isotoper fra mollusk-skaller fra Kimmeridge Clay (Ø. Jura) i S-England. (side 139)

Torsten Hoelstad: En palynologisk undersøgelse af Bagå Formationen, øverste Nedre Jura – Mellem Jura, Bornholm. (side 139)

Jens Morten Hansen: Palynofaciesanalyse på basis af visuel og elektronisk billedanalyse. (side 127)

Niels Poulsen: Dinocyststratigrafien i den nedre del af Hareelv Formationen (Ø. Jura), Jameson Land, Østgrønland. (side 133)

Stefan Piaseci: Dinocyst stratigrafi i Ø. Jura, Østgrønland. (side 140)

Henrik Nøhr Hansen: Dinocyster og palynofacies i Kimmeridge Clay, S-England. (side 140)

18. september. *Philip J. Currie* (Drumheller, Canada): Herding behaviour in dinosaur. Ref.: Currie, P. J. & Dodson, P. 1984: Mass death of a herd of Ceratopsian dinosaurs. In: *Third Symposium on Mesozoic Terrestrial Ecosystems, Short Papers*. Ed. by W.-E. Reif & F. Westphal, Tübingen (ATTEMPTO Verlag), p. 61–66.

9. oktober. *Bjørn Buchardt & Arne Thorshøj Nielsen*: Nedre Palæozoikum på Bornholm, et eksempel på »deep-burial« diagenese. Ref.: Buchardt, B. & Nielsen, A. T.: Stable isotope composition of Lower Palaeozoic limestones from Bornholm: Evidence for deep burial diagenesis. *Bull. geol. Soc. Denmark* (submitted 1984).

6. november. *Tove Birkelund*: Kridttidens etagegrænser. Ref.: *Bull. geol. Soc. Denmark*, bd. 33, hft. 1-2 (1984).

Ulla Asgaard & R. Bromley: Synøkologi: to blødbund-samfund fra det Ioniske Hav.

23. november. Temamøde: *Det Arktiske Oceans historie* (Resumeer af nogle af indlægene i næste Årsskrift).

N. Bonde: Velkomst & indledning.

Jörn Thiede (Kiel): Polhavets senmesozoiske og kænozoiske udvikling.

A. K. Higgins: North Greenland Trough i Nedre Palæozoikum: tektoniske bevægelser.

Lars Stemmerik: Den øvre Palæozoiske udvikling i Wandel Sea Basin, NØ Grønland.

Eckart Håkansson & Stig Schack Pedersen: »Wandel Hav Strike-Slip Mobile Belt« i relation til det Nordatlantisk/Eurasiske Oceanbassins dannelse.

Kaj Strand Petersen: Marine makrofaunaelementer i Kap København Formationen og Independence Fjord, Nordgrønland.

Svend Funder: Det arktiske Ocean i Sidste Istid – en flydende iskappe?

G. Høpner Petersen: Geologiske teorier i konflikt med biologiske observationer.

Møde i Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppe

17. november: *Årsmøde*.

Chris Pulvertaft: Aeolian dune and wet interdune sedimentation in the M. Proterozoic (Jotnian) Dala Sandstone, Sweden.

Lars Clemmensen: Vindaflejrede sanddrivere og deres sedimentære strukturer.

Bent Hasholt: Brederosion i vandløb.

Walter Brüsich: En prograderende kystlinies historie beskrevet ud fra fauna, sporfossilfauna, glaukonitgenese og stormsandsaflejringer. Bavnodde Grønsand, Øvre Kridt, Bornholm.

Birger Larsen: Sedimentation i Øresund.

Rasmus Jakobsen: Prøvetagningsmetodik i muddersedimenter – autigene Mn, Ca-karbonater i Østersøen.

Carsten Boesen: En diffusionsmodel for den recente pyritisering af Østersøens ancylusler.

Henrik Olsen: Tektonisk styring af kontinental sedimentation – et eksempel fra M. Devon i Norge.

Stig Schack Pedersen: Syntektonisk sedimentation i Lønstrup Klint.

Michael Houmark-Nielsen: Fluvial og gravitativt betinget sedimentation langs en aktiv gletscherfront. Eks. fra den østjyske israndlinje vest for Horsens.

Johannes Krüger: Vejrsituationens indflydelse på udviklingen af en smeltevandskegle foran en avancerende, smudsdekke gletscher i Island.

Jan Andsbjerg: Storskala barre- og kanalaflejringer i det danske Kvartær.

John G. Miller: »Kanaler« i glaciolacustrine aflejringer, Midtsjælland.

Gunver Krarup Pedersen: Borekerner og dagblotninger – Bornholm's palæozoiske skifre atter i focus.

Hans Chr. Steen Hansen: Tertiære kvartssandsaflejringer ved Addit, syd for Silkeborg.

Stanley Fine: Diagenese i Bunter Sandstone Fm. på grundlag af materiale fra dybdeboringer i det danske »onshore« område.

Palle Rubæk Andersen: Diagenese i den jurassiske Haldager Fm, dansk »onshore«.

Sine Brockenhuus-Schack & Dieke Postma: Jerndiagenese i proglaciale sedimenter.

Lars Stemmerik: Sedimentære og diagenetiske evaporiter, Ø. Perm, Østgrønland.

Bjørn Buchardt: Polemiske tanker om sedimentologiens fremtid ved Geologisk Centralinstitut, K.U.