

**Danmarks og Grønlands
Geologiske Undersøgelse (GEUS)**

Publikationskatalog 1997

Indholdsfortegnelseside

1A. Internationale videnskabelige tidsskrifter/publikationer.....	2
1B. Videnskabelige artikler i egne serier	7
1C. Videnskabelige publikationer iøvrigt	9
1D. Geologiske kortblade	13
1E. Tematiske kort.....	14
1G. Konferencebidrag.....	15
1Ga. Foredrag med abstracts	15
1Gb. Foredrag uden abstracts	23
1Gc. Poster med abstracts.....	30
1Gd. Poster uden abstracts	32
2A. Offentligt tilgængelige rapporter.....	34
2B. Fortrolige rapporter.....	44
2C. Erhvervsrelaterede artikler	47
3A. Institutionsrapporter.....	50
3B. Populærvidenskabelige artikler	51
3C. Avisartikler, foredrag, udstillinger m.v.	53
3Ca. Avisartikler m.v.	53
3Cb. Populærforedrag.....	53
3Cc. Udstillinger	54
3Cd. Arrangement af workshops, seminarer o.l.	55
3Ce. Andet	55

(SI og nummer efter en formidlingsaktivitet markerer tilhørsforhold til et strategisk indsatsområde)

1A. Internationale videnskabelige tidsskrifter/publikationer

1A.2. Programområde 2: Vandressourcer

1A.2.1. Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Henriksen, H.J.; Knudby, C.; Nyegaard, P.; Rasmussen, P.; Hansen, M.; Jakobsen, P.R. 1997: National water resource modelling in Denmark. Application of national groundwater model for the Isle of Funen. Operational water management. Proceedings of the European Water Resources Association Conference, København, September 1997 / Refsgaard, J.C. (red.); Karalis, E.A. (red.). Rotterdam : Balkema, 277-284. **(SI 5)**
2. Stockmarr, J. 1997: Revised groundwater quality monitoring programme in Denmark 1998-2003. Operational water management. Proceedings of the European Water Resources Association Conference, København, September 1997 / Refsgaard, J.C. (red.); Karalis, E.A. (red.). Rotterdam: Balkema, 49-55.

1A.2.2. Delprogramområde 2: Hydrologi, grundvandsforurening og -beskyttelse

1. Jacobsen, O.S.; Bossi, R. 1997: Degradation of ethylenethiourea (ETU) in oxic and anoxic sandy aquifers. FEMS Microbiology **20**, 539-544. **(SI 7)**

1A.3. Programområde 3: Energiråstoffer

1A.3.1. Delprogramområde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Bagnoli, G.; Stouge, S. 1996: Changes in conodont provincialism and biofacies during the Lower Ordovician in Öland, Sweden. *Palaeopelagos* **6**, 19-29.
2. Bagnoli, G.; Stouge, S. 1996: Lower Ordovician (Billingenian-Kunda) conodont zonation and provinces based on sections from Horns Udde, north Öland, Sweden. *Bollettino della Societa Paleontologica Italiana* **35**(2), 109-163, 8 pls.
3. Brinkhuis, H.; Schizler, P. 1996: Palynology of the Geulhemmerberg Cretaceous/Tertiary boundary section (Limburg, SE Netherlands). *Geologie en Mijnbouw* **75**(2/3), 193-213.
4. Drits, V.A.; Lindgreen, H.; Salyn, L.A. 1997: Determination of the content and distribution of fixed ammonium in Illite-Smectite by x-ray diffraction: Application to North Sea illite-smectite. *American Mineralogist* **82**, 79-87.
5. Drits, V.A.; Sakharov, B.A.; Lindgreen, H.; Salyn, A. 1997: Sequential structure transformation of Illite-Smectite-Vermiculite during diagenesis of Upper Jurassic shales from the North Sea and Denmark. *Clay Minerals* **32**, 173-193.
6. Japsen, P. 1997: Regional Neogene exhumation of Britain and the western North Sea. *Journal of the Geological Society* **154**, 239-247.
7. Johannessen, P. 1997: Upper Jurassic back-barrier and shoreface reservoir sandstones and thin turbidite sandstones in the Danish Central Trough, North Sea. Cores from the Northwest European hydrocarbon Province: An illustration of geological applications from exploration to development / Oakman, C.D. (red.); Martin, J.H. (red.); Corbett, W.M. (red.). Bath : Geological Society, London, 11-20. **(SI 8)**
8. Rasmussen, E.S. 1996: Structural evolution and sequence formation offshore south Gabon during the Tertiary. *Tectonophysics* **266**(1-4), 509-523.
9. Rasmussen, E.S. 1997: Depositional evolution and sequence stratigraphy of the shelf and slope area off South Gabon, West Africa. *Journal of Sedimentary Research. Section B: Stratigraphy and global studies* **67**(4), 715-724.
10. Roncaglia, L.; Corradini, D. 1997: Correlation of key dinoflagellate events with calcareous nannoplankton and planktonic foraminiferal zones in the Solignano Formation (Maastrichtian,

- Late Cretaceous) northern Apennines, Italy. *Review of Palaeobotany and Palynology* **97**, 177-196.
11. Schiøler, P.; Brinkhuis, H.; Roncaglia, L.; Wilson, G.J. 1997: Dinoflagellate biostratigraphy and sequence stratigraphy of the type Maastrichtian (Upper Cretaceous), ENCI Quarry, The Netherlands. *Marine Micropaleontology* **31**, 65-95.
 12. Zdanaviciutė, O.; Bojesen-Koefoed, J.A. 1997: Geochemistry of Lithuanian oils and source rocks: A preliminary assessment. *Journal of Petroleum Geology* **20**(4), 381-402.

1A.3.2. Delprogramområde 2: Efterforskning og regionale undersøgelser i Grønland

1. Bojesen-Koefoed, J.A.; Petersen, H.I.; Surlyk, F.; Vosgerau, H. 1997: Organic petrography and geochemistry of inertinite-rich mudstones, Jakobsstigen Formation, Upper Jurassic, northeast Greenland: Indications of forest fires and variations in relative sea-level. *International Journal of Coal Geology* **34**, 345-370.
2. Chalmers, J.A. 1997: The continental margin off southern Greenland: along-strike transition from an amagmatic to a volcanic margin. *Journal of the Geological Society* **154**(3), 571-576. **(SI 9)**
3. Nøhr-Hansen, H.; Dam, G. 1997: Palynology and sedimentology across a new marine Cretaceous-Tertiary boundary section on Nuussuaq, West Greenland. *Geology* **25**(9), 851-854. **(SI 9)**
4. Stemmerik, L. 1997: Permian (Artinskian-Kazanian) cool-water carbonates in North Greenland, Svalbard and the western Barents Sea. *Cool-water carbonates / James, N.P. (red.); Clarke, J.A.D. (red.)*. Tulsa, Okla. 1997: Society of Economic Paleontologists and Mineralogists. Special publication **56**, 349-364. **(SI 10)**
5. Whittaker, R.C.; Hamann, N.E.; Pulvertaft, T.C.R. 1997: A new frontier province offshore Northwest Greenland: structure, basin development, and petroleum potential of the Melville Bay area. *American Association of Petroleum Geologists Bulletin* **81**(6), 978-998. **(SI 10)**

1A.3.3. Delprogramområde 3: Efterforskning og regionale undersøgelser på færøsk område

1. Laier, T.; Nytoft, H.P.; Jørgensen, O.; Isaksen, G.H. 1997: Hydrocarbon traces in the Tertiary basalts of the Faeroe Islands. *Marine and Petroleum Geology* **14**(3), 257-266.

1A.3.4. Delprogramområde 4: Indvinding og lagring af olie og naturgas på dansk og internationalt område

1. Winter, A. 1997: Three-phase flow and wetting phenomena in naturally fractured formations : macroscopic models and pore-scale physics. *Research in Petroleum Technology, including Abstracts from the 1997 Nordic Seminar on Basin Modelling/Middleton, M.F. (red.)*. Ås, Norge: Nordisk Energiforskningsprogram. *Nordic Petroleum Technology Series II*, 99-125. **(SI 11)**

1A.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1A.4.1. Delprogramområde 1: Geologisk kortlægning og basisundersøgelser i Grønland

1. Abrahamsen, N.; Bengaard, H.-J.; Friderichsen, J.D.; Van der Voo, R. 1997: Palaeomagnetism of three dyke swarms in Nansen Land, north Greenland (83° N). *Geologie en Mijnbouw* **76**(1-2), 83-95.
2. Neuhoff, P.S.; Watt, W.S.; Bird, D.K.; Pedersen, A.K. 1997: Timing and structural relations of regional zeolite zones in basalts of the East Greenland continental margin. *Geology* **25**(9), 803-806.
3. Nielsen, T.F.D.; Solovova, I.P.; Veksler, I.V. 1997: Parental melts of melilitolite and alkali carbonatites: evidence from crystallised melt inclusions, Gardiner complex. *Contributions to Mineralogy and Petrology* **126** (4), 331-344.

4. Pedersen, A.K.; Watt, M.; Watt, W.S.; Larsen, L.M. 1997: Structure and stratigraphy of the early Tertiary basalts of the Blossville Kyst, East Greenland. *Journal of the Geological Society*, London **154**(3), 565-570.
5. Samuelson, J.; Dawes, P.R.; Vidal, G. 1997: Acid-resistant palynomorphs from the Proterozoic Thule Supergroup, North-West Greenland. Early Neoproterozoic ecosystems in the North Atlantic region: integrated palaeobiological, biostratigraphic and geochemical studies /Samuelson, J. (red.). Uppsala : Uppsala University. Institute of Earth Sciences. (Comprehensive summary of doctoral dissertations). Chapter 3, 63 pp.
6. Stevenson, R.; Upton, B.G.J.; Steenfelt, A. 1997: Crust-mantle interaction in the evolution of the Ilimaussaq Complex, South Greenland: Nd isotopic studies. *Lithos* **40**(2-4), 189-202.

1A.4.2. Delprogramråde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Appel, P.W.U. 1997: Al-rich warwickite from Inglefield Land, North-West Greenland. *Mineralogical Magazine* **61**, 693-698.
2. Appel, P.W.U. 1997: High bromine contents and low Cl/Br ratios in hydrothermally altered Archaean komatiitic rocks, West Greenland. *Precambrian Research* **82**, 177-189.
3. Campbell, L.S.; Henderson, P., Wall, F.; Nielsen, T.F.D. 1997: Rare earth chemistry of perovskite group minerals from the Gardiner Complex, East Greenland. *Mineralogical Magazine* **61**, 197-212.
4. Chaussidon, A.; Appel, P.W.U. 1997: Boron isotopic composition of tourmalines from the 3.8-Ga-old Isua supracrustals, West Greenland: Implications on the $\delta^{11}\text{B}$ value of early Archaean seawater. *Chemical Geology* **136**, 171-180.
5. Stendal, H. 1997: Frank Vokes symposium. Formation and metamorphism of massive sulphides, Trondheim: Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Marts 1997. *Minerals Industry International. Bulletin of the Institution of Mining and Metallurgy* **1037**, 28-30.
6. Stendal, H.; Schønwandt, H.K. 1997: Project Suprasyd, South Greenland. *Minerals Industry International. Bulletin of the Institution of Mining and Metallurgy* **1038**, 32-37. **(SI 15)**

1A.4. Andet

1. Dawes, P.R.; Smithies, R.H.; Centofanti, J.; Podmore, D.C. 1995: Sunrise Hill unconformity: a newly discovered regional hiatus between Archaean granites and greenstones in the northeastern Pilbara Craton. *Australian Journal of Earth Sciences* **42**, 635-639.
2. Occhipinti, S.A.; Grey, K.; Pirajno, F.; Adamides, N.G.; Bagas, L.; Dawes, P.R.; Le Blanc Smith, G. 1997: Stratigraphic revision of Palaeoproterozoic rocks of the Yerrida, Bryah and Padbury Basins (former Glengary Basin). Perth, Geological Survey of Western Australia. Department of Minerals and Energy, Geological Survey of Western Australia. *Record* **3**, 57 pp.

1A.5. Programområde 5: Natur- og miljøområdet

1A.5.1. Delprogramråde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Anderson, N.J. 1997: Reconstruction of historical phosphorus concentrations in Rural Lakes using diatom models. CAB International 1997. Phosphorus loss from soil to water / Tunney, H. et al. (red.). [S.I.] : CAB International, 95-118. **(SI 18)**
2. Bennike, O. 1997: Quaternary vertebrates from Greenland: a review. *Quaternary Science Reviews* **16**, 899-909.

3. Bennike, O.; Jensen, J.B.; Lemke, W. 1997: Macrofossil and geochronological studies of submarine deposits from the south-western Baltic. Marine Geological Conference, 4: The Baltic, Uppsala, Oktober 1995. Proceedings / Cato, I. (red.); Klingberg, F. (red.). Uppsala : SGU, Sveriges Geologiske Undersøgelse. Serie Ca, **86**, 11-14.
4. Binderup, M. 1997: Recent changes of the coastline and nearshore zone, Vejrø Island, Denmark: Possible consequences for future development. Journal of Coastal Research **13**(2), 417-428. **(SI 19)**
5. Bradshaw, R.; Tolonen, K.; Tolonen, M. 1997: Holocene records of fire from the boreal and temperate zones of Europe. Sediment records of biomass burning and global change / Clark, J.S. et al. (red.). Berlin: Springer, NATO ASI series, **151**, 347-365. **(SI 18)**
6. Heiberg, E.O.; Bennike, O. 1997: Late quaternary rodents from the southwestern Baltic Sea. Baltica **10**, 47-52.
7. Jensen, J.B.; Bennike, O.; Witkowsky, A.; Lemke, W.; Kuijpers, A. 1997: The Baltic Ice Lake in the southwestern Baltic: sequence-, chrono- and biostratigraphy. Boreas **26**(3), 217-236.
8. Langangen, A.; Bennike, O. 1997: Chara Baltica Bruz. Found in Greenland. Cryptogamie, Algologie **18**(4), 375-376.
9. Laursen, G.V.; Konradi, P.B.; Bidstrup, T. 1997: Foraminiferal and seismic interpretations of the palaeoenvironment of a profile in the North Sea. Bulletin de la Société Géologique de France **168**(2), 187-196.
10. Lemke, W.; Jensen, J.B.; Bennike, O.; Witkowski, A. 1997: Sequence stratigraphy of Late Pleistocene and Holocene deposits in the Mecklenburg Bay, south-western Baltic Sea. Marine Geological Conference, 4: The Baltic, Uppsala, Oktober 1995. Proceedings / Cato, I. (red.); Klingberg, F. (red.). Uppsala : SGU. Sveriges Geologiske Undersøgelse. Serie Ca **86**, 117-122.
11. Maslin, M.; Mikkelsen, N. 1997: Amazon fan mass-transport deposits and underlying interglacial deposits: age estimates and fan dynamics. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific results **155**, 353-365.
12. Mikkelsen, N. 1997: Upper Quaternary diatoms on the Amazon Fan of the Western Atlantic. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific results **155**, 367-373.
13. Mikkelsen, N.; Maslin, M.; Giraudeau, J.; Showers, W. 1997: Biostratigraphy and sedimentation rates of the Amazon Fan. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific results **155**, 577-594.
14. Piper, D.J.W.; Flood, R.D.; Cisowski, S.; Hall, F.; Manley, P.L.; Maslin, M.; Mikkelsen, N.; Showers, W. 1997: Synthesis of stratigraphic correlations of the Amazon Fan. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific results **155**, 595-609.
15. Pitelka, L.F.; Ash, J.; Berry, S.; Bradshaw, R.H.W.; Brubaker, L.; Clark, J.S.; Davis, M.B.; Dyer, J.M.; Gardner, R.H.; Gitay, H.; Hengeveld, R.; Hope, G.; Huntley, B.; King, G.A.; Lavorel, S.; Mack, R.N.; Malanson, G.P.; McGlone, M.; Noble, I.R.; Prentice, I.C.; Regmanek, M.; Saunders, A.; Lolomon, A.M.; Sugita, S.; Sykes, M.T. 1997: Plant migration and climate change. American Scientist **85**, 446-473. **(SI 17)**
16. Reeh, N.; Thomsen, H.H.; Olesen, O.B.; Starzer, W. 1997: Mass balance of North Greenland. Science **278**(5356), 207-209. **(SI 17)**
17. Showers, W.J.; Schneider, R.; Mikkelsen, N.; Maslin, M. 1997: Isotopic stratigraphy of Amazon Fan sediments. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific results **155**, 281-303.
18. Weidick, A.; Andreasen, C.; Oerter, H.; Reeh, N. 1994: Neoglacial glacier changes around Storstrømmen, North-East Greenland. Polarforschung **64**(3), 95-108.

1A.5.2. Delpogramområde 2: Jord, jordartskortlægning og jordrensning i Danmark

1. Jacobsen, C.S. 1997: Plant protection and rhizosphere colonization of barley by seed inoculated herbicide degrading Burkholderia (*Pseudomonas*) cepacia DBO1(pRO101) in 2,4-D contaminated soil. *Plant and Soil* **189**, 139-144.
2. Jacobsen, C.S.; Gayazov, R.R. 1997: Microbial ecology of contaminated sites. *Perspectives in Bioremediation* / Wild, J.R. et al. red: Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 13-24.
3. Jakobsen, P.R. 1996: Distribution and intensity of glaciotectonic deformation in Denmark. *Bulletin of the Geological Society of Denmark* **42**(2), 175-185.
4. Sadolin, M.; Pedersen, G.K; Pedersen, S.A.S. 1997: Lacustrine sedimentation and tectonics: an example from the Weichselian at Lønstrup Klint, Denmark. *Boreas* **26**(2), 113-126.

1B. Videnskabelige artikler i egne serier

1B.3.3 Programområde 3: Energiråstoffer

1B.3.2. Delprogramområde 2: Efterforskning og regionale undersøgelser i Grønland

1. Ineson, J.R.; Peel, J.S. 1997: Cambrian shelf stratigraphy of North Greenland. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **173**, 120 pp.

1B.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1B.4.1. Delprogramområde 1: Geologisk kortlægning og basisundersøgelser i Grønland

1. Dahl-Jensen, T.; Holbrook, W.S.; Hopper, J.R.; Kelemen, P.B.; Larsen, H.C.; Detrick, R.; Bernstein, S.; Kent, G. 1997: Seismic investigation of the East Greenland volcanic rifted margin. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **176**, 50-54.
2. Dawes, P.R. 1997: The Proterozoic Thule Supergroup, Greenland and Canada: history, lithostratigraphy and development. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **174**, 150 pp.
3. Garde, A.A. 1997: Accretion and evolution of an Archean high-grade grey gneiss-amphibolite complex: the Fiskefjord area, southern West Greenland. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **177**, 115 pp.
4. Garde, A.A.; Chadwick, B.; Grocott, J.; Swager, C. 1997: Metasedimentary rocks, intrusions and deformation history in the south-east part of the c. 1800 Ma Ketilidian orogen, South Greenland: project SUPRASYS 1996. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **176**, 60-65.
5. Hansen, L.A.; Jensen, J.B.; Terkelsen, M. 1997: Pleistocene sedimentary record of the Falsterlev area, Jameson Land, East Greenland. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **176**, 84-88.
6. Kalsbeek, F. 1997: Age determination of Precambrian rocks from Greenland: past and present. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **176**, 55-59.
7. Scholz, H.; Baumann, M. 1997: An "open system pingo" near Kangerlussuaq (Søndre Strømfjord), West Greenland. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **176**, 104-108.
8. Tirsgaard, H.; Sønderholm, M. 1997: Lithostratigraphy, sedimentary evolution and sequence stratigraphy of the Upper Proterozoic Lyell Land Group (Eleonore Bay Supergroup) of East and North-East Greenland. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **178**, 60 pp. **(SI 14)**

1B.5. Programområde 5: Natur- og miljøområdet

1B.5.1. Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Anderson, N.J.; Bennike, O. 1997: Holocene lake sediments in West Greenland and their palaeoclimatic and palaeoecological implications. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **176**, 89-94. **(SI 17)**
2. Bennike, O.; Funder, S. 1997: Macrofossil studies of Holocene lake sediments from Jameson Land, East Greenland. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **176**, 80-83.
3. Thomsen, H.H.; Reeh, N.; Olesen, O.B.; Bøggild, C.E.; Starzer, W.; Weidick, A.; Higgins A.K. 1997: The Nioghalvfjærdsfjorden glacier project, North-East Greenland: a study of ice sheet response to climatic change. *Geology of Greenland Survey Bulletin* **176**, 95-103. **(SI 17)**

1B.5.2. Delprogramområde 2: Jord, jordartskortlægning og jordrensning i Danmark

1. Pedersen, S.A.S.; Petersen, K.S. 1997: Djurslands Geologi. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS). København, 96 pp. (Beskrivelse til "Geologisk Kort over Djursland", udgivet 1995).

1C. Videnskabelige publikationer iøvrigt

1C.1. Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling

1C.1.1. Delprogramområde 1: Databanker på miljø-, energi-, råstof- og naturområdet

1. Hansen, H.C.S.; Poulsen, N.E. 1997: A "standard" image storage and database system. JMG Newsletter **6**, 25-28.

1C.1.3. Delprogramområde 3: Generel formidling

1. Hansen, J.M. 1997: Geologiens fundament: Overprægningsprincippet : Om Stenos fundamentale bidrag til erkendelsen. Råstof erfaringer /Agger, P. (red.); Land, B. (red.). Frederiksberg: Roskilde Universitetsforlag, 51-89.
2. Heilmann-Clausen, C.; Konradi, P. 1997: Guide to field excursion in Denmark. Joint biannual meeting of the RCNPS/RCNNS, Karlslunde, September 1997 **6**, 56 pp.
3. Petersen, K.S. 1997: Forchhammer og guldalderen i dansk geologi. Geologisk Tidsskrift, **2**, 1-7.

1C. 2. Programområde 2: Vandressourcer

1C. 2.1. Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Brüsich, W. 1997: Pesticider i dansk grundvand. Jovå seminar, 1997. Jordforsk, 3 pp.
2. Ernsten, V.; Thorling, L. 1997: Geokemiske miljøer og nitrat i et komplekst opbygget grundvandsmagasin ved Grundfør. Grundvandsforskningen i Danmark 1992-96. ATV møde [51], Gentofte, April 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby: ATV, 29-40.
3. Gravesen, P. 1997: Three-dimensional geological model of the complex aquifers in an incised quaternary valley in Jylland, Denmark. Environmental and engineering geophysics meeting, 3. Århus, September 1997. Proceedings / Christensen, N.B. (red.). Århus: Environmental and Engineering Geophysical Society European Section EEGS-ES, 229-232. **(SI 5)**
4. Gravesen, P.; Hansen, M. 1997: Usikkerheden ved geologiske modeller - beskrivelse af grundvandsmagasiner i komplekse geologiske områder. Grundvandsforskningen i Danmark 1992-96. ATV møde [51], Gentofte, April 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 15-28. **(SI 5)**
5. Hansen, M. 1997: Statistical modelling of partial clay cover. Environmental and engineering geophysics meeting, 3. Århus, September 1997. Proceedings /Christensen, N.B. (red.). Århus: Environmental and Engineering Geophysical Society European Section EEGS-ES, 233-236. **(SI 5)**
6. Hvilshøj, S. 1997: Anvendelse af invers modellering til fortolkning af prøvepumpningsdata. Kalibrering - validering og usikkerheder på grundvandsmodeller. ATV møde [55], Gentofte, Maj 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 77-85.
7. Laier, T.; Hinsby, K. 1997: Aldersbestemmelse af grundvandsdatering ved CFC metoden - Resultater fra Rabis Bæk, Grundfør og Rønmø. Grundvandsforskningen i Danmark 1992-96. ATV møde [51], Gentofte, April 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby: ATV, 113-124. **(SI 7)**
8. Stockmarr, J. (red.) 1997: Grundvandsovervågning 1997. København, GEUS, 101 pp.

1C.2.2. Delprogramområde 2: Hydrologi, grundvandsforurening og -beskyttelse

1. Albrechtsen, H.-J.; Hansen, J.M. 1997: Pesticidforskningen under det strategiske miljøforskningsprogram. Vintermøde om grundvandsforurening, Vingsted, Marts 1997. Lyngby: ATV, 147-154. **(SI 7)**
2. Hansen, J.M. 1997: Perspektiver for den koordinerede forskning på grundvandsområdet - set fra Grundvandsgruppen under Det Strategiske Miljøforskningsprogram. Hvordan kan vi bruge forskningen på jord- og grundvandsområdet? ATV møde, København: Symbion, Oktober 1996. Lyngby : ATV, 48-51.
3. Jacobsen, O.S.; Bossi, R. 1997: Risiko for udvaskning af ETU ved anvendelse af maneb, zineb og mancozeb til svampebekæmpelse : Leaching of ETU to groundwater after use of maneb, zineb or mancozeb fungicides. Dansk Planteværnskonference, 14. Pesticider og miljø. Ukrudt; Danish Plant Protection Conference, 14. Side effects of pesticides. Weeds, Nyborg, SP rapport 7, 41-49. **(SI 7)**
4. Jørgensen, P.R.; Spliid, N.H.; Hansen, M.; Lindgreen, H.; Outzen, S.; Brehmer, A. 1997: Point and non-point source pesticide contamination and the influence of fractures on leaching in clayey till aquitards. Grundvandsforskningen i Danmark 1992-96. ATV møde [51], Gentofte, April 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 99-112. **(SI 7)**
5. Klint, K.E.; Fredericia, J. 1997: Karakterisering af sprækker og hydrauliske sprækkeparametre i moræneler. Grundvandsforskningen i Danmark 1992-96. ATV møde [51], Gentofte, April 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 67-84. **(SI 7)**
6. Klitten, K. 1997: Borehole logging investigations for planning of remedial action on water supply wells showing deterioration in groundwater quality. Environmental and engineering geophysics meeting, 3., Århus, September 1997. Proceedings / Christensen, N.B. (red.). Århus : Environmental and Engineering Geophysical Society European Section EEGS-ES, 13-16.
7. Thorling, L.; Sørensen, K.I.; Ernstsen, V. 1997: Effect of "windows" mapped by geophysical methods on groundwater quality. Environmental and engineering geophysics meeting, 3, Århus, September 1997. Proceedings / Christensen, N.B. (red.). Århus: Environmental and Engineering Geophysical Society European Section EEGS-ES, 9-12.

1C. 2.3. Delprogramområde 3: Grundvands- og vandkraftudnyttelse

1. Gravesen, P. 1997: Resources and consumption. Water Supply, særnr.af Vandteknik **65**(6), 280-283.
2. Lorentzen, H.; Nedergaard-Petersen, B.; Gravesen, P.; Ankjær, I.; Bækgaard, A.; Bastrup, J.F. 1997: Vandforsyningsstatistik 1996. [S.I.], Danske Vandværkers Forening, 95 pp.

1C. 3. Programområde 3: Energiråstoffer

1C. 3.1. Delprogramområde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Dalgaard, O.; Nytoft, H.P. 1997: Biomarkørerne - råoliens geokemiske fossiler. Dansk Kemi **78**(4), 8-10.
2. Ineson, J.R. 1997: Sequence stratigraphy and depositional response to eustatic, tectonic and climate forcing : Book review: Coastal systems and continental margins, 1 / Haq, B.U. (red.). Dordrecht : Kluwer, 1995. Cretaceous Research **18**(2), 300-302.
3. Matyja, B.A.; Poulsen, N.E.; Wierzbowski, A. 1997: Upper Oxfordian palaeontology. JMG Newsletter **6**, 13-15.
4. Poulsen, N.E. (red.): JMG Newsletter **6**.
5. Poulsen, N.E. 1997: Report on samples from Bas Auran, SE France. JMG Newsletter **6**, 9-10.
6. Roncaglia, L.; Corradini, D. 1997: Upper Campanian to Maastrichtian dinoflagellate zonation in the northern Apennines, Italy. Newsletter Stratigraphy **35**(1), 29-57.

7. Vejrbæk, O.V. 1997: Dybe strukturer i danske sedimentære bassiner. *Geologisk Tidsskrift* **4**, 1-31.

1C.3.4. Delprogramområde 4: Indvinding og lagring af olie og naturgas på dansk og internationalt område

1. Lindgaard, H.F.; Reffstrup, J.; Olsen, N.K. 1997: Laboratory and field scale modelling of two-phase flow in fractured structures. Nordic symposium on petrophysics, 2, Gøteborg, Januar 1996. Fractured reservoirs / Middleton, M.F. (red.). Saghellinga: Nordisk Energiforskningsprogram, 63-98. **(SI 11)**
2. Nielsen, C.M.; Larsen, J.K.; Bech, N.; Reffstrup, J.; Olsen, D. 1997: Determination of saturation functions of tight core samples based on measured saturation profiles. International Symposium of the Society of Core Analysts, Calgary, September 1997. Proceedings, SCA paper **9721**, 1-11. **(SI 11)**

1C.3.5. Delprogramområde 5: Andre energiformer

1. Petersen, H.I.; Bojesen-Kofoed, J.A.; Surlyk, F.; Vosgerau, H. 1997: Relative sea-level changes recorded by the organic petrographic and geochemical composition of Jurassic coals. Coal Geology Workshop "Sequence stratigraphy applied to coal-bearing strata: quo vadis?". Hasselt, Belgien, Marts 1997. Mol : VITO, 6 pp.

1C.5. Programområde 5: Natur- og miljøområdet

1C.5.1. Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Bøggild, C.E. 1996: Climate and melting on ice sheet margins - assessed by observations and modelling. Ph.D. 1997: Københavns Universitet. Niels Bohr Institutet for Astronomi, Fysik og Geofysik. København, GEUS, 210 pp. **(SI 17)**
2. Dalsgaard, K; Odgaard, B.V. 1997: Landskabets udvikling i Stråsøområdet : 1: Belyst ved jordbunde, pollenanalyse og datering. Landskab og bebyggelse i Ulfborg Herred fra Vikingetid til 1850 /Dalsgaard, K. (red.); Nielsen, B.B. (red.). Århus : Geologisk Institut. Ulfborg projektets skrifter **5**, 213-229. **(SI 18)**
3. Dalsgaard, K; Odgaard, B.V. 1997: Landskabets udvikling i Stråsøområdet : 2: Jordbundsdannelse og pollenanalyser. Landskab og bebyggelse i Ulfborg Herred fra Vikingetid til 1850 /Dalsgaard, K. (red.); Nielsen, B.B. (red.) Århus : Geologisk Institut. Ulfborg projektets skrifter **5**, 231-255. **(SI 18)**
4. Odgaard, B.V.; Anderson, N.J.; Jeppesen, E.; Brodersen, K.; Rasmussen, P. 1997: Lavvandede søers miljøhistorie. *Vand & Jord* **6**, 244-249. **(SI 18)**
5. Petersen, K.S. 1997: Denmark. INQUA Subcommission on Shorelines of Northern and Western Europe. Newsletter: Juni, 20-22.
6. Rasmussen, P. 1997: Skov og landbrug på Sprogø i oldtiden. Storebælt i 10.000 år. Mennesket, havet og skoven / Pedersen, L. (red.) Fischer, A. (red.); Aaby, B. (red.). København: A/S Storebæltsforbindelsen, 219-227. **(SI 18)**
7. Stage, M.; Rasmussen, K.L. 1997: Prolonged iridium deposition after the Cretaceous-Tertiary boundary : The primary signal from an impact-generated temporary ring around the earth? Meteoritical Society Meeting, 60, Maui, Hawaii, Juli 1997. *Meteoritics and Planetary Science* **32(4)**supplement, A124.
8. Stentoft, N. 1996: Genesis and ecology of a Quaternary hardground, Barbados, West Indies. Ph.D. 1997: Københavns Universitet, Geologisk Institut. København, GEUS, 298 pp.

1C.5.2. Delprogramområde 2: Jord, jordartskortlægning og jordrensning i Danmark

1. Pedersen, S.A.S. 1997: Glaciotectonics in the Mo-Clay area. Konference: Geology of the Mo-clay, Mors, Juni 1994. Aarhus Geoscience **6**, 55-64.
2. Petersen, K.S. 1997: *Mytilus roesnaesiensis* Petersen, 1973, and palaeoenvironmental implications of the Genus *Mytilus* in the Danish Eocene. Konference : Geology of the Mo-clay, Mors, Juni 1994. Aarhus Geoscience **6**, 29-32.
3. Thomsen, E. (red.); Pedersen, S.A.S. (red.) 1997: Geology and palaeontology of the Mo-clay. Konference : Geology of the Mo-clay, Mors, Juni 1994. Aarhus Geoscience **6**, 68 pp.

1D. Geologiske kortblade

1B.4. Delprogramområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1B.4.1. Delprogramområde 1: Geologisk kortlægning og basisundersøgelser i Grønland

1. Henriksen, N. 1997: Geological Map of Greenland, 1:500.000, Dove Bugt, sheet 10.
Copenhagen: Geological Survey of Denmark and Greenland.

1E. Tematiske kort

1E.2. Programområde 2: Vandressourcer

1E.2.2. Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/117**.
Hansen, M.; Brehmer, A.C. 1997: Potentialekort over Vestsjællands amt. Metodik og indhold. 20 pp.

1E.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1E.4.2. Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Magnetic and electromagnetic maps and data. Area E: South-West and southern West Greenland (AEROMAG 96). **(SI 15)**
2. Magnetic and electromagnetic maps and data. Area F: South-West and southern West Greenland (5 sub-areas; AEROMAG 96). **(SI 15)**

1E.4.3. Delprogramområde 3: Råstoffer og anlægsarbejder i Danmark

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/13**.
Jensen, J.B. 1997: Evaluering af sand og grus ressourcer på det danske havområde. Del II Øresundsregionen. 33 pp.

1E.5. Programområde 5: Natur- og miljøområdet

1E.5.1. Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/157**.
Binderup, M. & GIS-laboratoriet: Generel kortlægning af de danske kysters tilstand. 8 pp. **(SI 19)**
2. Lindén, M.; Bradshaw, R. 1997: RENFORS-Regeneration of Natural Forest Stands - for timber production and environmental value. 1st year report. Contract No. FAIR1 - CT95 - 0420. SLU, Institutionen för Sydsvensk Skogsvetenskap, Alnarp, Sverige. 35 pp. **(SI 18)**

1E.5.2. Delprogramområde 2: Jord, jordartskortlægning og jordrensning i Danmark

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/75**.
Jakobsen, P.R. 1997: Geologisk beskrivelse af området mellem Holbæk og Vig, NV Sjælland. 1110 Holbæk - Vig. 19 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/80**.
Jakobsen, P.R. 1997: Geologisk beskrivelse af området mellem Herning og Brande. 6700 Herning Nord - Brande. 21 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/126**.
Jakobsen, P.R. 1997: Geologisk beskrivelse af området mellem Odense og Svendborg. Odense - Svendborg. 24 pp.

1G. Konferencebidrag

1Ga. Foredrag med abstracts

1Ga.1. Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling

1Ga.1.3. Delprogramområde 3: Generel formidling

1. Ghisler, M. 1997: The importance of scientific and technological activities for sustainable development in the Arctic. Artic development and environmental challenges. Papers from a Nordic policy seminar, Arendal, September 1996 / Vidas, D. (red.) Gentofte : Erling Olsens forlag, 83-87.
2. Pedersen, S.A.S. 1997: Tektonik. Debatmøde om geosites. Danske geologiske og geomorfologiske lokaliteter af international værdi, Odense Universitet, September 1997. København : Dansk Geologisk Forening; Det Kongelige Danske Geografiske Selskab; Skov- og Naturstyrelsen, 53-56.
3. Stouge, S. 1997: Bornholms stratigrafi. Debatmøde om geosites. Danske geologiske og geomorfologiske lokaliteter af international værdi. Odense Universitet, September 1997. København: Dansk Geologisk Forening; Det Kongelige Danske Geografiske Selskab; Skov- og Naturstyrelsen, 11-13.

1Ga.2. Programområde 2: Vandressourcer

1Ga.2.1. Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Gravesen, P. 1997: Sequence stratigraphy and spatial conditions of the sediments in an incised quaternary valley aquifer system in Jutland, Denmark. CSPG-SEPM Joint Convention, Calgary, Juni 1997. Program with abstracts. [S.I.] : SEPM, 114.
2. Harrar, W.G.; Hinsby, K. 1997: Response of a coastal aquifer system to base level changes during the Holocene. European Science Foundation meeting: Glacial - interglacial sea-level changes in four dimensions, Blarney, Irland, Marts 1997, 1 p. (Upagineret).
3. Hinsby, K.; Laier, T.; Thomsen, A.; Engesgaard, P.; Jensen, K.H.; Larsen, F.; Jakobsen, R.; Busenberg, E.; Plummer, L.N. 1997: CFC-dating, and transport and degradation of CFC-gases in different redox environments: two case studies from Denmark. Geological Society of America. Annual Meeting, Salt Lake City, Utah, Oktober 1997. Abstracts with programs. Geological Society of America **29(6)**, A-77.
4. Klitten, K.; Friis-Møller, H.M.; Hansen, H.O. 1997: Groundwater management system on island Amager in relation to the Øresund link project. European Water Resources Association conference on operational water management, København, September 1997. Separate volume with extended abstracts. [S.I.] : [s.n.], 2 pp. (Upagineret).
5. Laier, T.; Hinsby, K. 1997: Age of groundwater determined by the CFC method. European Water Resources Association conference on operational water management, København, September 1997. Separate volume with extended abstracts. [S.I.]: [s.n.], 3 pp. (Upagineret). **(SI 7)**
6. Madsen, B. 1997: Groundwater research in Denmark - major advances during the past decade. AIH International Conference on advances in groundwater hydrology, Tampa, Florida, November 1997. Advances in groundwater hydrology. A decade of progress / Watson, K.W. (red.); Zaporozec, A. (red.). St. Paul, Minnesota: American Institute of Hydrology, 346-351.
7. Rasmussen, P. 1997: Integrated hydrological modelling of fresh water resources in Denmark, examples of simulating and predicting low flow situations. Nordic seminar on low flow. Abstracts, Oslo: Voksenåsen, November 1997. [S.n.] : [S.I.], 30. **(SI 5)**

1Ga.2.2. Delprogramområde 2: Hydrologi, grundvandsforurening og -beskyttelse

1. Klint, K.E.; Gravesen, P. 1997: Macropores in clayey tills at Flakkebjerg, Denmark. NJF seminar: Preferential flow processes in soil and their importance for water flow distribution and transport of nutrients and pesticides, The Royal Veterinary and Agricultural University, Copenhagen, 23. **(SI 7)**
2. Nilsson, B.; Madsen, B.; Aamand, J.; Refsgaard, A. 1997: Natural attenuation of dissolved chlorinated solvents at the Skrydstrup site, Denmark. Geological Society of America, Annual Meeting 1997, Salt Lake City, Utah, Oktober 1997. Abstracts with programs. Geological Society of America **29(6)**, A 123.

1Ga.3. Programområde 3: Energiråstoffer

1Ga.3.1. Delprogramområde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Andsbjerg, J. 1997: Tidally influenced incised valley deposits of a subsiding half-graben; Middle Jurassic, Central Graben, Danish North Sea. CSPG - SEPM Joint Convention. Program with abstracts, Calgary, Juni 1997 / Beauchamp, B. (red.). [S.I.] : CSPG-SEPM, 25. **(SI 8)**
2. Andsbjerg, J.; Dybkjær, K.; Johannessen, P.N. 1997: Jurassic - Early Cretaceous geology and stratigraphy of the Danish Central Graben, with focus on reservoir sandstones. New exploration in Denmark. JAPEC seminar. Geological Society, London. Abstracts. [S.I.] : JAPEC; Dansk Olie- og Gasproduktion A/S (DOPAS), 4. **(SI 8)**
3. Christensen, N.P. 1997: Chalk and Lower Cretaceous limestone. New exploration in Denmark. JAPEC seminar. Geological Society, London. Abstracts. [S.I.] : JAPEC; Dansk Olie- og Gasproduktion A/S (DOPAS), 5. **(SI 8)**
4. Crampton, J.S.; Schiøler, P.; Mumme, T.; Roncaglia, L.; Strong, P.C.; Wilson, G.J. 1997: A multidisciplinary approach to correlation of Santonian-Campanian strata in New Zealand. International Cretaceous Symposium, 5, and Workshop on inoceramids, 2. Abstract volume, Freiberg/Saxony, September 1996. Freiberg University of Mining and Technology, 18.
5. Crampton, J.S.; Mumme, T.; Raine, J.I.; Roncaglia, L.; Schiøler, P.; Strong, C.P.; Wilson, G.J. 1997: Revision of the Mata series (Coniacian to Maastrichtian, Late Cretaceous) in New Zealand. Geological Society of New Zealand Conference, Wellington, Oktober 1997. Wellington : Geological Society of New Zealand, Miscellaneous Publication **95A**, 43.
6. Lindgreen, H.; Drits, V.A.; Sakharov, B.A.; Jakobsen, H.J.; Salyn, A. 1997: Mechanism of transformation of Illite-Smectite-Vermiculite in Jurassic North Sea oil source rock shales. Journées scientifiques en l'honneur de Victor Anatolievitch Drits, Paris, Mars 1997. Paris : Ministère de l'Éducation Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche; Groupe Français des Argiles, 34. **(SI 8)**
7. Lindgreen, H.; Drits, V.A.; Sakharov, B.A.; Jakobsen, H.J.; Salyn, A. 1997: Single interlayer transformation of Illite-Smectite-Vermiculite in North Sea Jurassic shales. International Clay Conference, 11, Ottawa, Ontario: Charleton University. Clays for our future. Programs with abstracts. [S.I.] : Clay Minerals Society, A47. **(SI 8)**
8. Nielsen, L.H.; Bidstrup, T.; Mathiesen, A.; Dien, P.T.; Tiem, P.V. 1997: The Cenozoic Song Hong Basin, Vietnam : A highly prospective basin.. Tectonics, stratigraphy and petroleum systems of Borneo, Brunei, Juni 1997. Programme and abstracts. Brunei : University, Brunei Darussalam, 48.
9. Rasmussen, E.S. 1997: Miocæn sekvensstratigrafi i Danmark: Korrelation, forudsigelse af litologi og årsager til dannelse af sekvenser. Møde: Sedimentologisk klub, Februar 1997. Geologisk Tidsskrift **2**, 22.
10. Rasmussen, E.S. 1997: Prospectivity of Jurassic - Early Cretaceous sandstone of the Central Graben. New exploration in Denmark. JAPEC seminar. Geological Society, London. Abstracts. [S.I.] : JAPEC; Dansk Olie- og Gasproduktion A/S (DOPAS), 4-5. **(SI 8)**

11. Rasmussen, E.S.; Jepsen, A-M.; Maver, K.G. 1997: Upper Jurassic basin axial turbidites within the Gertrud Graben, Danish Central Graben. Conference on Petroleum Geology of NW Europe, 5, London, Oktober 1997. Abstracts. Aberdeen : Conoco, 157. **(SI 8)**
12. Sakharov, B.A.; Drits, V.A.; Salyn, A.; Lindgreen, H. 1997: A multispecimen XRD pattern fitting technique for determination of mixed-layer structures having swelling layers. International Clay Conference, 11, Ottawa, Ontario: Charleton University. Clays for our future. Programs with abstracts. [S.I.] : Clay Minerals Society, A47.
13. Schiøler, P.; Brinkhuis, H.; Roncaglia, L.; Wilson, G.J. 1997: Palynosequence biostratigraphy of the type Maastrichtian (Late Cretaceous), ENCI Quarry, The Netherlands. International Palynological Congress, 9, Houston, Texas, Juni 1996 : Program and abstracts. - [S.I.] : [s.n.], 142.
14. Stouge, S.; Bagnoli, G. 1997: Detailed (Lower Ordovician) conodont stratigraphy and correlation of the Hälludden and Hagudden sections, northern Öland. Meeting of Working Group on Ordovician Geology of Baltoscandia. Programme and abstracts / Koren, T.N. (red.). St.Petersburg : All Russian Geological Research Institute; Ministry of Natural Resources; Russian Academy of Sciences, 52-53.
15. Stouge, S.; Saadre, T. 1997: Lower-Middle Ordovician stratigraphy and conodont-based biostratigraphy of the Kovel-1 (No 5415), western Volynia, Ukraine. Meeting of Working Group on Ordovician Geology of Baltoscandia. Programme and abstracts / Koren, T.N. (red.). St.Petersburg : All Russian Geological Research Institute; Ministry of Natural Resources; Russian Academy of Sciences, 52-53.
16. Vejrbæk, O.V. 1997: The Pre-Jurassic of Denmark. New exploration in Denmark. JAPEC seminar. Geological Society, London. Abstracts. [S.I.] : JAPEC; Dansk Olie- og Gasproduktion A/S (DOPAS), 3. **(SI 8)**

1Ga.3.2. Delprogramområde 2: Efterforskning og regionale undersøgelser i Grønland

1. Christiansen, F.G.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Dam, G.; Nytoft, H.P.; Nøhr-Hansen, H.; Pedersen, A.K. 1997: Evidence of multiple source rocks in the Cretaceous to Paleocene of the Nuussuaq Basin, onshore West Greenland. CSPG-SEPM Joint Convention, Calgary, Juni 1997. Program with abstracts. [S.I.] : SEPM, 62. **(SI 9)**
2. Dalhoff, F.; Christiansen, F.G.; Dam, G.; Larsen, L.M.; Pedersen, A.K. 1997: Oil impregnation in the Paleocene volcanic succession of the Nuussuaq Basin, West Greenland. Conference on Petroleum Geology of NW Europe. Conference and exhibition, 5, Core display and discussion forum, London, Oktober 1997. [S.I.] : [s.n.], 16. **(SI 9)**
3. Larsen, M.; Hamberg, L.; Olaussen, S.; Stemmerik, L. 1997: The Kangerlussuaq Basin, East Greenland - an outcrop analogue to Cretaceous-Lower Tertiary basins offshore Norway and around the Faeroe Islands. Conference on Petroleum Geology of NW Europe, 5, London, Oktober 1997. Abstracts. Aberdeen : Conoco, 59. **(SI 10)**
4. Nøhr-Hansen, H.; Dam, G. 1997: Palynology across a new Cretaceous - Tertiary boundary section on Nuussuaq, West Greenland. Nordisk Palynologmøde, 10, Sønderborg, Maj/juni 1997. Palyno-nytt **34**, 8. **(SI 9)**
5. Stemmerik, L. 1997: Mid-Carboniferous - Permian evolution of the northern margin of Pangea. IAS Regional European Meeting of Sedimentology, Heidelberg, September 1997. Abstracts. Vol.3. / Bechstädt, T. (red.). GAEA Heidelbergensis, 320. **(SI 10)**
6. Stemmerik, L.; Jensen, S.M; Pedersen, M. 1997: Hydrocarbon-associated mineralisation of Upper Permian carbonate buildups, Wegener Halvø, East Greenland. Geofluids II '97. Contributions to the second International Conference on Fluid evolution, migration and interaction in Sedimentary Basins and Orogenic Belts / Hendry, J.P. et al. (red.) / Belfast : Queens University of Belfast, 485-487. **(SI 10)**

7. Stemmerik, L.; Piasecki, S. 1997: Carbon isotope shifts across the Permian-Triassic boundary in East Greenland. CSPG-SEPM Joint Convention, Calgary, Juni 1997. Program with abstracts. [S.I.] : SEPM, 264. **(SI 10)**
8. Stemmerik, L.; Worsley, D. 1997: Mid-Carboniferous - Permian second order depositional sequences in the Barents Sea area. CSPG-SEPM Joint Convention, Calgary, Juni 1997. Program with abstracts. [S.I.] : SEPM, 265. **(SI 10)**
9. Therkelsen, J. 1997: Thermal alteration of organic and inorganic sediments induced by intrusions: differences in maturation related to clastic grain size. BSRG 1997. Abstract volume, University of Liverpool, December 1997 / Burgess, P.M. (red.); Keighley, D.(red.). Liverpool: University of Liverpool, 100. **(SI 10)**

1Ga.3.4. Delprogramområde 4: Indvinding og lagring af olie og naturgas på dansk og internationaltområde

1. Frykman, P.; Lindgaard, H.F. 1997: Fine-scale geomodels as a tool for upscaling in North Sea chalk reservoirs. The Stanford and Heriot-Watt University Forum on Reservoir Description and Modeling, Stanford Sierra Camp, Fallen Leaf Lake, South Lake Tahoe, Californien, September 1997. Abstracts. Stanford, CA; Edingburgh : Stanford University; Heriot-Watt University, 30-31. **(SI 11)**
2. Lindgaard, H.F.; Frykman, P. 1997: Upscaling of relative permeabilities in chalk. SPE Copenhagen Section Meeting, København, December 1997. Society of Petroleum Engineers. Bulletin. Copenhagen Section **12**(4), 1 pp. (Upagineret) **(SI 11)**

1Ga.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1Ga.4.1. Delprogramområde 1: Geologisk kortlægning og basisundersøgelser i Grønland

1. Duncan, R.A., Larsen, H.C., Pedersen, A.K., Waagstein, R. Larsen, L.M., Tegner, C.; Leshner, C.A. 1996: Impact and Rapid Flow of the Iceland Plume beneath Greenland at 61 Ma. AGU Fall Meeting. Abstracts. EOS **77** (46) F 839.
2. Garrit, D.; Griffin, W.L.; Larsen, L.M.; O'Reilly, S. 1997: Ultramafic xenoliths and mantle-derived megacrysts from the Archean and Proterozoic lithospheric mantle in West Greenland. EUG Symposium, 9, Strasbourg, Marts 1997. Terra Nova **9**, Supplement 1, 75.
3. Gilotti, J.A.; Elvevold, S.; Hull, J. 1997: Examination of macroscopic augen in the North-East Greenland eclogite - province for a glimpse of the protoliths. International Eclogite Conference, 5; Ascona, Schweiz, September 1997. Terra Nova **9**, Abstracts supplement:1, 11-12.
4. Gilotti, J.A.; Elvevold, S.; Hull, J.; Brueckner, H.K. 1997: Using macroscopic augen to understand the protholiths of eclogites in grey gneisses - NE Greenland Caledonides. Geological Society of America. Annual Meeting, 1997, Salt Lake City, Utah, Oktober 1997. Abstracts with programs. Geological Society of America **29**(6), A-220.
5. Hamilton, M.A. 1997: U-Pb geochronology and Nd isotopic evolution of the Ketilidian orogen, south Greenland : Implications for correlations with the Penokean, Makkovikian and Svecofennian orogens on the south margin of Laurentia-Baltica. Proterozoic orogenies and plate interactions - the north Atlantic region in place and time. Copena 1997 - IGCP 371 Conference, Trondheim, August 1997. NGU report 97.131. (Upagineret).
6. Leslie, A.G.; England, R.; Higgins, A.K. 1997: Proterozoic rifting on the Laurentian margin: the Tay Nappe and LISPB. TSG' 97. Tectonic Studies Group, Annual Meeting, University of Durham, December 1997 / Holdsworth, B. (org.); Stewart, M. (org.). [S.I.] : [s.n.], 1 pp. (Upagineret).
7. Leslie, A.G.; Jepsen, H.F.; Higgins, A.K.; Soper, N.J. 1997: The Vandredalen Nappe - transpression in the Caledonian fold belt of eastern North Greenland. Irish Annual Geological Research Meeting, Februar 1997. Programme and abstracts. [S.I.] : [s.n.], 1 pp. (Upagineret). **(SI 14)**

8. McCaffrey, K.; Chadwick, B.; Curtis, M.; Garde, A.A.; Grocott, J.; Hamilton, M.A.; Swager, C. 1997: Batholith emplacement, rapid forearc deposition and deformation in the Ketilidian orogen, South Greenland. TSG' 97. Tectonic Studies Group, Annual Meeting, University of Durham, December 1997 / Holdsworth, B. (org.); Stewart, M. (org.). [S.l.] : [s.n.], 1 pp. (Upagineret).
9. Nielsen, T.F.D.; Veksler, I.V. 1997: Ultramafic alkaline complexes: Lines of liquid descent and origin of natrocarbonatite in the Gardiner complex. GAC-MAC Annual Meeting, 1997. Ottawa. Abstracts. A-109.
10. Pedersen, S.A.S. 1997: A transpressional strike-slip orogeny formed at the Late Mesozoic platform separation between Greenland and Svalbard. Continental transpressional and transtensional tectonics. Tectonic Studies Group. A two day international conference, London, Marts 1997. London : Geological Society, Abstract No. 22, 2 pp.
11. Pedersen, S.A.S. 1997: The Caledonian structural framework in the Caroline Mathilde Alps, NE-Greenland. Continental transpressional and transtensional tectonics. Tectonic Studies Group. A two day international conference, London, Marts 1997. London : Geological Society, Abstract No. 40, 1 pp.
12. Storey, M.; Duncan, R.A.; Larsen, H.C.; Pedersen, A.K.; Larsen, L.M.; Waagstein, R. 1997: Geochronology of East Greenland and Faeroes flood basalts in relation to continental breakup and the opening of the North Atlantic. International Lithosphere Program Workshop: Volcanic Margins. Abstracts, Potsdam, November 1997. Potsdam : GeoForschungsZentrum Potsdam, 41-42.
13. Sønderholm, M.; Tirsgaard, H. 1997: Late Proterozoic carbonate platform deposits of the Ymer Ø Group (Eleonore Bay Supergroup), East Greenland. CSPG-SEPM Joint Convention, Calgary, Juni 1997. Program with abstracts. [S.l.] : SEPM, 308. **(SI 14)**
14. Sønderholm, M.; Tirsgaard, H. 1997: Sedimentation along an Upper Proterozoic ensialic basin margin: response to relative sea-level change and climate (Upper Eleonore Bay Supergroup, East Greenland). Precambrian sedimentation systems, Pretoria, Oktober 1997. Pretoria : Global Precambrian Sedimentation Syndicate, GPSS; Geological Society of South Africa, 3 pp. (Upagineret).
15. Tegner, C.; Leshner, C.E.; Larsen, L.M.; Watt, W.S.; Christie, D.M. 1997: 250 ICP-MS trace element determinations on East Greenland flood basalts: analytical, statistical, and geological implications. 4th Australian symposium on applied ICP-mass spectrometry, Sydney, Maj 1997. Abstracts, 1 pp. (Upagineret). **(SI 14)**
16. Ukstins, I.A.; Larsen, M.; Leshner, C. 1997: Pyroclastic deposits as a record of the tectono-magmatic evolution of the East Greenland flood basalt province. International Lithosphere Program Workshop: Volcanic Margins. Abstracts, Potsdam, November 1997. Potsdam : GeoForschungsZentrum Potsdam, 1 pp. (Upagineret).

1Ga.4.2. Delpogramråde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Andersen, J.C.Ø.; Rasmussen, H.; Nielsen, T.F.D. 1997: Gold and Palladium in the Skaergaard Intrusion. Abstracts of the International symposium devoted to the centenary of the late academician Anatolii G. Betecktin, Moskva, April 1997. Moskva : Russian Academy of Sciences, 237-238.
2. Appel, P.W.U. 1997: Crystal chemistry and microstructures of Al-rich warwickite. *Geitalia 1997; Forum italiano di scienze della terra*, 1, Bellaria, Oktober 1997. *Plinius. Supplemento Italiano all'European Journal of Mineralogy* **18**, 31.
3. Fougat, H. 1997: Preliminary sulphur isotope data from the Citronen Fjord SEDEX zinc deposit, North Greenland. Mineral Deposits Studies Group, Annual general meeting incorporating AGM of IGCP 356 Carpatho-Balkan Metallogeny. Programme with abstracts / Hall, A.J. et al. (red.). Glasgow : University of Glasgow, 24-25.
4. Jensen, S.M. 1997: Range of zinc-lead mineralisation in North Greenland and the Canadian Arctic archipelago. *Geofluids II '97. Contributions to the Second International Conference on*

- Fluid evolution, migration and interaction in Sedimentary Basins and Orogenic belts / Hendry, J.P. et al. (red.) / Belfast : Queens University of Belfast, 183-186.
5. Jensen, S.M. 1997: International reports 1. Greenland. Success and innovation in mining and exploration. Proceedings: Northwest Mining Association Annual Meeting, 103, Spokane, Washington, December 1997. Abstract book. [S.I.] : Northwest Mining Association, 7.
 6. Kragh, K. 1997: Primary and diagenetic textures - signs of rapid growth of sulphide and carbonate in the Citronen Fjord sedimentary-exhalative zinc-lead deposit, North Greenland. Mineral Deposits Studies Group. Annual general meeting incorporating AGM of IGCP 356 Carpatho-Balkan Metallogeny. Programme with abstracts / Hall, A.J. et al. (red.). Glasgow: University of Glasgow, 41-42.
 7. Nielsen, A.A.; Conradsen, K.; Pedersen, J.L.; Steinfeldt, A. 1997: Spatial factor analysis of stream sediment geochemistry data from South Greenland. Proceedings of IAMG' 97. Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, 3. Part 2 / Pawlowsky-Glahn, V. (red.). Barcelona: International Center for Numerical Methods in Engineering, CIMNE, 955-960. **(SI 15)**
 8. Rasmussen, H.; Rønsbo, J.G.; Makovicky, E. 1997: Composition and variation of sulphides and precious metal phases in the Au and Pd mineralization of the Skaergaard Intrusion, East Greenland. EUG Symposium, 9, Strasbourg, Marts 1997. Terra Nova **9**, Supplement 1, 534.
 9. Stendal, H. 1996: Exploration activities in Greenland : An overview. Proceedings: Northwest Mining Association Annual Meeting, 102, Spokane, Washington, December 1996, Abstract book [S.I.]: Northwest Mining Association, 8 pp.

1Ga.4.3. Delprogramråde 3: Råstoffer og anlægsarbejder i Danmark

1. Jensen, J.B. 1997: Marine resource mapping in the Danish waters. Kriegers Flak: a case study. Nordisk Forskerseminar, 6. Råstoffer til bygge- og anlægsområdet, Lyngby: DTU, November 1997. [S.I.] : Danmarks Tekniske Universitet, Institut for Geologi og Geoteknik; Danske Grus- og Stenindustrier, 14.
2. Knudsen, C. 1997: Danish raw materials for the building and construction industry. Nordisk Forskerseminar, 6. Råstoffer til bygge- og anlægsområdet, Lyngby: DTU, November 1997. [S.I.]: Danmarks Tekniske Universitet, Institut for Geologi og Geoteknik; Danske Grus- og Stenindustrier, 4.
3. Nielsen, P.E.; Jensen, J.B. 1997: Resource assessment and management of marine aggregates in Danish waters. Nordisk Forskerseminar, 6. Råstoffer til bygge- og anlægsområdet, Lyngby: DTU, November 1997. [S.1.] : Danmarks Tekniske Universitet, Institut for Geologi og Geoteknik; Danske Grus- og Stenindustrier, 34.
4. Nielsen, P.E.; Jensen, J.B. 1997: Resource assesment and management of marine aggregates in Danish waters. Marine Geological Conference. The Baltic, 5. Abstracts, excursion guide, Vilnius, Oktober 1997 / Grigelis, A.(org.). Vilnius: Lithuanian Institute of Geology, 65.

1Ga.5. Programråde 5: Natur- og miljøområdet

1Ga.5.1. Delprogramråde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Appel, P.W.U. 1997: Minturn circles - a new type of glacial deposit. EUG symposium, 9, Strasbourg, Marts 1997. Terra Nova **9**, Supplement 1, 210.
2. Bradshaw, R.H.W. 1997: Långsiktig skogsdynamik och biodiversitet. Den biologiska mångfalden och skogens historia. National Conference. Gøteborg, Marts 1997, 10 pp. (Upagineret). **(SI 18)**
3. Bradshaw, R.H.W. 1997: The long-term control of forest biodiversity. International Conference on Biodiversity in Managed Forests, Uppsala, Maj 1997, 1 pp. (Upagineret). **(SI 18)**

4. Bradshaw, R.H.W. 1997: Natural forests of Scandinavia : Les forets naturelles de Scandinavie. International Conference on Naturalness and European Forests, Strasbourg, Oktober 1997, 2 pp. (Upagineret) **(SI 18)**
5. Bradshaw, R.H.W. 1997: The role of large mammals in natural forests of northern Europe - past, present and future : Le role des grands mammiferes dans les forets naturelles du nord de l'Europe - passé, present et futur. International Conference on Naturalness and European Forests, Strasbourg, Oktober 1997, 2 pp. (Upagineret) **(SI 18)**
6. Bøggild, C.E.; Thomsen, H.H. 1997: Application of Landsat TM in ice and climate research at the Northeast Greenland ice sheet margin. Workshop and abstract. Remote sensing of land ice and snow. EARSeL Workshop, University of Freiburg, April 1997. Abstract book. Paris Cedex, European Association of Remote Sensing Laboratories, 30. **(SI 17)**
7. Jensen, J.B.; Kuijpers, A.; Lemke, W. 1997: Seabed sediments and current-induced bedforms in the Fehmarn Belt - Arkona Basin, south-western Baltic Sea. Marine Geological Conference. The Baltic, 5. Abstracts, excursion guide, Vilnius, Oktober 1997 / Grigelis, A. (org.). Vilnius : Lithuanian Institute of Geology, 40.
8. Jensen, J.B.; Kuijpers, A.; Lemke, W. 1997: Stratigraphic surface sediment map of south-western Baltic Sea: Fehmarn Belt - Arkona Basin. Marine Geological Conference. The Baltic, 5. Abstracts, excursion guide, Vilnius, Oktober 1997 / Grigelis, A. (org.). Vilnius: Lithuanian Institute of Geology, 41.
9. Kuijpers, A. 1997: Klima og palæoceanografi. DGF temamøde: Klimadebatten - geologisk set. København: GEUS, november 1997. Abstracts, København : DGF, 2. **(SI 17)**
10. Lemke, W.; Jensen, J.B.; Bennike, O.; Witkowski, A.; Kuijpers, A. 1997: Ancylus Lake overflow : The Dana River - speculations and facts. Marine Geological Conference. The Baltic, 5. Abstracts, excursion guide, Vilnius, Oktober 1997 / Grigelis, A. (org.). Vilnius: Lithuanian Institute of Geology, 59.
11. Odgaard, B.V. 1997: The use of palynological diversity indices as measures of vegetation diversity. RGS-IBG Annual Conference: Biodiversity from palaeoecological data, Exeter, Januar 1997. Conference handbook / Quine, T.A. (red.). [S.I.] : [s.n.], 119. **(SI 18)**
12. Petersen, K.S. 1997: Holocene sea-level stands - relationships with Ertebølle sites on Djursland, Denmark. Fieldmeeting 1997. Holocene coastal changes in the Aquitaine region, relationships with human settlements, Aquitaine, April 1997. Participants, programs, abstracts / Tastet, J-P.(red.); Masse, L.(red). [S.I.] : INQUA. Subcommission on shorelines of northern and western Europe, 15. **(SI 18)**
13. Petersen, K.S.; Platen-Hallermund, F.v.; Christensen, C.; Andersen, S.; Rasmussen, K.L. 1997: Holocene time-slices of Sea-level stands in Denmark. Glacial - interglacial sea-level changes in four dimensions: Evidence of sea-level and of linked environmental change at the land-ocean interface, Blarney, Irland, Marts 1997. [S.I.]. European Science Foundation Research Conference series, 1 pp. (Upagineret).
14. Thomsen, H.H. 1997: Glaciological investigations on Nioghalvfjærdsfjord glacier, North-East Greenland. DGF temamøde: Klimadebatten - geologisk set. København: GEUS, November 1997. Abstracts, København : DGF, 3. **(SI 17)**

1Ga.5.2. Delprogramområde 2: Jord, jordartskortlægning og jordrensning i Danmark

1. Andersen, S.M.; Hansen, M.; Jacobsen, C.S. 1997: Root colonization and detection of transposon Labeled 2,4-dichlorophenoxyacetic acid degraders in soil by use of ordinary plate methods and microscopy with a confocal laser scanning microscope. MAREP International Conference on Marker/Reporter Genes in Microbial Ecology, Stockholm, Juni 1997. [S.I.] : [s.n.], 52.
2. Ekelund, F.; Christensen, S.; Rønn, R.; Buhl, E.; Jacobsen, C.S. 1997: A rapid automated method to enumerate soil protozoa using lux AB labelled soil bacteria as prey. MAREP International Conference on Marker/Reporter Genes in Microbial Ecology, Stockholm, Juni 1997. [S.I.] : [s.n.], 58.

3. Jacobsen, C.S.; Næsby, M. 1997: Use of short peptide nucleic acids in sequence specific purification of DNA from soil and groundwater sediment. MAREP International Conference on Marker/Reporter Genes in Microbial Ecology, Stockholm, Juni 1997. [S.l.] : [s.n.], 62.
4. Johnsen, K.; Nielsen, P. 1997: Comparison of the diversity of *Pseudomonas* strains isolated by using King's B and Gould's S1 Agar. MAREP International Conference on Marker/Reporter Genes in Microbial Ecology, Stockholm, Juni 1997. [S.l.] : [s.n.], 62.
5. Johnsen, K.; Sørensen, J.; Jacobsen, C.S. 1997: Diversity of *Pseudomonas* isolates on decaying barley roots in soil exposed to the herbicide isoproturon. MAREP International Conference on Marker/Reporter Genes in Microbial Ecology, Stockholm, Juni 1997. [S.l.] : [s.n.], 63.
6. Pedersen, S.A.S. 1997: Glaciotectonics and lacustrine sedimentation in northern Denmark during the latest Pleistocene ice advance from the Scandinavian ice cap. Geological Society of America, Annual Meeting, Madison, Wisconsin, Maj 1997. Abstracts with programs. Geological Society of America **29**(4), A 65.
7. Thirup, L.; Ekelund, F.; Johnsen, K.; Jacobsen, C.S. 1997: Fluctuations in bacterial, fungal and protozoan populations during decomposition of young barley roots, influenced by the fungicide Corbel. MAREP International Conference on Marker/Reporter Genes in Microbial Ecology, Stockholm, Juni 1997. [S.l.] : [s.n.], 70.

1Gb. Foredrag uden abstracts

1Gb.1. Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling

1Gb.1.1. Delprogramområde 1: Databanker på miljø-, energi-, råstof- og naturområdet

1. Hansen, M. 1997: Presentation of geological databases and geological modelling tools. State Geological Survey of Latvia, Riga, Januar 1997.

1Gb.1.2. Delprogramområde 2: Informationsteknologi

1. Hermansen, B. 1997: Hvad er GIS, og hvad anvendes det til på miljøområdet? GIS som miljøværktøj. København: Ingeniørforeningen i Danmark, Februar 1997.
2. Hermansen, B. 1997: District planning in Latvia using ArcView. GIS training course, Kuldiga, Letland, Juni 1997.
3. Hermansen, B. 1997: GIS as a tool in district planning. Kuldiga, Letland, November 1997.
4. Hermansen, B.; Platen-Hallermund, F.v. 1997: Area analysis for district planning in Latvia using ArcView. GIS training course, Kuldiga; Letland, September 1997.

1Gb.1.3. Delprogramområde 3: Generel formidling

1. Brüsich, W. 1997: Naturvidenskaben som aktør. Konference: Teknologisk udvikling og miljøplanlægning, Roskilde Universitets Center, Februar 1997.
2. Christensen, O.W. 1997: Geoscience information systems, and the Association of the Geological Surveys of the European Union. The GEIXS project. POSC Conference, Brussels, Maj 1997.
3. Christensen, O.W. 1997: A view from Europe, with environmental perspective. Konference: Mapping the customer, Geological Survey of Ireland, Oktober 1997.
4. Hansen, J.M. 1997: Naturlærens holistiske fundament: superpositionsprincippet : Om Stenos fundamentale bidrag til erkendelsen. Dansk Geologisk Forening. Palæontologisk Klub, Maj 1997.
5. Hansen, J.M.: Importance of geophysics in environmental policy. Environmental and engineering geophysics meeting, 3. Århus, September 1997. Proceedings/Christensen, N.B. (red.). Århus: Environmental and Engineering Geophysical Society European Section EEGS-ES.
6. Hansen, J.M. 1997: How can a public research institution most appropriately be part of a Research School at international level? Centres of Excellence in Research Training - Danish Considerations in a European Perspective, Århus: Forskerakademiet, December 1997.

1Gb.2. Programområde 2: Vandressourcer

1Gb.2.1. Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Brüsich, W. 1997: Overvågning av plantevernmidler i Danmark, funn av plantevernmidler i overflatevand og grunnvann. Jordforsk seminar, Jovå, Marts 1997.
2. Brüsich, W. 1997: Pesticider i dansk grund- og råvand samt pesticider fundet i udenlandske monitoringsprogrammer. Forelæsning i Terrestrisk Miljøkemi, Kemisk Institut, Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole, April 1997.
3. Hinsby, K.; Boaretto, E.; Heinemeier, J. 1997: Geochemistry and age-dating of groundwater in the Ribe Formation : Preliminary results. EU-project Palaeaux Meeting, 4, Tallinn, Juli 1997.
4. Klitten, K. 1997: Hydrogeologiske undersøgelser i Danienkalken, hvor flowlogs var et af hovedredskaberne til kortlægning af de vandførende horisonter. Møde: Øresundsforbindelsen set med en geologs øjne. Dansk Geologisk Forening, Kastrup, September 1997.

5. Laier, T. 1997: Grundvandsdatering: Grundvandets alder og dets betydning for feltforsøgene. Grundvandsgruppen, SMP 96, Pesticider og Grundvand, Plenummøde, Forskningscenter Flakkebjerg, August 1997. **(SI 7)**
6. Madsen, B. 1997: Projektkontrakt: Den nationale vandressourcemodel. Grundvandsgruppen, SMP 96, Pesticider og Grundvand, Plenummøde, Forskningscenter Flakkebjerg, August 1997. **(SI 5)**
7. Nilsson, B. 1997: Hydraulic characterisation of fractured tills in Denmark. Clay workshop, Solihull, UK, Maj 1997. **(SI 7)**
8. Stockmarr, J. 1997: Revised groundwater quality monitoring programme in Denmark 1998-2003. Seminar: Monitoring strategies for detecting groundwater quality problems, Stockholm, April 1997.
9. Stockmarr, J. 1997: Revised groundwater quality monitoring programme in Denmark 1998-2003. Design of water quality monitoring networks. Short course, Hørsholm: VKI, August 1997.
10. Stockmarr, J. 1997: Grundvandet. Nationalt program for overvågning af det danske vandmiljø. Odense: Ingeniørforeningen i Danmark, Oktober 1997.
11. Stockmarr, J. 1997: Geologi og grundvand i Danmark. Seminar om hydrogeologi og miljøkemi, 7, Trondheim, November 1997.

1Gb.2.2. Delprogramområde 2: Hydrologi, grundvandsforurening og -beskyttelse

1. Aamand, J. 1997: Nedbrydning af pesticider i grundvand - går det hurtigt nok?. Grundvandsgruppen, SMP 96, Pesticider og Grundvand, Plenummøde, Forskningscenter Flakkebjerg, August 1997. **(SI 7)**
2. Brüsich, W. 1997: Hvad er rent vand og hvordan bevarer vi det rent. Teknologirådsseminar: Rent vand - utopi eller reel mulighed, Roskilde, Marts 1997.
- 2a. Fredericia, J. 1997: Trusler mod drikkevandsforsyningen. Kommunalteknisk Chefforening, Silkeborg, September 1997.
- 2b. Fredericia, J.; Christensen, T.H. 1997: Strategiske forskningsresultater: Hovedkonklusioner. Grundvandsgruppens afslutningskonference for SMP 1, Landstingssalen, Marts 1997.
3. Hansen, J.M. 1997: Den danske grundvandsressource: problemer og muligheder i fremtiden. Grundvandsgruppens afslutningskonference for SMP 1, Landstingssalen, Marts 1997.
4. Gravesen, P. 1997: Projekt 1: Undersøgelser af præferentiel strømning ved feltforsøg. Grundvandsgruppen, SMP 96, Pesticider og Grundvand, Plenummøde, Forskningscenter Flakkebjerg, August 1997. **(SI 7)**
5. Knudsen, C. 1997: Nikkelindhold i bryozokalk og skrivekridt - et kildeopsporingsprojekt. Møde: Forringelse af den naturlige grundvandskvalitet. Kildeopsporing - kortlægningsmetoder. København: Ingeniørforeningen i Danmark, Marts 1997.
6. Laier, T. 1997: Methan i grundvand. Møde: Forringelse af den naturlige grundvandskvalitet. Kildeopsporing - kortlægningsmetoder. København: Ingeniørforeningen i Danmark, Marts 1997.
7. Madsen, B. 1997: Groundwater contamination clean up - reality or illusion? NATO advanced research workshop: Environmental contamination and remediation practices at former and present military bases, Vilnius, Oktober 1997.
8. Thomsen, E. 1997: Projektkontrakt: Udvikling og afprøvning af nye metoder til bestemmelse af pesticiders forekomst og nedbrydning i grundvand. Grundvandsgruppen, SMP 96, Pesticider og Grundvand, Plenummøde, Forskningscenter Flakkebjerg, August 1997. **(SI 7)**

9. Stockmarr, J. 1997: How to cope with degrading groundwater quality. Danish hydrological landscape planning. International workshop: How to cope with degrading groundwater quality in Europe, Stockholm, Oktober 1997.

1Gb.2.3. Delprogramområde 3: Grundvands- og vandkraftudnyttelse

1. Klitten, K. 1997: Anvendelse af borehulslogging i forbindelse med vandkemiske undersøgelser af kildepladser (vandindvindingsboringer). Møde: Forringelse af den naturlige grundvandskvalitet. Kildeopsporing - kortlægningsmetoder. København: Ingeniørforeningen i Danmark, Marts 1997.
2. Kelstrup, N. 1997: Some Danish figures on the use of polluted water. IAH Congress on groundwater in the urban environment, 27, Nottingham, September 1997.

1Gb.3. Programområde 3: Energiråstoffer

1Gb.3.1. Delprogramområde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Andsbjerg, J. 1997: "Reciprok sedimentation" - et eksempel fra M. Jura i Central Graven. Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppe, Årsmøde, København, Marts 1997. **(SI 8)**
2. Britze, P. 1997: Seismic mapping using Trendform Gridding. Landmark Worldwide Technology Forum, Houston, Texas, Februar 1997.
3. Ineson, J.; Matyja, B.A.; Merta, T. 1997: Architecture and evolution of a sponge bioherm complex in the Kujawy region, Torun district, (Oxfordian, Upper Jurassic), Piechin - Barcin, NW Poland. Dansk Geologisk Forening, København, Oktober 1997.
4. Japsen, P. 1997: Constraints on velocity-depth trends from rock physics models. Stanford University, Stanford, September 1996.
5. Japsen, P. 1997: The regional pattern of compaction of North Sea chalk estimated from velocity data. SPE Copenhagen Section, December 1996. **(SI 8)**
6. Johannessen, P. 1997: Den sekvensstratigrafiske opbygning af paraliske og lavmarine sedimenter. Studier af blotninger og boringer, Øvre Kridt Dakota sandstone, San Juan bassinet, USA. Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppe, Årsmøde, København, Marts 1997.
7. Merta, T.; Drewniak, A.; Bojesen-Koefoed, J.A. 1997: Lithology and depositional environment of Bathonian clays : Hydrocarbon generation potential. Dansk Geologisk Forening, København, Oktober 1997.
8. Poulsen, N.E. 1997: Introduktion: EFP-95. Det polske Mellem og Øvre Jurassiske Epikratoniske Bassin, stratigrafi, facies og bassinhistorie. Dansk Geologisk Forening, København, Oktober 1997.
9. Poulsen, N.E. 1997: Middle-Upper Jurassic dinoflagellate cyst stratigraphy and correlations. Dansk Geologisk Forening, København, Oktober 1997.
10. Vejbæk, O.V.; Britze, P. 1997: Top præ-zechstein; bunden af det Norsk-Danske Bassin. Dansk Geologisk Forening, København, Januar 1997.

1Gb.3.2 Delprogramområde 2: Efterforskning og regionale undersøgelser i Grønland

1. Chalmers, J.A.; Skaarup, N. 1997: Seismic investigation of the Early Tertiary basalt area offshore central West Greenland. Conference on Petroleum Geology of NW Europe, 5. Sub-basalt imaging workshop, London, Oktober 1997. **(SI 9)**
2. Dam, G. 1997: Sedimentology, sequence stratigraphy and palynology of the Lower Jurassic Kap Stewart and Neill Klintner Groups, Jameson Land, East Greenland. Bassinstudiegruppen, Københavns Universitet, Februar 1997. **(SI 10)**

3. Dam, G. 1997: Forkastningsbetingede paleocæne dalsystemer, Quikavsak Member, Vestgrønland. Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppe. Årsmøde, København, Marts 1997. **(SI 9)**
4. Dam, G. 1997: Lavstands turbiditkanaler, Maastrichtien - Nedre Paleocæn, Nuussuaq, Vestgrønland. Sedimentologisk Klub, April 1997. **(SI 9)**
5. Dam, G. 1997: Introduction to a geological excursion to Nuussuaq. Statoil, København, April 1997. **(SI 9)**
6. Dam, G.; Larsen, M. 1997: Sedimentary response to mantle plumes, examples from East and West Greenland. Bassinstudiegruppen, Københavns Universitet, Februar 1997. **(SI 10)**
7. Dam, G.; Larsen, M.; Sønderholm, M. 1997: Sedimentary response to a mantle plume: observations from onshore West and East Greenland. Sigma workshop, København: Dansk Lithosfærecenter (DLC), Maj 1997. **(SI 10)**
8. Hamberg, L.; Larsen, M. 1997: Overgang fra turbidit- til fluvialt system langs en vulkansk margin: Eksempel fra Kridt/Tertiær, Kangerlussuaq, Østgrønland. Temamøde om turbiditter, Sedimentologisk Klub, København, April 1997. **(SI 10)**
9. Larsen, M. 1997: Charcut Bugt Formationen, Milne Land, sedimentologi og sekvensstratigrafi. Symposium - Østgrønlands jura. Bassinstudiegruppen, Københavns Universitet, Februar 1997. **(SI 10)**
10. Larsen, M. 1997: Clinoform beds i Charcot Bugt formationen, Østgrønland - tidalt indflyede deltaer eller?. Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppe, Årsmøde, København, Marts 1997. **(SI 10)**
11. Larsen, M.; Surlyk, F. 1997: Olympen Formationen, shelf margin delta og prodelta mass flows. Symposium - Østgrønlands jura. Bassinstudiegruppen, Københavns Universitet, Februar 1997. **(SI 10)**
12. Nøhr-Hansen, H.; Dam, G. 1997: Palynology across a new Cretaceous/Tertiary boundary section on Nuussuaq, West Greenland. Regional Committee on Northern Neogene Stratigraphy/Regional Committee on Northern Paleogene Stratigraphy - RCNNS/RCNPS, 6.biannual meeting, Karlslunde, September 1997. **(SI 9)**

1Gb.3.3. Delprogramområde 3: Efterforskning og regionale undersøgelser på færøsk område

1. Andersen, M.S.; Egerton, P.; Hitchen, K.; Boldreel, L.O. 1997: Seismic facies analysis of volcanic rocks - a tool in the analysis of thick basaltic successions offshore the British Isles and the Faroes. 1st Mid Norwegian Continental Margin Conference, 1997.
2. Boldreel, L.O. 1997: Vertical movements during the Tertiary around the Faroes - seismic examples. Meeting on Neogene Tectonics across the North Atlantic, Juni 1997.

1Gb.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1Gb.4.1. Delprogramområde 1: Geologisk kortlægning og basisundersøgelser i Grønland

1. Chadwick, B., Curtis, M. Garde, A.A., Grocott, J. Hamilton, M.A., McCaffrey, K. & Swager, C. 1997: Batholith emplacement, rapid fore-arc deposition and deformation in the Ketilidian orogen, S. Greenland. Tectonic Studies Group Annual Meeting, University of Durham, U.K., December, 1997.
2. Chadwick, B., Garde, A.A., Grocott, J. & Swager, C. 1997: Batholith-Forearc Structure in the Paleoproterozoic Ketilidian Orogen, SE Greenland. ECSOOT Lithoprobe Transect Meeting, Geological Survey of Canada, Ottawa, April 1997.
3. Garde, A.A., Grocott, J. Chadwick, B., & Swager, C. 1997: Emplacement of post-kinematic rapakivi granites in the Ketilidian orogen, South Greenland, ECSOOT Lithoprobe Transect Meeting, Geological Survey of Canada, Ottawa, April 1997.

4. Hamilton, M.A.; Garde, A.A. 1997: Synopsis of new U-Pb geochronological results from the Ketilidian orogen.. ESCOOT lithoprobe transect meeting, Geological Survey of Canada, Ottawa, April 1997.
5. Steenfelt, A. 1997: Ultrapotassisk magmatisme i Nagssugtoqiderne - et kuriosum? Petrologisk Klub, København, Maj 1997.

1Gb.4.3. Delprogramområde 3: Råstoffer og anlægsarbejder i Danmark

1. Knudsen, C. 1997: Råstofstrategi og teglværksler. Råstofmøde , København, Juni 1997. **(SI 16)**
2. Knudsen, C. 1997: Geologiske og geofysiske undersøgelser af Københavnkalken. Møde: Øresundsforbindelsen set med en geologs øjne. Dansk Geologisk Forening, Kastrup, September 1997.
3. Knudsen, C. 1997: The Øresund Link and the Copenhagen Metro: Engineering geology and raw materials. Nordisk Forskerseminar, 6. Råstoffer til bygge- og anlægsområdet. Lyngby: DTU, November 1997.
4. Pedersen, S.A.S.; Lindgreen, H.B. 1997: Diatomite investigations in Denmark. Meeting for Copernicus project ERBIC15CT960712, 1: Usage of amorphous silica and hydrous aluminosilicates for the production of building materials with improved properties. Hungarian Geological Survey, Budapest, Februar 1997.
5. Stenestad, E. 1997: Planning strategies for the extraction of marine aggregates in Northern Europe. European Conference for Mineral Planning. ECMP '97, Zwolle, Holland, April 1997.

1Gb.5. Programområde 5: Natur- og miljøområdet

1Gb.5.1. Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Anderson, N.J. 1997: Diatoms, climate and varves. Seminar, Hillerød: Ferskvandsbiologisk Laboratorium, Oktober 1997. **(SI 17)**
2. Anderson, N.J. 1997: Climate change and ecological responses: benefits and problems of geological perspectives. Møde: Klimadebatten - geologisk set. Dansk Geologisk Forening, København, November 1997. **(SI 17)**
3. Bennike, O. 1997: Holocene terrestrial changes in ice free Greenland. Circum Arctic PaleoEnvironments (CAPE) workshop, 1: Holocene spatial and temporal patterns of environmental change in the Arctic, Lammi, Finland, April 1997.
4. Bennike, O. 1997: Geochronological and macrofossil studies of Late Quaternary submarine deposits from the south-western Baltic. Workshop on "Geological development of the southwestern Baltic Sea during the late Glacial and Holocene - an interdisciplinary approach", Szczecin, Polen, Maj 1997.
5. Bennike, O. 1997: Late Quaternary history of the south-western part of the Baltic Sea. NordFa workshop: Modelling of specific and sensitive coastal areas of the Baltic Sea, Vaasa, Finland, Juni 1997.
6. Bradshaw, R. 1997: Hur känslig är den svenska skogen för klimatförändringar? Scenarier för framtida klimatförändringar och eventuella risker för skogs- och lantbruk. National conference, Stockholm, Oktober 1997.
7. Bradshaw, R.; Odgaard, B.V.; Lindblad, M.; Bjørse, G. 1997: Palaeoecology, biodiversity and conservation biology. Nordic conference on biodiversity and conservation biology, Uppsala, April 1997.
8. Bøggild, C.E. 1997: The role of ice sheet margins in the global climate system with special emphasis on the ablation areas. Ph.D.-forelæsning: Niels Bohr Institutet for Astronomi, Fysik og Geofysik, Københavns Universitet. Marts 1997. **(SI 17)**

9. Christensen, O.W. 1997: The predictive power of a precursor based on regional variations in crustal strain and pore pressures associated with large earthquakes. The Academy of Natural Sciences of Russia, Moskva, Maj 1997.
10. Jensen, J.B. 1997: Havbundssedimenter og strøminducerede bundformer i Femer Bælt - Arkona Bassinet, sydvestlige Østersø. Konference: Dansk Sedimentologisk Forskningsgruppe, Årsmøde, København, Marts 1997.
11. Jensen, J.B. 1997: Sequence stratigraphy of submarine Late Pleistocene and Holocene lake stages in the southwestern Baltic. Workshop on "Geological development of the southwestern Baltic Sea during the Late Glacial and Holocene - an interdisciplinary approach", Szczecin, Polen, Maj 1997.
12. Lemke, W.; Jensen, J.B.; Bennike, O.; Witkowski, A.; Kuijpers, A. 1997: Late Pleistocene and early Holocene sedimentation in the southwestern Baltic Sea - a sequence stratigraphical approach. IAS Regional European Meeting of Sedimentology, Heidelberg, September 1997.
13. Møller, P.F. 1997: Hvilken indflydelse har skovdriften på den biologiske mangfoldighed? Seminar om projekt "Biologisk mangfoldighed i dansk naturskov", København, April 1997. **(SI 18)**
14. Møller, P.F. 1997: De danske skove set i landskabshistorisk, forstbotanisk og økologisk betydning. Foredrag og ekskursion. Skovenes økologi og feltbiologiske muligheder. Efteruddannelseskursus for seminariebiologer, Kongskilde, Sorø, September 1997. **(SI 18)**
15. Møller, P.F. 1997: Natur i skov - hvorfor det? Seminar for medlemmer af Statsskovbrugerråd, Silkeborg, September 1997. **(SI 18)**
16. Møller, P.F. 1997: Danmarks skove - status og problemer for naturskoven og den biologiske mangfoldighed.. Foredrag for forskere fra Sveriges Lantbruksuniversitet, Alnarp. København, November 1997. **(SI 18)**
17. Møller, P.F. 1997: Natursyn i skov. Foredrag og ekskursion ved efteruddannelseskursus for gymnasiebiologer, Hillerød, December 1997. **(SI 18)**
18. Odgaard, B.V. 1997: The detection of cyclical patterns in time series from laminated sediments. Workshop: Climate history as recorded by sensitive alpine lakes in Norden, Helsinki, Januar 1997.
19. Odgaard, B.V. 1997: Relationen mellem floristisk artsrigdom i terrestriske plantesamfund og pollen-diversitet i recente sø-sedimenter. Seminar, Botanisk Institut, Københavns Universitet, Marts 1997. **(SI 18)**
20. Odgaard, B.V. 1997: Heden i vegetationshistorien. Seminar: Lynghede og hedebrug i fortid og nutid, Institut for Forhistorisk Arkæologi, Moesgaard, April 1997. **(SI 18)**
21. Odgaard, B.V. 1997: Hede og husdyrgræsning i Vestjylland i forhistorisk tid. Seminar: Kulturlandskabets husdyr og bevaring af gamle landracer i Norden, Skarrildhus, Juni 1997. **(SI 18)**
22. Odgaard, B.V. 1997: Kulturlandskabet i geologisk perspektiv. Kulturmiljø - Kulturlandskab. Årsmøde for Amternes Landskabsmedarbejdere, Roskilde, September 1997. **(SI 18)**
23. Odgaard, B.V. 1997: Kan (for)historisk arealanvendelse rekonstrueres kvantitativt ? Seminar: Väst kust vegetationshistoria och kulturlandskapsutveckling, Arkæologisk Institut, Gøteborg Universitet, November 1997. **(SI 18)**
24. Odgaard, B.V. 1997: Det agrare landskab fra Kristi fødsel til det 21. århundrede: kvantitative forandringer, årsager og regionalitet (AGRAR 2000). Forskningsrådendes seminar om tværrådsinitiativet, 2: Det agrare landskab i Danmark, Middelfart, November 1997. **(SI 18)**
25. Petterson, G.; Odgaard, B.V.; Anderson, N.J. 1997: High resolution studies of varves and climate at Kassjön, Northern Sweden. Combined Nord-Chill and Chill-10.000 Meeting, Jyllinge, December 1997.

26. Rasmussen, P. 1997: Fra skov til agerland. Om åbningen af det danske landskab. Forelæsning: Aarhus Universitet, Marts 1997. **(SI 18)**
27. Rasmussen, P. 1997: Cultural landscape development: a long term perspective. Møde med Svenska Naturvetenskapliga Forskningsrådet (NFR), København, Oktober 1997. **(SI 18)**
28. Rasmussen, P. 1997: Muligheder og begrænsninger i kombinationen mellem arkæologisk og pollenanalytisk kildemateriale. Seminar: Västsvensk vegetationshistoria och kulturlandskapsutveckling. Arkeologiskt Naturvetenskapligt Laboratorium, Göteborg Universitet, November 1997. **(SI 18)**
29. Thomsen, H.H. 1997: Ice and ocean interaction - an example from North-East Greenland. Møde med Svenska Naturvetenskapliga Forskningsrådet (NFR), København, Oktober 1997. **(SI 17)**
30. Thomsen, H.H. 1997: Her spiser havet af Indlandsisen. Selskabet for Arktisk Teknologi, København, Oktober 1997. **(SI 17)**

1Gb.5.2. Delprogramområde 2: Jord, jordartskortlægning og jordrensning i Danmark

1. Pedersen, S.A.S. 1997: Rock mechanics in progressive glaciotectionic deformation. Midwest Glaciology Meeting, Madison, Wisconsin, Maj 1997.

1Gc. Poster med abstracts

1Gc.3. Programområde 3: Energiråstoffer

1Gc.3.1. Delprogramområde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Britze, P.; Japsen, P. 1997: The Late Jurassic to Cenozoic structural evolution of the Danish Central Graben area. Poster and abstracts. Conference on Petroleum Geology of NW Europe, 5, London, Oktober 1997. Abstracts. Aberdeen : Conoco, 43. **(SI 8)**
2. Dybkjær, K. 1997: Palynological dating of the Mandal Formation : Uppermost Jurassic - Lowermost Cretaceous. Poster. Nordisk palynologisk møde, Sandbjerg, Maj/juni 1997. Palynonytt **34**(oktober), 6. **(SI 8)**
3. Ineson, J.R.; Rasmussen, E.S. 1997: Mud-rich turbidites, sandy debrites and hot shales: the uppermost Farsund Formation on the flanks of the Gertud Graben, Danish Central Graben. Poster. Conference on Petroleum Geology of NW Europe, 5, Core display and discussion forum, London, Oktober 1997. [S.I.] : [s.n.], 36. **(SI 8)**

1Gc.3.2. Delprogramområde 2: Efterforskning og regionale undersøgelser i Grønland

1. Bojesen-Koefoed, J.A.; Christiansen, F.G.; Nunez-Betulu, L.K.; Nytoft, H.P.; Pedersen, H.I. 1997: Source rocks in the Arctic: hydrous pyrolysis of Cretaceous shales from Ellesmere Island, North West Territories, Canada. Poster and abstracts CSPG-SEPM Joint Convention, Calgary, Juni 1997. Program with abstracts. [S.I.] : SEPM, 42.
2. Bojesen-Koefoed, J.A.; Christiansen, F.G.; Nytoft, H.P.; Pedersen, A.K. 1997: Oil seepage onshore West Greenland: evidence of multiple source rocks and oil mixing. Poster and abstracts. Conference on Petroleum Geology of NW Europe, 5, London, Oktober 1997. Abstracts. Aberdeen : Conoco, 85. **(SI 9)**
3. Larsen, M.; Hamberg, L.; Olaussen, S.; Stemmerik, L. 1997: The Kangerlussuaq Basin, East Greenland - an outcrop analogue to Cretaceous-Lower Tertiary basins offshore Norway and around the Faeroe Islands. Poster. Conference on Petroleum Geology of NW Europe 5, Core display and discussion forum, London, Oktober 1997. [S.I.] : [s.n.], 15. **(SI 10)**
4. Nytoft, H.P.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Christiansen, F.G.; Fowler, M.G. 1997: HPLC-separation of coeluting lupane and oleanane - confirmation of the presence of lupane in oils derived from terrigenous source rocks of Cretaceous - Tertiary age. Poster and abstracts. International Meeting on Organic Geochemistry, 18, Maastricht, September 1997. Abstracts. Part 1. [S.I.] : Forschungszentrum Jülich, 313-314.
5. Stemmerik, L.; Sønderholm, M.; Bojesen-Koefoed, J.A. 1997: Paleo-oilfield in a Silurian carbonate buildup, Wulff Land, North Greenland - implications for the hydrocarbon system. Poster and abstracts. CSPG-SEPM Joint Convention, Calgary, Juni 1997. Program with abstracts. [S.I.] : SEPM, 264. **(SI 10)**

1Gc. 3.5. Delprogramområde 5: Andre energiformer

1. Petersen, H.I. 1997: Naturally-formed char particles: morphology and derivation. Poster and abstract. International Committee for Coal and Organic Petrology meeting, 49, Wellington, Oktober 1997. Final programme and abstracts. Wellington : Energy Research and Testing, CRL, 15.

1Gc.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1Gc.4.2. Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Kragh, K. 1997: Sedimentary and diagenetic textures in the Citronen Fjord zinc-lead deposit, North Greenland. Poster and abstracts. Frank M. Vokes 70 Year Anniversary Symposium: Formation and metamorphism of massive sulphides, Trondheim, Marts 1997. Abstracts. [S.n.] : [s.l.], 2.
2. Steenfelt, A. 1997: High Ba-Sr-REE components in Early Proterozoic magmas within the Nagssugtoqidian orogen, West Greenland. Poster and abstracts. EUG symposium, 9, Strasbourg, Marts 1997. Terra Nova **9**, Abstracts supplement, **1**, 360.

1Gc.5. Programområde 5: Natur- og miljøområdet

1Gc.5.1. Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Bøggild, C.E. 1997: Climate and melting along the North and East-Greenland ice sheet margin : Poster. AGU 1997 fall meeting, San Fransisco, December 1997. EOS **78**(46) supplement, F14. **(SI 17)**
2. Mikkelsen, N; Maslin, M. 1997: Sea-level and gas hydrate controlled catastrophic failures of the Amazone Fan. Development of paleoceanography as a new field of science. Commemorating the 50th anniversary of the Albatross Expedition 1947-1948. Poster Abstract volume. Stockholm : Royal Swedish Academy of Science, 75.
3. Odgaard, B.V.; Rasmussen, P.; Anderson, N.J. 1997: The macrofossil record of 20th century submerged vegetation dynamics in shallow Danish lakes. Poster and abstract. International Symposium on Palaeolimnology, 7, Heiligkreuztal, Riedlingen, August/september 1997. Abstract volume,.Würzburger geographische Manuskripte, **41**, 153-154. **(SI 18)**
4. Thomsen, H.H.; Olesen, O.B.; Starzer, W.; Bøggild, C.E. 1997: Studies of bottom melting, surface mass balance and dynamics of a Floating flacier tongue in North-East Greenland. Poster. AGU 1997 Fall Meeting, San Fransisco, December 1997. EOS **78**(46) supplement, F14. **(SI 17)**

1Gc.5.2. Delprogramområde 2: Jord, jordartskortlægning og jordrensning i Danmark

1. Jakobsen, P.R. 1997: Glaciotectonic variability and its implementation in hydrogeological models. Poster and abstract. Field symposium on glacial geology at the Baltic Sea Coast in northern Germany, University of Kiel, September 1997. Abstract of papers and posters. [S.l.] : INQUA Commission on Glaciation. The Peribaltic Group, 12.

1Gd. Poster uden abstracts

1Gd.2. Programområde 2: Vandressourcer

1Gd.2.1. Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Hansen, M. 1997: Validation of geological models against a geological database. Poster. European Water Resources Association, Conference on Operational Water Management, København, September 1997. **(SI 5)**
2. Hansen, M.; Jensen, D.N. 1997: Statistical modelling of partial clay cover. Poster. Environmental and Engineering geophysics meeting, 3. Århus, September 1997. Proceedings / Christensen, N.B. (red.). Århus: Environmental and Engineering Geophysical Society European Section EEGS-ES.
3. Hinsby, K. 1997: Palaeaux - management of coastal aquifers in Europe, paleowaters, natural controls and human influence. Poster. European Water Resources Association, Conference on Operational Water Management, København, September 1997.
4. Hinsby, K.; Harrar, B.; Nyegaard, P. 1997: The Ribe Formation - a deep-seated coastal aquifer in western Denmark. Poster. European Water Resources Association, Conference on Operational Water Management, København, September 1997.
5. Jacobsen, O.S.; Vinther, F.P. 1997: Semi-automatic field station for monitoring agricultural leaching of nutrients and pesticides. Poster. Field Screening Europe, Karlsruhe, September/oktober 1997. **(SI 7)**

1Gd.3. Programområde 3: Energiråstoffer

1Gd.3.1. Delprogramområde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Poulsen, N.E. 1997: Oxfordian dinoflagellate cyst zonation of Subboreal north-west Europe. Poster. Oxfordian Meeting, Geological Institute, University of Warsaw, Warszawa, Maj 1997.

1Gd.3.3. Delprogramområde 3: Efterforskning og regionale undersøgelser på færøsk område

1. Kiørboe, L. 1997: Stratigraphic relationships of the Early Tertiary successions of the Faeroe Basalt Plateau and the Faeroe Basin. Poster. Conference on Petroleum Geology of NV Europe, 5, London, October 1997.

1Gd.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1Gd.4.1. Delprogramområde 1: Geologisk kortlægning og basisundersøgelser i Grønland

1. Sønderholm, M.; Tirsgaard, H. 1997: Proterozoic carbonate platform deposits of the Ymer Ø Group (Eleonore Bay Supergroup), East Greenland: response to relative sea-level change. Poster. Conference on Precambrian Sedimentation Systems, Pretoria, Oktober 1997. **(SI 14)**

1Gd.5. Programområde 5: Natur- og miljøområdet

1Gd.5.1. Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Bradshaw, R. 1997: RENFORS-REgeneration of Native FORest Stands for timber production and environmental value. Poster. International Conference on Biodiversity in Managed Forest, Uppsala, Maj 1997. **(SI 18)**
2. Poulsen, N.E. 1997: Neogene dinoflagellate cyst palaeoclimatology and palaeoenvironment of the Lille Tønne borehole, southern Jylland, Denmark and of Karl-1 borehole, Central Graben in

the Danish North Sea area. Poster. European Research Conference on Palaeoclimate Modelling and Quaternary Palaeoclimate Analysis, Castelvecchio Pascoli, Italien, Maj 1997.

3. Rasmussen, P.; Christensen, K. 1997: The mid-Holocene Ulmus decline: a new way to evaluate the pathogen hypothesis. Poster og abstracts. European Research Conference on the ecological setting of Europe: From the past to the future. The impact of humans on the environment of Europe since the end of the ice age, Castelvecchio Pascoli, Italien, September 1997. **(SI 18)**

2A. Offentligt tilgængelige rapporter

2A.1. Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling

2A.1.1. Delprogramområde 1: Databanker på miljø-, energi-, råstof- og naturområdet

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/14**.
Review on geophysical data from the Danish sector. Volume 1 (Text and enclosures) and Volume 2 (Enclosures). 22 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/15**.
Well data summary sheets. Volume 17: Danish North Sea and Baltic Sea. 69 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/16**.
Well data summary sheets. Volume 18: Danish North Sea. 58 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/17**.
Well data summary sheets. Volume 19: Danish North Sea and Baltic Sea. 38 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/18**.
Well data summary sheets. Volume 20: Danish North Sea. 120 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/19**.
Well data summary sheets. Volume 21: Danish North Sea. 116 pp.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/20**.
Well data summary sheets. Volume 22: Danish North Sea. 126 pp.
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/21**.
Well data summary sheets. Volume 23: Danish North Sea. 143 pp.
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/22**.
Well data summary sheets. Volume 24: Central Graben wells. 131 pp.
10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/23**.
Well data summary sheets. Volume 25: North Sea wells from outside the Central Graben area. 112 pp.
11. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/24**.
Well data summary sheets. Volume 26: Central Graben wells. 142 pp.
12. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/25**.
Well data summary sheets. Volume 27: Released wells from southern Jylland. 152 pp.
13. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/26**.
Well data summary sheets. Volume 28: Released wells from northern Jylland (part 1). 135 pp.
14. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/27**.
Well data summary sheets. Volume 29: Released wells from northern Jylland (part 2). 146 pp.
15. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/28**.
Well data summary sheets. Volume 30: North Sea wells. 43 pp.
16. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/58**.
Well data summary sheets. Special volume. New releases from late 1996 to early 1997. 29 pp.
17. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/66**.
GEUS lithostratigraphic database in digital format. Including depth and two-way time to formation tops in Danish exploration- and appraisal wells. Juni 1997. 10 pp. + diskette.
18. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/67**.
The Danish sector - Well data and geophysical data. Prices and sales conditions. 13 pp.

19. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/118**.
Well data summary sheets. Volume 31: Released wells from western, central and eastern Jylland. 113 pp.
20. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/119**.
Well data summary sheets. Volume 32: Released wells from the Danish islands and Kattegat. 118 pp.

2A.1.2. Delprogramområde 2: Informationsteknologi

1. Hermansen, B. 1997: GIS as a tool in regional planning and sectoral studies/plans. District planning in Latvia: Pilot study in Kuldiga District. Danish experience on spatial planning. Workshop Report, Vejle, April 1997 / Rasmussen, J.B. (red.). [S.I.] : COWI, 58-61.

2A.1.3. Delprogramområde 3: Generel formidling

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/1**.
Laursen, K.: Advanced Scanning Electron Microscope Analyses at GEUS. 24 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/4**.
Jeppesen, D.K.; Christensen, J.S.: Litteratursøgning : Stratigrafi. 22 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/64**.
Katz, B.: Skabelonvejledning til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport-serie skrevet i Word. 12 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/112**.
Christensen, O.W.; Stenestad, E.: GEUS' kvalitetshåndbog. 18 pp. **(SI 26)**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/116**.
Dawes, P.R.; Glendal, E.W.: Publications in English of the Geological Survey of Denmark and Greenland : the scientific series and other issues. Publications Committee: Report No. 3. 39 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/137**.
Sønderholm, M.; Dawes, P.R.; Glendal, E.W.: A standard bibliographic style for GEUS' publications: a guide for authors and editors. Publications Committee : Report No. 4. 50 pp.

2A.2. Programområde 2: Vandressourcer

2A.2.1. Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/50**.
Henriksen, H.J.; Madsen, B.: National vandressource model. Årsrapport - Status 1996. 12 pp. **(SI 5)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/95**.
Nilsson, B.; Aamand J.: Overvågningsrapport Skrydstrup kemikalieaffaldsdepot. Anden tilstandsrapport. (Sommeren 1996 - foråret 1997. 29 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/131**.
Nilsson, B.: Revideret program for overvågning af forureningsspredningen fra Skrydstrup Kemikalieaffaldsdepot. Udarbejdet for Sønderjyllands Amtskommune. 15 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/139**.
Henriksen, H.J.; Knudby, C.J.; Rasmussen, P.; Nyegaard, P.: National vandressource model. Modelopstilling og kalibrering for Fyn. 94 pp. **(SI 5)**
5. Grant, R.; Blicher-Mathiesen, G.; Andersen, H.E.; Laubel, A.R.; Jensen, P.G.; Rasmussen, P. 1997: Landovervågningsoplände : Vandmiljøplanens overvågningsprogram 1996. Faglig rapport fra DMU, **210**. 141 pp.

6. Hinsby, K. (bidragyder) 1997: Dating of groundwater by isotope methods. PALAEAUX: management of coastal aquifers in Europe: Paleowaters, natural controls and human influence. Annual report, 1. EC Framework Programme, 4, Climatology and Natural Hazards. ENV4-CT95-0156 / Edmunds, W.M. (red.) - Keyworth : British Geological Survey, 59-62.
7. Hinsby, K.; Edmunds, W.M. 1997: Palaeo/modern water interface. PALAEAUX: management of coastal aquifers in Europe: Paleowaters, natural controls and human influence. Annual report, 1. EC Framework Programme, 4, Climatology and Natural Hazards. ENV4-CT95-0156 / Edmunds, W.M. (red.). Keyworth : British Geological Survey, 73-74.
8. Hinsby, K.; Harrar, W.G. 1997: Coastal deep-seated aquifers in SW Jylland, Denmark. PALAEAUX: management of coastal aquifers in Europe: Paleowaters, natural controls and human influence. Annual report, 1. EC Framework Programme, 4, Climatology and Natural Hazards. ENV4-CT95-0156 / Edmunds, W.M. (red.). Keyworth : British Geological Survey, 11-14.
9. Kelstrup, N. 1997: Groundwater : Template for sector report. District planning in Latvia: Pilot study in Kuldiga district. COWI Report No. 30602-008. 25 pp.
10. Nixon, S.C. (red.); Gravesen, P. (bidragyder); Langtofte, C. (bidragyder); Kelstrup, N. (bidragyder): European freshwater monitoring network design : Inland waters. European Environmental Agency, Topic report **10**, 129 pp.
11. Stockmarr, J. 1997: Nyamandhlovu aquifer and Nyamandhlovu to Bulawayo water pipeline project : Environment impact assessment. Zimbabwe. Project completion report. København, GEUS, 23 pp + 3 bilag.

2A.2.2. Delprogramområde 2: Hydrologi, grundvandsforurening og -beskyttelse

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/51**.
Thomsen, E.: Udvikling og afprøvning af nye metoder til bestemmelse af pesticiders forekomst og nedbrydning i grundvand. Midtvejsstatus for GEUS projektkontrakt. 23 pp. **(SI 7)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/115**.
Knudsen, C.: Nikkel og flour i grundvand. Kildeopsporing i Roskilde og Storstrøms Amter. 25 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/127**.
Malinovski, D.; Klint, K.E.S.: Geotekniske undersøgelser af moræneler ved Flakkebjerg. Foreløbige resultater af geotekniske undersøgelser ved Flakkebjerg. SMP 96. 21 pp. **(SI 7)**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/154**.
Klint, K.E.; Jakobsen, P.R.: Sprækker i moræneler ved Haslev. Undersøgelse af sprækkers optræden. Oprindelse og udbredelse på tjæreforurenet grund i Haslev (tidligere Haslev Gasværk). 25 pp.

2A.2.3. Delprogramområde 3: Grundvands- og vandkraftudnyttelse

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/9**.
Morthorst, J.: Ny kildeplads ved Lautrupgård II, Ballerup Kommune, Vandforsyningen. Udførelse og test af ny indvindingsboring. 15 pp.

2A.3. Programområde 3: Energiråstoffer

2A.3.1. Delprogramområde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/52**.

- Johannessen, P.N.; Gravesen, P.; Nielsen, L.H.: Jurassic and Cretaceous depositional environments and stratigraphy. Field trip guidebook, Bornholm, Denmark. Arranged for Phillips Petroleum International Company, Denmark, and licence 5/95 partners. 38 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/57**.
Johannessen, P.N.; Andsbjerg, J.: Middle Jurassic - Lower Cretaceous reservoir sandstones in the Danish Central Graben : Depositional environments and sequence stratigraphy. Core workshop, May 16th 1997 at GEUS. Arranged for Phillips Petroleum International Company, Denmark, and licence 5/95 partners. 75 pp. **(SI 8)**
 3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/68**.
Andsbjerg, J.: Sedimentology and sequence stratigraphy of Middle Jurassic deposits. Danish and Norwegian Central Graben. Ph.D. thesis. 213 pp, 83 pls. **(SI 8)**
 4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/69**.
Andsbjerg, J.; Dybkjær, K.: Jurassic sequence stratigraphy of the Danish Central Graben - a contribution to the EFP-92 project: Jurassic sequence stratigraphy of the Danish Central Graben. 32 pp. **(SI 8)**
 5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/70**.
Japsen, P.; Britze, P.; Andersen, C.: Structural mapping of the Upper Jurassic-Lower Cretaceous in the Danish Central Graben - a contribution to the EFP-92 project: Jurassic sequence stratigraphy of the Danish Central Graben. 14 pp. **(SI 8)**
 6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/71**.
Andsbjerg, J.: Sedimentology and sequence stratigraphy of the Bryne Formation; Middle Jurassic, Danish Central Graben - a contribution to the EFP-92 project: Jurassic sequence stratigraphy of the Danish Central Graben. 60 pp. **(SI 8)**
 7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/72**.
Johannessen, P.N.: Depositional environments and sequence stratigraphy of Upper Jurassic reservoir sandstones in the northern part of the Danish Central Graben - a contribution to the EFP-92 project: Jurassic sequence stratigraphy of the Danish Central Graben. 78 pp. **(SI 8)**
 8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/73**.
Hoelstad, T.: Middle to Upper Jurassic and Lower Cretaceous biostratigraphy of the Danish Central Graben (wells drilled before 1990): - a contribution to the EFP-92 project: Jurassic sequence stratigraphy of the Danish Central Graben. 150 pp. **(SI 8)**
 9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/74**.
EFP-92 project: Jurassic sequence stratigraphy of the Danish Central Graben. ENS Journal No. 1997: 1313/92 - 0002. Completion report to the Danish Energy Agency. (GEUS reports included in this report: 69-1997 to 73-1997). 4 pp. **(SI 8)**
 10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/87**.
Konradi, P. (red.); Heilmann-Clausen, C. (red.): RCNNS/RCNPS 6. Joint Biannual Meeting Denmark, 1-5 September 1997, Karlslunde Conference Center. Regional Committee on Northern Neogene Stratigraphy and Regional Committee on Northern Paleogene Stratigraphy. Abstract and Conference Programme. GEUS and Geologisk Institut, Aarhus Universitet. 34 pp.
 11. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/91**.
Johannessen, P.N.; Gravesen, P.; Nielsen, L. H.: Mesozoic depositional environments and stratigraphy. Field trip guidebook, Bornholm, Denmark. Arranged for : Norsk Hydro A/S. 37 pp.
 12. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/97**.
Jutson, D.J.; Britze, P.; Dybkjær, K.; Ineson, J.R.; Rasmussen, J.A.; Schiøler, P.; Sheldon, E.: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough: executive summary - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 11 pp. **(SI 8)**
 13. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/98**.

- Jutson, D.J.; Rasmussen, J.A.: Microfaunal and nannofloral analysis of the Lower Cretaceous of the Adda-3 well - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 23 pp. **(SI 8)**
14. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/99**.
Jutson, D.J.: Nannofloral analysis of the Lower Cretaceous of the Deep Adda-1 well - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 14 pp. **(SI 8)**
 15. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/100**.
Jutson, D.J.; Sheldon, E.; Rasmussen, J.A.: Microfaunal and nannofloral analysis of the Lower Cretaceous of the Iris-1 well - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 19 pp. **(SI 8)**
 16. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/101**.
Dybkjær, K.: Palynological analysis of the Lower Cretaceous of the Iris-1 well - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 15 pp. **(SI 8)**
 17. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/102**.
Jutson, D.J.: Microfaunal and nannofloral analysis of the Lower Cretaceous of the North Jens-1 well - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 18 pp. **(SI 8)**
 18. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/103**.
Jutson, D.J.: Microfaunal and nannofloral analysis of the Lower Cretaceous of the Valdemar-2 well - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 18 pp. **(SI 8)**
 19. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/104**.
Jutson, D.J.; Sheldon, E.: Microfaunal and nannofloral analysis of the Upper Cretaceous of the Bo-1 well - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 16 pp. **(SI 8)**
 20. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/105**.
Schiøler, P.: Palynological analysis of the Upper Cretaceous of the Adda-3 and Bo-1 wells - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 16 pp. **(SI 8)**
 21. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/106**.
Jutson, D.J.: Review of the microfaunal and nannofloral stratigraphy of the Upper Cretaceous of the TWC-3 well - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 5 pp. **(SI 8)**
 22. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/107**.
Jutson, D.J.; Dybkjær, K.; Rasmussen, J.A.; Schiøler, P.; Sheldon, E.: Lower and Upper Cretaceous biostratigraphy in the Central Trough: summary and framework - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 57 pp. **(SI 8)**
 23. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/108**.
Britze, P.: Cretaceous seismic stratigraphy of the northern Contiguous Area, Danish Central Trough - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. xx pp. **(SI 8)**
 24. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/109**.
Ineson, J.R.; Jutson, D.J.; Schiøler, P.: Mid-Cretaceous sequence stratigraphy in the Danish Central Trough - a contribution to the EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. 60 pp. **(SI 8)**
 25. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/110**.
EFP-93 project: Lower and Upper Cretaceous stratigraphy in the Central Trough. ENS Journal No.: 1313/93-0003. Completion report to the Danish Energy Agency. (GEUS reports included in this report: 97-1997 to 109-1997). 6 pp. **(SI 8)**

26. Roncaglia, L.; Schiøler, P. 1997: Dinoflagellate biostratigraphy of Piripauan - Haumurian sections in southern Marlborough and northern Canterbury, New Zealand. Institute of Geological & Nuclear Science, Lower Hutt, New Zealand. Science report **9**, 50 pp.

2A.3.2. Delprogramområde 2: Efterforskning og regionale undersøgelser i Grønland

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/32**.
Nøhr-Hansen, H.: Palynology of the Umiivik-1 borehole, Svartenhuk Halvø, West Greenland. 16 pp. **(SI 9)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/33**.
Christiansen, F.G.; Bojesen-Koefoed, J.; Laier, T.: Organic geochemistry of sediments and gases in the borehole Umiivik-1, Svartenhuk Halvø, West Greenland. 45 pp. **(SI 9)**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/34**.
Bojesen-Koefoed, J.; Christiansen, F.G.; Nytoft, H.P.; Pedersen, A.K.: Seep data from onshore West Greenland. 9 pp. **(SI 9)**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/36**.
Christiansen, F.G.; Dam, G.; Larsen, L.M.; Nøhr-Hansen, H.; Pedersen, A.K.; Boserup, J.; Bojesen-Koefoed, J.; Laier, T. Pulvertaft, T.C.R.: Stratigraphy, sedimentology and geochemistry of cores and other samples from the GANW-1 well, Nuussuaq, West Greenland. Report prepared for grønArctic Energy Inc., Calgary, Alberta, Canada, February 1995. 52 pp. **(SI 9)**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/37**.
Dahl, K.; Bate, K.J.; Dam, G.: Well summary GANT-1 grønArctic Nuussuaq West Greenland.. Report prepared for grønArctic Energy Inc., Calgary, Alberta, Canada, November 1995. 21 pp. **(SI 9)**
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/38**.
Dahl, K.; Bate, K.J.; Dam, G.: Well summary GANK-1 and GANK-1A grønArctic Nuussuaq Kuussuaq, West Greenland. Report prepared for grønArctic Energy Inc., Calgary, Alberta, Canada, November 1995. 18 pp. **(SI 9)**
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/39**.
Bate, K.J.: Well summary GANE-1 and GANE-1A grønArctic Nuussuaq Eqalulik, West Greenland. Report prepared for grønArctic Energy Inc., Calgary, Alberta, Canada, December 1995. 22 pp. **(SI 9)**
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/48**.
Stemmerik, L.; Dalhoff, F.; Lyck, J.M.; Mathiesen, A.: Oil geology and thermal history of eastern North Greenland.. Energy Research Programme EFP-94 project 1313/94-0006. (Volume 1 and 2). 17 pp. **(SI 10)**
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/49**.
Mathiesen, A.; Dalhoff, F.; Stemmerik, L.: Basin modelling of the Wandel Sea basin, eastern North Greenland. 31 pp. **(SI 10)**
10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/62**.
Pulvertaft, T.C.R.: History of petroleum exploration and summary of potential petroleum basins in Greenland. 25 pp. **(SI 10)**
11. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/76**.
Bate, K.J.: Interpretation of the basal section of well Kangamiut-1, offshore southern West Greenland. 24 pp. **(SI 9)**
12. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/77**.
Dam, G.: Cretaceous and Paleocene depositional environments and stratigraphy of the Nuussuaq Basin, West Greenland. Field trip guide prepared for licence 03/97, Fylla, Greenland partners. 11 pp. **(SI 9)**
13. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/84**.

- Andersen, G.; Jensen, M.K.: Conventional core analysis on GANK-1 cores. Kuussuaq, Nuussuaq, West Greenland. 22 pp. **(SI 9)**
14. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/89**.
Nøhr-Hansen, H.: Palynology of the boreholes GANE-1, GANK-1 and GANT-1 Nuussuaq, West Greenland. 22 pp. **(SI 9)**
15. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/120**.
Larsen, L.M.; Pedersen, A.K.: The volcanic succession in the West Greenland drill holes GANE-1 and GANK-1, with notes on trapped hydrocarbons. GEUS and Geological Museum, Copenhagen. 11 pp. **(SI 9)**
16. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/136**.
Dam, G.: Sedimentology of the Umiivik-1 core, Svartenhuk Halvø, West Greenland. 15 pp. **(SI 9)**

2A.3.3. Delprogramområde 3: Efterforskning og regionale undersøgelser på færøsk område

1. Kiørboe, L. 1997: Paleocene to early Eocene development of the Faeroe Basalt Plateau and the Faeroe Basin area. Ph.D. thesis, Geological Institute, University of Aarhus, Denmark. 217 pp.

2A.3.4. Delprogramområde 4: Indvinding og lagring af olie og naturgas på dansk og internationalt område

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/35**.
Olsen, D.: Quantitative NMR measurements on core samples. Technical report for the EFP-95 project : "Core investigations by use of different physical measurements". ENS Journal no. 1313/95-0007. 31 pp. **(SI 11)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/44**.
Thrane, L.; Zinck-Jørgensen, K.: Faults and joints in chalk, Denmark: The Thisted Dome. 13 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/45**.
Frykman, P.: Geomodels for fine-scale flow simulation of chalk reservoirs. 20 pp. **(SI 11)**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/46**.
Thrane, L.; Zinck-Jørgensen, K.: Faults and joints in chalk, Denmark: Rørdal Quarry in Aalborg Graben. 13 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/56**.
Frykman, P.; Jakobsen, F.: The chalk at Stevns Klint. Field trip guidebook, Stevns, Denmark. Arranged for Phillips Petroleum International Company, Denmark, and licence 5/95 partners. 29 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/63**.
Krogsbøll, A.; Jakobsen, F.; Thrane, L.: EFP-96. Fractures and rock mechanics, phase 1. Geology [Volume 3]. 31 pp. **(SI 11)**
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/86**.
Frykman, P.; Lindgaard, H.F.; Bech, N.: Fine-scale geomodels as a tool for upscaling in North Sea chalk reservoirs. 31 pp. **(SI 11)**
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/133**.
Nymann, P.; Andersen, G.: Spektral gamma skanning. Korrektion ved afvigende kernecentrering. 25 pp.
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/140**.
Nymann, P.: Statistisk kontrol af udvalgte målemetoder. Reproducerbarhed af porøsitet-, permeabilitets- og korndensitetsbestemmelser. 29 pp.
10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/145**.

- Frykman, P.; Lindgaard, H.F.: Dynamic upscaling of relative permeability in chalk. 31 pp. **(SI 11)**
11. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/155**.
Kristensen, L.; Johannessen, P.N.: GEUS StratWork manual. Analyse af log data på Landmark arbejdsstation. 20 pp.

2A.3.5. Delprogramområde 5: Andre energiformer

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/6**.
Springer, N.: Kerneanalyse for Energistyrelsen. Geotermisk potentiale i Københavnsområdet. Del 1: Daglokaliteter i Skåne, Del 2: Dybe borer i Skåne. 28 pp. **(SI 13)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/65**.
Laursen, K.: Characterization of minerals in coal and interpretations of ash formation and deposition in pulverized coal fired boilers. Ph.D. thesis. Vol.1: Text. Vol.2: Appendices. xx pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/85**.
Samuelsson, J.: Special core analysis for GEUS. Geothermal energy in Denmark. Liquid permeability measured at selected wells and outcrops. 12 pp. **(SI 13)**

2A.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

2A.4.1. Delprogramområde 1: Geologisk kortlægning og basisundersøgelser i Grønland

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/125**.
Garde, A.A.: Arkæisk skorpedannelse i et højmetamorft grundfjeldsområde, Fiskefjordregionen, Vestgrønland. 19 pp.
2. Brooks, C.K.; Ryabchikov, I.D.; Hendersen, M.C.; Ishbulatov, R.A.; Kogarko, L.N.; Kriegman, L.D.; Nielsen, T.F.D.; Sokolov, S.M.; Solovova, I.P.; Slutsky, A.B.; Turkov, V.A.; Hansen, H. 1997: Large Igneous Provinces: the Role of Ultramafic melts and volatiles. INTAS-RFBR PROJECT, Progress Report 1997.
3. Chadwick, B.; Garde, A.A.; Grocott, J.; Swager, C. 1997: Batholith-Foerarc structure in the Palaeoproterozoic Ketilidian orogen, South-East Greenland. Lithoprobe Eastern Canadian shield onshore-offshore transect (ESCOOT), Report of 1997 transect meeting / Wardle, R.J. (red.); Hall, J. (red.). [S.I.] : University of British Columbia, Lithoprobe Report **61**, 27-35.
4. Garde, A.A.; Grocott, J.; Cruden, ? 1997: Rapakivi granites emplacement in the Palaeoproterozoic Ketilidian orogen, South-East Greenland. Lithoprobe Eastern Canadian shield onshore-offshore transect (ESCOOT), Report of 1997 transect meeting / Wardle, R.J. (red.); Hall, J. (red.). [S.I.] : University of British Columbia, Lithoprobe Report **61**, 92-99.

2A.4.2. Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/11**.
Thorning, L.; Stemp, R.W.: Project Aeromag 1995 and Aeromag 1996. Results from aeromagnetic surveys over South Greenland (1995) and South-West and southern West Greenland (1996). 44 pp. **(SI 15)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/12**.
Stemp, R.W.: Helicopter-borne geophysical surveys in the Grønvedal region, South-West Greenland. Results from Project AEM Greenland 1996. 76 pp. **(SI 15)**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/53**.
Stendal, H.: The Kangerluluk gold prospect. Shear zone hosted gold mineralization in the Kangerluluk area, South-East Greenland. 18 pp. **(SI 15)**

4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/88**.
Erfurt, P.; Tukiainen, T.: Ujarassiorit 1996. Public minerals hunt programme in Greenland. GEUS / Råstofkontoret, Nuuk. 15 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/113**.
Thomassen, B.: Feltrapport for Karrat '97 projektet. 10 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/124**.
Pedersen, M.: Investigation of the ore potential in black shales of the Upper Permian Ravnefjeld Formation in Scoresby Land and on Traill Ø, central East Greenland. Fieldwork in August 1996. 17 pp.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/141**.
Thomassen, B.; Appel, P.W.U.: Ground check of airborne geophysical anomalies and regional rust zones in Inglefield Land, North-West Greenland. 43 pp.
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/142**.
Smirnov, G.I.; Chashka, A.I.; Tarasyuk, O.N.; Fisunova, L.N.; Bobrievich, A.P.; Fedorishin, U.I.; Appel, P.W.U.: Processing of one bulk kimberlite sample and two stream sediment samples from the Maniitsoq area, West Greenland. 7 pp.

2A.4.3. Delprogramområde 3: Råstoffer og anlægsarbejder i Danmark

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/59**.
Jensen, J.B.: Raw materials in the Femer Bælt area. A summary report. 36 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/81**.
Pedersen, S.S.; Lindgreen, H.; Mammi, Z.-A.: Mineralogical composition of impure diatomites. Preliminary results of diatomite investigations for the EU Copernicus project ERBIC 15 CT960712. 31 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/150**.
Jakobsen, P.R.; Wilken, U.G.; Lund, N.S.: En koralkalkforekomst i Øresund. En feltrapport over dykkergeologisk undersøgelse af udgravninger i Øresund. xx pp.

2A.4. Andet

1. Jakobsen, P.R. 1997: Raw materials: Template for sector report. District planning in Latvia: Pilot study in Kuldiga district. COWI Report No. 30602-007. 23 pp.

2A.5. Programområde 5: Natur- og miljøområdet

2A.5.1. Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/5**.
Leth, J.O.: Skagen Spit. A general model for spit development. Phase I. 29 pp. **(SI 19)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/7**.
Rasmussen, P.; Andersen, S.T. Geobotaniske undersøgelser af kulturlandskabets historie. Pollenanalyser fra gravhøje og fra Skælskør Nor i 1996. 29 pp. **(SI 18)**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/41**.
Møller, P. F. Biologisk mangfoldighed i dansk naturskov. En sammenligning mellem østdanske natur- og kulturskove. Biodiversity in Danish natural forests. A comparison between unmanaged woodlands in East Denmark. 209 pp. **(SI 18)**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/94**.
Lomholt, S.: Projektmanual 1997/98 kystmonitoring. SEMAC JV. 15 pp. **(SI 19)**

5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/132**.
Larsen, B. Carbon, nitrogen and phosphorus in recent sediments in the Gulf of Riga. Data report. Contribution to Nordic Environmental Research Programme 1993-1998. 50 pp.
6. Dahl, C.; Jensen, J.P.; Larsen, H.S.; Lawesson, J.; Mark, S.; Mogensen, B.; Münier, B.; Møller, P.F.; Rune, F.; Skriver, J.; Søndergaard, M.; Wind, P. 1997: Indikatorer for naturkvalitet. Midtvejsrapport. Danmark : Naturovervågning. Samarbejdsprojekt mellem Miljø- og Energiministeriets institutioner. Roskilde, DMU, Arbejdsrapport **42**.
7. Kuijpers, A. 1997: Deep-tow side scan sonar study of Norwegian Sea overflow pathways off the Faeroe Islands. SNF project No. 9601628; ENAM-II project. (RV Dana cruise 97, 9). København, GEUS, 22 pp. **(SI 17)**
8. Reeh, N.; Thomsen, H.H.; Higgins, H.H.; Weidick, A.; Starzer, W. 1997: Stability conditions of North-East Greenland floating ice margins : Annual report 1996. EC Environment and Climate Programme 1994-1998. Contract No. ENV4-CT95-0124. Climate change and sea level. [S.I.], [s.n.], 3 pp. (Upagineret). **(SI 17)**
9. Reeh, N.; Thomsen, H.H.; Olesen, O.B.; Starzer, W.; Bøggild, C.E. 1997: Bottom melting, surface mass-balance and dynamics of floating North-East Greenland ice tongues : Report of the WCRP ARSYS Scientific Steering Group, 5. session. WCRP informal report **11**, Appendix J, 7-10. **(SI 17)**
10. Thomsen, H.H. 1997: Hans Tavsens ice cap project - glacier and climate change research, North Greenland. Islandsstudie programmet, fremdriftsrapport 1993-96. Nordisk Miljøforskningsprogram 1993-1997 - Årsrapport for 1995-1996. Nordisk Ministerråd, TemaNord **574**, 32-34. **(SI 17)**
11. Thomsen, H.H. 1997: Hans Tavsens ice cap project - glacier and climate change research, North Greenland. Ice margin study programme, progress report 1993-96. Nordic Environmental Research Programme 1993-1997 - Annual Report 1995-1996. Nordic Council of Ministers, TemaNord **607**, 32-34. **(SI 17)**
12. Thomsen, H.H.; Reeh, N.; Olesen, O.B.; Starzer, W.; Bøggild, C.E. 1997: Bottom melting surface mass-balance and dynamics floating North-East Greenland ice tongues : Annual report 1996. EC Environment and Climate Programme 1994-1998. Contract No. ENV4-CT95-0124. Climate change and sea level. [S.I.] : [s.n.], 7 pp. **(SI 17)**
13. Troelstra, S.R.; Kuijpers, A.; Rijk, S.D. 1997: Late Quaternary paleoceanography of the Denmark Strait overflow pathway (SE Greenland margin) : Cruise report of the Denmark Strait Expedition 16/8 (Aberdeen) - 15/9 (Kiel), 1997. R/V Professor Logachev (St. Petersburg, Russia) / Rijk, S.D.(red.). [S.I.] : [s.n.], 55 pp. **(SI 17)**
14. Van Weering, T.C.E., Kuijpers A. & shipboard scientific party 1996: A survey of the Rockall Margin. Shipboard report cruise R.V. "Pelagia", August 2-august 23, 1996 Galway-Texel. ENAM, 1996. Togtrapport. 32 pp. **(SI 17)**

2B. Fortrolige rapporter

2B.3. Programområde 3: Energiråstoffer

2B.3.1. Delprogramområde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/3**. Sørensen, K. (red.): (Regionalgeologisk undersøgelse). 79 pp. **(SI 8)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/8**. Holstein, L.: (Biostratigrafisk Undersøgelse). 9 pp. **(SI 8)**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/61**. Jutson, D.; Bidgood, M.: (Biostratigrafisk undersøgelse). 42 pp. **(SI 8)**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/78**. Bojesen-Koefoed, J.A.; Nytoft, H.P.: (Geokemisk undersøgelse). 114 pp. **(SI 8)**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/92**. Dybkjær, K.: (Palynostratigrafisk undersøgelse). 53 pp. **(SI 8)**
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/111**. Nielsen, L.H.: (Bassinanalyse) 11 pp.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/122**. Jutson, D.; Sheldon, E.: (Biostratigrafisk undersøgelse). 57 pp. **(SI 8)**
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/123**. Jutson, D.; Rasmussen, J.A.; Sheldon, E.: (Biostratigrafisk undersøgelse). 65 pp. **(SI 8)**
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/130**. Dybkjær, K.: (Palynologisk undersøgelse). 21 pp. **(SI 8)**
10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/134**. Nielsen, L.H.; Johannessen, P.N.: (Sedimentologisk og stratigrafisk undersøgelse), 36 pp.
11. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/138**. Høier, C.; Andersen, P.R.: (Kerneanalyse). 27 pp. **(SI 8)**

2B.3.2. Delprogramområde 2: Efterforskning og regionale undersøgelser i Grønland

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/31**. Chalmers, J.A.; Marcussen, C.: (Regional evaluering).13 pp. **(SI 9)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/143**. Bojesen-Koefoed, J.A.; Christiansen, F.G.; Nytoft, H.P.; Dalhoff, F.: (Geokemisk analyse). 18 pp. **(SI 9)**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/151**. Nøhr-Hansen, H.: (Palynologisk undersøgelse). 19 pp. **(SI 9)**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/156**. Kristensen, L.; Dam, G.: (Lithologisk og petrofysisk undersøgelse). 30 pp. **(SI 9)**

2B.3.3. Delprogramområde 3: Efterforskning og regionale undersøgelser på færøsk område

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/29**. Høier, C.: (Kerneanalyse). 8 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/30**. Høier, C.; Waagstein, R.: (Kerneanalyse). 7 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/47**. Bojesen-Koefoed, J. A.; Nytoft, H. P.: (Geokemisk analyse). 15 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/54**. Laier, T.: (Geokemisk analyse). 22 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/55**. Laier, T.; Nytoft, H.P.: (Geokemisk analyse). 43 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/60**. Waagstein, R.: (Petrografisk, lithostratigrafisk og geokemisk undersøgelse). 21 pp.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/121**. Andersen, M.S.: (Geofysisk undersøgelse). 15 pp.
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/147**. Laier, T.; Jørgensen, O.: (Geokemisk undersøgelse). 59 pp.
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/148**. Boldreel, L.O.: (Petrofysisk undersøgelse). 16 pp.
10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/152**. Nielsen, T.: (Seismisk tolkning). 15 pp.
11. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/153**. Konradi, P.: (Lithologisk og biostratigrafisk undersøgelse). 12 pp.

2B.3.4. Delprogramområde 4: Indvinding og lagring af olie og naturgas på dansk og internationalt område

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/2**. Frykman, P. et al.: (Reservoirmodellering). 69 pp. **(SI 11)**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/10**. Dons, T.; Jakobsen, F.; Nyegaard, P.; Nygaard, E.; Jutson, D.: (Sedimentologisk og biostratigrafisk undersøgelse). 38 pp. **(SI 11)**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/40**. Andersen, P.R.: (Sedimentologisk undersøgelse). 79 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/42**. Høier, C.: (Kerneanalyse). 9 pp. **(SI 11)**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/43**. Andersen, G.; Høier, C.: (Kerneanalyse). 28 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/82**. Frykman, P. et al.: (Reservoirmodellering). 46 pp. **(SI 11)**
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/83**. Høier, C.; Andersen, P.R.: (Kerneanalyse). 34 pp. **(SI 11)**
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/96**. (Ikke produceret). Høier, C.: (Kerneanalyse). (Foreløbig rapport).
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/129**.

Høier, C.: (Kerneanalyse). 6 pp. **(SI 11)**

2B.3.5. Delprogramområde 5: Andre energiformer

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/90**.
Rosenberg, P.: (Geokemisk undersøgelse). 76 pp.

2B.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

2B.4.2. Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/93**.
Appel, P.W.U.: (Tilsynsrapport). 8 pp.

2B.4.3. Delprogramområde 3: Råstoffer og anlægsarbejder i Danmark

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/79**.
Larsen, B.: (Råstofgeologisk undersøgelse). 15 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/114**.
Knudsen, C.; Lomholt, S.: (Maringeologisk undersøgelse). 14 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/135**.
Nørgaard, I.: (Sedimentologisk undersøgelse). 10 pp.

2B.5. Programområde 5: Natur- og Miljøområdet

2B.5.1. Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1997/128**.
Binderup, M.; Lomholt, S.: (Maringeologisk undersøgelse). 56 pp. **(SI 19)**

2C. Erhvervsrelaterede artikler

2C.2. Programområde 2: Vandressourcer

1. Aamand, J. 1997: Pesticider og grundvand. Hvordan kan vi bruge forskningen på jord- og grundvandsområdet? ATV møde, København: Symbion, Oktober 1996. Lyngby : ATV, 43-45. **(SI 7)**
2. Barlebo, H.C.; Rosbjerg, D. 1997: Model complexity and parameter uncertainty in groundwater modelling. Kalibrering - validering og usikkerheder på grundvandsmodeller. ATV møde [55], Gentofte, Maj 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 87-100. **(SI 5)**
3. Brüsich, W. 1997: De sidste nye pesticidresultater fra overvågningsprogrammet og fra vandværkernes råvandskontrol. Danske Vandværkers Forenings årskursus, Århus, Januar 1997. Vandforsyningsteknik **46**, 167-176.
4. Brüsich, W. 1997: Groundwater quality. Water supply, sæmnr. af Vandteknik **65**(6), 284-290.
5. Grøn, C.; Lindhardt, B. 1997: Hvad er kvalitet i prøvetagning? Kvalitet i miljøprøvetagning - jord, poreluft og grundvand. ATV møde, Gentofte, November 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 1-8.
6. Hansen, M. 1997: Usikkerheder på geologi - kan de kvantificeres? Kalibrering - validering og usikkerheder på grundvandsmodeller. ATV møde, [55], Gentofte, Maj 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 17-26. **(SI 5)**
7. Hansen, J.M. 1997: Hvad kom der ud af grundvandsforskningen? Danske Vandværkers Forenings årskursus, Århus, Januar 1997. Vandforsyningsteknik **46**, 103-122.
8. Henriksen, H.J. 1997: Standard for kvalitetsdokumentation for anvendelse af grundvandsmodeller. Kalibrering - validering og usikkerheder på grundvandsmodeller. ATV møde, [55], Gentofte, Maj 1997 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 115-128. **(SI 5)**
9. Henriksen, H.J.; Knudby, C. 1997: Application of MIKE SHE for the Isle of Funen. Proceedings. DHI user software conference, 2. Hørsholm, Juni 1997. CD-ROM. Hørsholm : Danish Hydraulic Institute, 8 pp. **(SI 5)**
10. Henriksen, H.J.; Rasmussen, P; Edelgaard, I. 1997: Afprøvning af zoneringsprincipper i 3 områder: Simple eller modelbaserede metoder? Kan zonerung redde vandværker? ATV møde, Århus, Oktober 1997 / ATV komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 41-54.
11. Klitten, K.; Callesen, T. 1997: Grundvandsovervågning. Landanlæg Amager : halvårsstatus 1997. September 1997. København: A/S Øresundsforbindelsen, 27 pp. + 94 bilag.
12. Klitten, K.; Callesen, T.; Friis-Møller, H.M. 1997: Grundvandsovervågning. Landanlæg Amager: årsrapport 1996. April 1997. København: A/S Øresundsforbindelsen, 41 pp. + 106 bilag.
13. Knudsen, C. 1997: Kildeopsporing for nikkel i grundvand i Roskilde og Storstrøms Amt. Vintermøde om grundvandsforurening, Vingsted, Marts 1997. Lyngby: ATV, 337-348.
14. Stockmarr, J. (bidragyder) 1997: Boringskontrol på vandværker. Vejledning fra Miljøstyrelsen **2**, 183 pp.

2C.3. Programområde 3: Energiråstoffer

1. Christensen, N.P. 1997: RTD needs in the oil and gas sector. Geo Energy. Newsletter of the ENeRG Network **3** (February), 1.
2. Christensen, N.P.; Ødegaard & Danneskiold-Samsøe 1997: Joule creates jobs in Danish SME. Geo Energy. Newsletter of the ENeRG Network **3** (February), 3.
3. Christensen, N.P. 1997: The European upstream oil industry and the environment. Geo Energy. Newsletter of the ENeRG Network **4** (February), 1.
4. Christiansen, F.G. (red.) 1997: Offshore West Greenland: The Fylla Area. Onshore exploration in West Greenland. Melville Bay. København, GEUS. GHEXIS. Greenland Hydrocarbon Exploration Information Service **11. (SI 9)**
5. Christiansen, F.G. (red.) 1997: Widespread oil seeps in many areas of West Greenland. Transfer of the Mineral Resources Administration to the Greenland Home Rule Government. Petroleum licensing in the West Greenland. Exploration onshore in the Disko-Nuusuaq-region. København, GEUS. GHEXIS. Greenland Hydrocarbon Exploration Information Service **12. (SI 9)**
6. Christiansen, F.G.; Boesen, A.; Dalhoff, F.; Pedersen, A.K.; Pedersen, G.K.; Riisager, P.; Zinck-Jørgensen, K. 1997: Petroleum geological activities onshore West Greenland in 1996, and drilling of a deep exploration well. Geology of Greenland Survey Bulletin 176, 17-23. (SI 9)
7. Hansen, L.A.; Frandsen, F.J.; Sørensen, H.S.; Rosenberg, P.; Hjuler, K.; Dam-Johansen, K. 1997: Ash fusion and deposits formation at straw fired boilers. Impact of mineral impurities in solid fuel combustion. An Engineering Foundation Conference, Kona, Hawaii, November 1997 / Wall, T.F. (red.); Baxter, L.L. (red.). [S.l.]: [S.n.], 14 pp.
8. Nielsen, L.H. 1995: Dynamic basin analysis and description of the Song Hong Basin in Vietnam using high-resolution sequence stratigraphy and basin modelling. CCOP Newsletter **20**(3-4), 6.
9. Nielsen, L.H. 1996: Official inauguration of workstations at Vietnam Petroleum Institute. CCOP Newsletter **21**(1), 7 & 14.
10. Nielsen, L.H. 1996: Dynamic basin analysis and description of the Song Hong Basin in Vietnam using high-resolution sequence stratigraphy and basin modelling : A summary/status report up to March 1996. CCOP Newsletter **21**(2), 16.
11. Nielsen, L.H.; Abatzis, I. 1996: Danida provides additional supports. CCOP Newsletter **21**(3), 8.
12. Nielsen, L.H. 1996: Energisektoren ekspanderer. Export. Udenrigsministeriets tidsskrift, 26.jan., 15-16.
13. Stemmerik, L.; Clausen, O.R.; Korstgård, J.; Larsen, M.; Piasecki, S; Seidler, L.; Surlyk, F.; Therkelsen, J. 1997: Petroleum geological investigations in East Greenland: project "Resources of the sedimentary basins of North and East Greenland". Geology of Greenland Survey Bulletin **176**, 29-38. (SI 10)
14. Stemmerik, L.; Sønderholm, M.; Bojesen-Koefoed, J.A. 1997: Palaeo-oil field in a Silurian carbonate buildup, Wulff Land, North Greenland: project "Resources of the sedimentary basins of North and East Greenland". Geology of Greenland Survey Bulletin **176**, 24-28.
15. Sørensen, H.S. 1997: Computer Controlled Scanning Electron Microscopy (CCSEM) analysis of straw ash. Impact of mineral impurities in solid fuel combustion. An Engineering Foundation Conference, Kona, Hawaii, November 1997 / Wall, T.F. (red.); Baxter, L.L. (red.). [S.l.]: [S.n.], 13 pp.

2C.4. Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1. Dawes, P.R. (red.); Thomsen, H.H. (red.) 1997: 1996: a record year for exploration. High hopes for Greenland diamonds. - Activities in the Far North: The Peary Land zinc project. Platinova

- completes 4th year of drilling - Nunaoil drilling for gold. Projects continue in West and South Greenland - Airborne geophysical mapping: AEM and AEROMAG. 1996, south-western Greenland: results soon available. 1997, East and West Greenland: programme defined. København, GEUS, Greenland MINEX news. Greenland Mineral Exploration Newsletter **11**.
2. Dawes, P.R. (red.); Thomsen, H.H. (red.) 1997: Exciting gold prospect in South-East Greenland. Goldcorp wins exploration rights. - 1997: a record year for diamond exploration in West Greenland. Spring operations on lake-ice is the chosen model. - Airborne geophysics. AEM Greenland and AEROMAG 1997. København, GEUS, Greenland MINEX news. Greenland Mineral Exploration Newsletter **12. (SI 15)**
 3. Dawes, P.R. (red.); Thomsen, H.H. (red.) 1997: Transfer of the Mineral Resources Administration to the Greenland Home Rule Government. - Greenland: part of the global diamond chase. Kimberlites, diamonds, indicator minerals but as yet, no pipes. - Successful completion of AEM Greenland and AEROMAG 1997. Data available March 1998. København, GEUS. Greenland MINEX news. Greenland Mineral Exploration Newsletter **13**.
 4. Knudsen, C. 1997: Råstofbaseret produktion i Danmark. Råstofefaringer/ Agger, P. (red.); Land, B. (red.). Frederiksberg: Roskilde Universitetsforlag, 123-136.
 5. Kragh, K.; Jensen, S.M.; Foug, H. 1997: Ore geological studies of the Citronen Fjord zinc deposit, North Greenland: project "Resources of the sedimentary basins of North and East Greenland". Geology of Greenland Survey Bulletin **176**, 44-49.
 6. Langdahl, B.R.; Elberling, B. 1997: The role of bacteria in degradation of exposed massive sulphides at Citronen Fjord, North Greenland: project "Resources of the sedimentary basins of North and East Greenland". Geology of Greenland Survey Bulletin **176**, 39-43.
 7. Stemp, R.W. 1997: Airborne geophysical surveys in Greenland - 1996 update. Geology of Greenland Survey Bulletin **176**, 75-79. **(SI 15)**
 8. Stendal, H.; Mueller, W.; Birkedal, N.; Hansen, E.I.; Østergaard, C: Mafic igneous rocks and mineralisation in the Palaeoproterozoic Ketilidian orogen, South-East Greenland: project SUPRASYD 1996. Geology of Greenland Survey Bulletin **176**, 66-74. **(SI 15)**

2C.5. Programområde 5: Natur- og Miljøområdet

1. Andersen, C.E.; Bergsøe, N.C.; Brendstrup, J.; Damkjær, A.; Gravesen, P.; Ulbak, K. 1997: Radon-95: En undersøgelse af metoder til reduktion af radonkoncentrationen i danske enfamiliehuse. Roskilde, Forskningscenter Risø, (Risø-R-979(DA)), 108 pp.
2. Binderup, M.; Lomholt, S.; Andersen, A. 1997: Myndighedernes kontrol- og overvågningsprogram for Øresundsforbindelsens kyst-til-kyst anlæg: Kystmorfologi. Tilstandsrapport 1996. SEMAC JV, 44 pp.+ bilagsbind. **(SI 19)**
3. Binderup, M.; Lomholt, S.; Andersen, A. 1997: The Authorities' Control and Monitoring Programme for the Fixed Link Across Øresund. Coastal Morphology. Status Report 1996. SEMAC JV, 44 pp. + Enclosures. **(SI 19)**
4. Edelgaard, I. 1997: Caracas - et europæisk initiativ til at styrke risikovurderinger på forurenede grunde. Risikovurdering af forurenede grunde. ATV møde, Gentofte, Maj 1997 / ATV komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 65-70.

3A. Institutionsrapporter

1. Binzer, K. (red.) 1997: GEUS' Årsberetning og Virksomhedsregnskab for 1996. København, GEUS, 164 pp.
2. Ghisler, M. 1997: Review of Greenland activities, 1996. Geology of Greenland Survey Bulletin **176**, 6-8.
3. Ghisler, M. 1997: Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS) : Danmarkimi Nunatsinnilu Nunap Sananeqaataanik Misissuisoqarfik (GEUS). Grønland 1997. Statistisk årbog: Kalaallit nunaat. Ukiumoortumik kisitsisitigut paasisutissat. Nuuk: Grønlands Statistik, 331-334.
4. Resultatkontrakt : Strategier og faglige målsætninger for 3-årsperioden 1997-1999. København, GEUS, 1997, 49 pp.
5. Binzer, K. (red.) 1997: Arbejdsprogram 1997. København, GEUS, 37 pp + bilag 1: 11 pp + bilag 2: 7 pp.
6. Salinas, I. (red.); Binzer, K. (red.) 1997: Project Catalogue 1997 including "Review of Activities in 1996" and "Publication Catalogue 1996". København, GEUS, 110 pp.
7. Thomsen, H.H. 1997: GEUS' feltaktiviteter i Grønland 1997. København, GEUS, 10 pp.
8. Thomsen, H.H. 1996: Geological Survey of Denmark and Greenland - Field work in Greenland 1997. Newsletter from the Danish Polar Center & The Commission for Scientific Research in Greenland **31**, 11-13.
9. Troelstrup, S. 1997: ICGSECS National Report 1996/1997 : Denmark and Greenland. Geological Survey of Denmark and Greenland. International Consortium of Geological Surveys for Earth Computing Sciences. Programme and abstracts, Wien, April 1997 / Strauss, U. (red.): Wien Geologische Bundesanstalt, 36-38.
10. Dawes, P.R. 1997: Greenland, Denmark and the Faeroe Islands, and the National Geological Survey (GEUS): 1996, a year of transition for survey publications. Geology of Greenland Survey Bulletin **176**, 9-16.
11. Glendal, E.W. (red.); Dawes, P. (red.) 1997: Catalogue of Greenland publications and data : Publications Committee: Report, 2. København, GEUS. 51 pp.
12. Marcussen, I. (red.) 1997: Geologi. Udvalgte bøger og kort fra GEUS. Geografforlaget og GEUS. 71 pp.

3B. Populærvidenskabelige artikler

1. Appel, P.W.U. 1997: Tidligste spor af liv på jorden. *Geologisk Nyt* **5**, 3-5.
2. Appel, P.W.U. 1997: Spor af liv på jorden fundet i 3800 mio. år gamle sten fra Grønland. *Naturens Verden* **2**, 52-56.
3. Appel, P.W.U. 1997: Minturn cirkler - et mystisk naturfænomen. *Varv* **1**, 18-25.
4. Binzer, K. (red.) 1997: Grundvand og pesticider : Temanummer. København, GEUS. *Geologi - Nyt fra GEUS* **4**, December, 16 pp. **(SI 7)**
5. Britze, P. 1997: Centralgraven i Nordsøen. Seismisk kortlægning af den danske centralgrav. GEUS' Årsberetning og Virksomhedsregnskab for 1996, 111-117. **(SI 8)**
6. Gravesen, P. 1997: "Vinduer" og sprækker i jorden og grundvandsbeskyttelse. GEUS' Årsberetning og Virksomhedsregnskab for 1996, 75-81.
7. Hansen, H.C.S.; Poulsen, N.E. 1997: Click!! said the geologists to the bug. *AASP Newsletter* **30**(2), 8-9.
8. Hansen, H.C.S.; Poulsen, N.E. 1997: Click!! said the geologists to the bug : A standard image storage and retrieve system. *CAP Newsletter* **20**(1), 16-17.
9. Henriksen, H.J.; Madsen, B. 1997: Vandressourcer - Ferskvand! Det 21. århundredes hovedproblem? Temanummer. København, GEUS. *Geologi - Nyt fra GEUS* **2**, Oktober, 16 pp. **(SI 5)**
10. Henriksen, H.J.; Madsen, B. 1997: Water Resources - Freshwater! The 21st Century's most serious resource problem? Temanummer. København, GEUS. *Geologi - Nyt fra GEUS* **2**, Oktober, 16 pp. **(SI 5)**
11. Hinsby, K.; Laier, T.; Dahlgaard, J. 1997: Datering af grundvand - ved hjælp af CFC. *Geologisk Nyt* **2**, 6-9. **(SI 7)**
12. Jakobsen, P.R. 1997: Koralkalk i Øresund. *Geologisk Nyt* **4**, 3-5.
13. Japsen, P. 1997: Hvidt som et kridt : Skrivekridtet - Danmarks oversete fundament. *Naturens Verden* **5**, 191-196.
14. Kuijpers, A. 1997: Nordatlanten - Vandudvekslingen omkring Færøerne og globale klimasvingninger (ENAM-projektet). GEUS' Årsberetning og Virksomhedsregnskab for 1996, 91-97. **(SI 17)**
15. Marcussen, I.; Kelstrup, N. 1997: Bryggerens vand. *Geologi - Nyt fra GEUS* **1**, Maj, 2-7.
16. Nielsen, L.H. 1997: GEUS i Vietnam. GEUS' Årsberetning og Virksomhedsregnskab for 1996, 82-89.
17. Nielsen, R.H. (red.) 1997: Danmarks grundvand en truet ressource. Det Strategiske Miljøforskningsprogram. København, Grundvandsgruppen, 16 pp.
18. Piasecki, S. 1997: Fra potteskår til oliegeologi. København, GEUS. *Geologi - Nyt fra GEUS* **1**, Maj, 8-11.
19. Pedersen, S.A.S. 1997: Stereoskopi - et værktøj i den geologiske kortlægning. København, GEUS. *Geologi - Nyt fra GEUS* **3**, December, 5-8.
20. Pedersen, S.A.S. 1997: Jordskælv i radisebedet. Jul på Mors. Lokalthistorisk årsskrift 1997: Morsø Lokalthistorisk Forlag, 2-5.

21. Sørensen, K.; Mathiesen, A.; Vejbæk, O.V.; Springer, N. 1997: Nyvurdering af geotermisk energi : Har geotermien en fremtid i Danmark?. GEUS' Årsberetning og Virksomhedsregnskab for 1996, 99-109. **(SI 13)**
22. Schönwandt, H.K. 1997: Diamantfund i Grønland. GEUS' Årsberetning og Virksomhedsregnskab for 1996, 67-73.
23. Stockmarr, J. 1997: Vandproblemer i Zimbabwe. København, GEUS. Geologi - Nyt fra GEUS **3**, December, 2-4.
24. Thomsen, H.H. 1997: Energien strømmer fra indlandsisen. Illustreret Videnskab **12**, 74-75.
25. Thomsen, H.H. 1997: Recent work: Denmark, Denmark-Greenland, Denmark-Russia. Ice **115**, 2-5. **(SI 17)**

3C. Avisartikler, foredrag, udstillinger m.v.

3Ca. *Avisartikler m.v.*

1. Binzer, K.; Thomassen, B. 1997: Bjørn jager bjørn : GEUS' feltarbejde i Grønland foregår i et barskt klima blandt livsfarlige dyr. MEgafonen **4**, 7. **(SI 15)**
2. Christensen, O.W. 1997: Om forskning, ytringsfrihed og en videnbaseret miljø- og energipolitik. MEgafonen **2**, 3 pp.
3. Hansen, J.M. 1997: Det hellige vand. MEgafonen **5**, 4.
4. Hansen, J.M. 1997: Jordskælvet i Tjernobyl. Politiken, 4. August.
5. Odgaard, B.V. 1997: Forskning i nød : Projekter ødelægger miljøet. Politiken, 23. Februar.
6. Pedersen, S.A.S. 1997: Debatindlæg om glacialtektonik og neotektonik. Geologisk Nyt **6**, 30.

3Cb. *Populærforedrag*

1. Aamand, J. 1997: Pesticid nedbrydning: bakterier i grundvand. GEUS, Juni. **(SI 7)**
2. Andersen, M.S.; Boldreel, L.O. 1997: Tertiær kompression omkring Færøerne. GEUS, November.
3. Appel, P.W.U. 1997: Minturn cirkler et nyopdaget glacial fænomen. Dansk Polarcenter, Januar.
4. Bennike, O.; Jensen, J.B. 1997: Nyt fra Østersøens historie - makrofossiler og dateringer. GEUS, Februar.
5. Brüsich, W. 1997: Gift eller grundvand. GEUS, Marts. **(SI 7)**
6. Brüsich, W. 1997: Pesticider i rå- og grundvand. LO - miljøudvalg, København, Marts. **(SI 7)**
7. Brüsich, W. 1997: Miljøfarlige stoffer i grundvand. Temaarrangement: Miljøfremmede stoffer i vort miljø. Århus: Magistrenes A-kasse, September. **(SI 7)**
8. Brüsich, W. 1997: Pesticider og miljøfremmede stoffer. LO - Storby miljøudvalg, København, September. **(SI 7)**
9. Chalmers, J. 1997: Kulbrinte prospektivitet offshore sydlig Vest Grønland. GEUS, Januar. **(SI 9)**
10. Christensen, O.W. 1997: En ny metode til jordskælvsvarsling. Geologisk Museum, København, December.
11. Elvevold, S. 1997: Petrologiske studier af krystalline bjergarter i central Østgrønland. GEUS, Oktober. **(SI 14)**
12. Fredericia, J. 1997: Den geologiske undersøgelse til statens tjeneste. Foredrag ved udstilling: Djurslands geologiske udvikling, Kattegatcentret: Grenå, November.
13. Hansen, H.C.S. 1997: Til Ghana med håndkraft. GEUS, November.
14. Hinsby, K. 1997: Jagten på det rene vand. Foredrag: Danmarks Radio. P1. Himmel og Hav, 27. December.
15. Klint, K.E. 1997: Hanklit: et glacialtektonisk typeeksempel på småskala tyndskindet tektonik. GEUS, April.

16. Kragh, K. 1997: Verdens nordligste boreprojekt - zinkforekomsten i Citronen Fjord, Nordøst Grønland. GEUS, Januar.
17. Langtofte, C. 1997: Vandressourcerne : Vandets geografiske fordeling. Lokale problemområder - nedsivning - sænkning af vandspejl - knaphed osv.. Danvak-møde nr.1379: Vandkvalitet og rørmaterialer, Tåstrup, April.
18. Larsen, L.M. 1997: Tertiære basalter i Grønland og kontinentalopbruddet i Nordatlanten. GEUS, April.
19. Nielsen, L.H. 1997: Vietnam; et 2-årigt EFP-projekt : Geologi og personlige erfaringer. GEUS, December.
20. Odgaard, B.V. 1997: Kan pollen overhovedet bruges til noget? GEUS, December.
21. Olsen, D. 1997: Kapillærtryk og relativ permeabilitet bestemt ud fra mætningsprofiler, målt med NMR (Nuclear Magnetic Resonance). GEUS, Maj.
22. Pedersen, S.A.S. 1997: De geologiske formationers dannelse på Djursland. Foredrag ved udstilling: Djurslands geologiske udvikling, Kattegatcentret: Grenå, November.
23. Petersen, H.I. 1997: De mellem jurassiske Bryne Formation kul og deres kildebjergartspotentiale. GEUS, Oktober. **(SI 8)**
24. Petersen, K.S. 1997: Fra istid til vor tid. Foredrag : Greve Medborgerhus, Greve, Marts.
25. Petersen, K.S. 1997: Land-havkonfiguration i Danmark gennem de sidste 10.000 år. Geologisk Museum, København, Marts 1997.
26. Petersen, K.S. 1997: Livets historiske udvikling på Djursland. Foredrag ved udstilling: Djurslands geologiske udvikling, Kattegatcentret: Grenå, November.
27. Rasmussen, E.S.; Andersen, C. 1997: Aflejningsforhold for Paleocæne sedimenter i Nordsøen. GEUS, Marts. **(SI 8)**
28. Rasmussen, P. 1997: Funktionsbestemmelse af flintredskaber ved hjælp af mikroskopsanalyse. Værløse Museum, Værløse, Februar.
29. Rasmussen, P. 1997: Fra naturskov til kulturskov. Højskolen på Samsø, April.
30. Thomsen, H.H. 1997: 79-Fjorden : Et "kan det virkelig passe" projekt. GEUS, April. **(SI 17)**
31. Thomsen, H.H. 1997: Indlandsisen - Indbegrebet af Grønlands natur. Foredrag ved repræsentantskabsmøde i Greenland Tourism A/S, Kangerlussuaq/Sdr. Strømfjord, Maj. **(SI 17)**
32. Thomsen, H.H. 1997: Turisme i de blå floders land. Foredrag: Dansk Polarcenter; Greenland Tourism. Seminar angående oplevelsescentre på Indlandsisen, København, Oktober. **(SI 17)**

3Cc. Udstillinger

1. Chalmers, J.A.; Christiansen, F.G.; Dalhoff, F.; Larsen, M.; Marcussen, C.; Skaarup, N.; Stemmerik, L.; Zinck-Jørgensen, K. 1997: GEUS' stand om olieeftersøgningsmuligheder i Grønland i samarbejde med Råstofforvaltningen for Grønland. Conference on Petroleum Geology of NW Europe, 5, London, Oktober. **(SI 9)**
2. Chalmers, J.A.; Zinck-Jørgensen, K. 1997: GEUS' stand om olieeftersøgningsmuligheder i Grønland i samarbejde med Råstofforvaltningen for Grønland. Offshore Europe 97 - Oil and Gas Exhibition and Conference, Aberdeen, September. **(SI 9)**
3. Christiansen, F.G.; Stemmerik, L.; Sønderholm, M.; Zinck-Jørgensen, K. 1997: GEUS' stand om olieeftersøgningsmuligheder i Grønland i samarbejde med Råstofforvaltningen for Grønland.

CSPG-SEPM Joint Convention: Sedimentary events and hydrocarbon systems, Calgary, Juni.
(SI 9)

4. Jensen, S.M. 1997: Cordilleran geology and exploration roundup. Udstilling, Vancouver: British Columbia & Yukon Chamber of Mines, Januar.
5. Marcussen, C.; Dalhoff, F.; Zinck-Jørgensen, K. 1997: GEUS' stand om olieeftersøgnsmuligheder i Grønland i samarbejde med Råstofforvaltningen for Grønland. AAPG Annual Convention, Dallas, Texas, April. **(SI 9)**
6. Pedersen, S.A.S.; Petersen, K.S. 1997: Djurslands geologi. Udstilling: Djurslands geologiske udvikling, Kattegatcentret: Grenå, November 1997 - April 1998.

3Cd. Arrangement af workshops, seminarer o.l.

1. Isua seminar. København: GEUS. April 1997.
2. Workshop on the climate change and sea level. København: GEUS, November 1997. **(SI 17)**
3. Workshop on the Hans Tausen ice cap project. København: GEUS, November 1997. **(SI 17)**
4. Plenummøde om SMP 96 "Pesticider og Grundvand". Grundvandsgruppen, DJF/Forskningscenter Flakkebjerg, August 1997. **(SI 7)**

3Ce. Andet

1. Bondam, J.; Schönwandt, H.K. 1997: Mindeord om Professor dr.phil. Hans Pauly. Geologisk Tidsskrift 4,32.