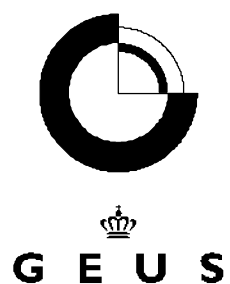


Publikationskatalog

1998

Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS)
Miljø- og Energiministeriet



Udgivet af Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS)
Miljø- og Energiministeriet, 1999

Publikationskatalog 1998

Særudgivelse

Redaktion: Arne Dinesen
Tilrettelæggelse og teknisk redaktion: Bent Katz og Marianne N. Olsen.

Dato: Juni 1999

ISBN:

ISSN:

© Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse (GEUS)

Thoravej 8, 2400 København NV

Telefon 38 14 20 00

Telefax 38 14 20 50

E-post geus@geus.dk

Internetsted www.geus.dk

Indhold

1A. Internationale videnskabelige tidsskrifter/ publikationer	5
1A.2 Programområde 2: Vandressourcer	5
1A.3 Programområde 3: Energiråstoffer	6
1A.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	9
1A.5 Programområde 5: Natur og Miljø	11
1B. Videnskabelige artikler/bøger i egne serier	15
1B.3 Programområde 3: Energiråstoffer	15
1B.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	15
1B.5 Programområde 5: Natur og Miljø	16
1C. Videnskabelige publikationer i øvrigt	17
1C.2 Programområde 2: Vandressourcer	17
1C.3 Programområde 3: Energiråstoffer	17
1C.5 Programområde 5: Natur og Miljø	18
1D. Geologiske kortblade	19
1D.1 Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling	19
1D.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	19
1D.5 Programområde 5: Natur og Miljø	20
1E. Tematiske kort	21
1E.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	21
1G. Konferencebidrag	22
1Ga. Foredrag med abstract	22
1Ga.2 Programområde 2: Vandressourcer	22
1Ga.3 Programområde 3: Energiråstoffer	23
1Ga.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	27
1Ga.5 Programområde 5: Natur og Miljø	30
1Gb. Foredrag uden abstract	35
1Gb.1 Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling	35
1Gb.2 Programområde 2: Vandressourcer	35
1Gb.3 Programområde 3: Energiråstoffer	37
1Gb.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	39
1Gb.5 Programområde 5: Natur og Miljø	40
1Gc. Poster med abstract	42
1Gc.1 Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling	42
1Gc.2 Programområde 2: Vandressourcer	43
1Gc.3 Programområde 3: Energiråstoffer	43
1Gc.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	43
1Gc.5 Programområde 5: Natur og Miljø	44
1Gd. Poster uden abstract	46
1Gd.2 Programområde 2: Vandressourcer	46
1Gd.3 Programområde 3: Energiråstoffer	46
1Gd.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	47
1Gd.5 Programområde 5: Natur og Miljø	47

2A. Offentligt tilgængelige rapporter	48
2A.1 Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling	48
2A.2 Programområde 2: Vandressourcer	48
2A.3 Programområde 3: Energiråstoffer	51
2A.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	54
2A.5 Programområde 5: Natur og Miljø	56
2B. Fortrolige rapporter	60
2B.2 Programområde 2: Vandressourcer	60
2B.3 Programområde 3: Energiråstoffer	60
2B.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	63
2B.5 Programområde 5: Natur og Miljø	63
2C. Erhvervsrelaterede artikler	64
2C.1 Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling	64
2C.2 Programområde 2: Vandressourcer	64
2C.3 Programområde 3: Energiråstoffer	65
2C.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning	67
2C.5 Programområde 5: Natur og Miljø	68
3A. Institutionsrapporter	69
3A.1 Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling	69
3B. Populærvideenskabelige artikler/bøger	70
3Ba. Artikler	70
3Bb. Boganmeldelser	72
3C. Avisartikler, foredrag, radio/tv, udstillinger o.a.	73
3Ca. Avisartikler m.v. (med GEUS-forfattere)	73
3Cb. Populærforedrag	73
3Cc. Udstillinger	76
3Cd. Arrangement af workshops, seminarer m.v.	76
3Ce. Andet	76

1A. Internationale videnskabelige tidsskrifter/ publikationer

1A.2 Programområde 2: Vandressourcer

1A.2.1 Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Dahl, M.; Harrar, W.G.; Henriksen, H.J.; Knudby, C.J. 1998: Integrated hydrological modelling of fresh water resources in Denmark - Distribution of aquifer-river exchange parameters. International Association of Hydrogeologists Congress, 18; American Institute of Hydrology Annual Meeting. Las Vegas. September/oktober 1998. Gambling with Groundwater - Physical, Chemical, and Biological Aspects of Aquifer-Stream Relations / Brahana, J.V. et al.(eds.). St.Paul, Minnesota : American Institute of Hydrology, 607-616. **SI 5**
2. Henriksen, H.J. 1998: Climate change and available groundwater resources - the national water resource model for Denmark. International Conference on Climate and Water, 2. Espoo. August 1998: Proceedings of The second International Conference on Climate and Water, Espoo. / Lemmela,R.(ed.); Helenius, N.(ed.). 1998:3, 1459-1470. **SI 5**
3. Madsen, B.; Henriksen, H.J.; Knudby, C.J. 1998: The national water resource model - developed for the assessment of the distribution and protection of the Danish groundwater resources. International Association of Hydrogeologists Congress, 18; American Institute of Hydrology Annual Meeting. Las Vegas. September/oktober 1998: Gambling with Groundwater - Physical, Chemical, and Biological Aspects of Aquifer-Stream Relations / Brahana, J.V. et al. (eds.). St.Paul, Minnesota : American Institute of Hydrology, 219-226. **SI 5**

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

1. Barlebo, H.C.; Hill, M.C.; Rosbjerg, D.; Jensen, K.H. 1998: Concentration data and dimensionality in groundwater models: Evaluation using inverse modelling. *Nordic Hydrology* **29**, 149-178. **SI 7**
2. Broholm, K.; Jørgensen, P.J.; Hansen, A.B.; Nilsson, B.; Sidle, R.C.; Arvin, E.; Fredericia, J. 1998: Transport of dissolved creosote compounds through fractured clay: column and field experiments. Contaminated land and groundwater: Future directions / Lerner, D.N.(ed.); Walton, N.R.G.(ed.). London : Geological Society, Engineering Geology Special publication, 197-204.
3. Ernstsén, V.; Binderup, S. J.; Sørensen, J. 1998: Reduction of nitrate in clayey subsoils controlled by geochemical and microbial barriers. *Geomicrobiology* **15**, 195-207.
4. Ernstsén, V.; Gates, W.P.; Stucki, J.W. 1998: Microbial reduction of structural iron in clays - a renewable source of reduction capacity. *Journal of Environmental Quality* **27**(4), 761-766.
5. Heron, G.; Bjerg, P.L.; Gravesen, P.; Ludvigsen, L.; Christensen, T.H. 1998: Geology and sediment geochemistry of a landfill leachate contaminated aquifer (Grindsted, Denmark). *Journal of Contaminant Hydrology* **29**(4), 301-317.
6. Madsen, B. 1998: Groundwater contamination clean up - reality or illusion? Environmental contamination and remediation practices at former and present military bases / Fonnum, F. et al. (eds.). Dordrecht: Kluwer, 257-265.

7. Shapir, N.; Mandelbaum, R.T.; Jacobsen, C.S. 1998: Rapid atrazine mineralization under denitrifying conditions by *Pseudomonas* sp. strain ADP in aquifer sediments. *Environmental Science & Technology* **32**(23), 3789-3792. **SI 7**
8. Sidle, R. C.; Nilsson, B.; Hansen, M.; Fredericia, J. 1998: Spatially varying hydraulic and solute transport characteristics of a fractured till determined by field tracer tests, Funen, Denmark. *Water Resources Research* **34**(10), 2515-2527.
9. Spieck, E.; Ehrich, S.; Aamand, J.; Bock, E. 1998: Isolation and immunocytochemical location of the nitrite-oxidizing system in *Nitrospira moscoviensis*. Springer-Verlag: *Archives of Microbiology* **169**, 225-230.
10. Thorsen, M.; Jørgensen, P.R.; Felding, G.; Jacobsen, O.H.; Spliid, N.H.; Refsgaard, J.C. 1998: Evaluation of a stepwise procedure for comparative validation of pesticide leaching models. *Journal of Environmental Quality* **27**, 1183-1193. **SI 7**
11. Villholth, K.G.; Jensen, K.H.; Fredericia, J. 1998: Flow and transport processes in a macroporous subsurface-drained glacial till soil. I: Field investigations. *Journal of Hydrology* **207**, 98-120.

1A.2.3 Delprogramråde 3: Grundvands- og vandkraftudnyttelse

1. Braithwaite, R.J.; Konzelmann, T.; Marty, C.; Olesen, O.B. 1998: Reconnaissance study of glacier energy balance in North Greenland. *Journal of Glaciology* **44**(147), 239-247.

1A.3 Programråde 3: Energiråstoffer

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

1. Andersen, C.; Tiem, P.V.; Mathiesen, A.; Nielsen, L.H. 1998: Some new thermal maturity modelling results using the Yüklér 1D software and seismic facies mapping in the northern part of the Song Hong Basin. Conference on Vietnam Petroleum Institute 20 year development and prospects, Hanoi, Maj 1998 / Toan, T.N.(ed.). Hanoi: Vietnam Oil and Gas Corporation; Vietnam Petroleum Institute, 273-284.
2. Ármannsson, H.; Ólafsson, M.; Fridleifsson, G.Ó; Darling, W.G.; Laier, T. 1998: Organic gas in Öxarfjörður, NE Iceland. Water-rock interaction. Proceedings of the International symposium on water-rock interaction, 9 - WRI-9, Taupo, New Zealand, marts/april 1998/ Arehart, G.B.(ed.); Hulston, J.R.(ed.). Rotterdam : Balkema, 609-612.
3. Britze, P. 1998: Seismic mapping using Trendform gridding. *Leading Edge* **17**(5), 606-608.
4. Dybkjær, K. 1998: Palynological dating of the Mandal Formation (uppermost Jurassic-lowermost Cretaceous, Norwegian Central Graben) and correlation to organic-rich shales in Danish sector. *Marine and Petroleum Geology* **15**(6), 495-503. **SI 8**
5. Frederiksen, K.S.; Clemmensen, L.B.; Lawætz, H.S. 1998: Sequential architecture and cyclicity in Permian desert deposits, Brodick Beds, Arran, Scotland. *Journal of the Geological Society, London* **155**(4), 677-683.
6. Gregersen, U. 1998: Upper Cenozoic channels and fans on 3D seismic data in the Norwegian North Sea. *Petroleum Geoscience* **4**, 67-80. **SI 8**

7. Gregersen, U.; Sørensen, J.C.; Michelsen, O. 1998: Details of Pliocene sequences resolved on a 3-D data set, central North Sea. Sequence stratigraphy - Concepts and applications; Norwegian Petroleum Society Conference. Stavanger. September 1995 / Gradstein, F.M.(ed.); Sandvik, K.O.(ed.); Milton, N.J.(ed.). Amsterdam : Elsevier. Norwegian Petroleum Society (NPF), Special Publication **8**, 403 - 412. **SI 8**
8. Japsen, P. 1998: Regional velocity-depth anomalies, North Sea Chalk. A record of overpressure and Neogene uplift and erosion. AAPG Bulletin **82**(11), 2031-2074. **SI 8**
9. Megson, J.; Japsen, P.; Caillet, G. 1998: Discussion: "Overpressure and hydrocarbon trapping in the chalk of the Norwegian Central Graben" by G. Caillet et al.. Petroleum Geoscience **4**(2), 181-185. **SI 8**
10. Petersen, H.I.; Rosenberg, P. 1998: Reflectance retardation (suppression) and source rock properties related to hydrogen-enriched vitrinite in Middle Jurassic Coals, Danish North Sea. Journal of Petroleum Geology **21**(3), 247-263. **SI 8**
11. Poldvere, A.; Kleesment, A.; Paalits, I.; Meidla, T.; Bauert, H.; Stouge, S.; Valiukevicius, J. 1998. Tartu (453) drillcore. Estonian Geological Sections Bulletin 1, 1-48.
12. Poulsen, N.E. 1998: Upper Bajocian to Callovian (Jurassic) dinoflagellate cysts from Poland. Acta Geologica Polonia **48**(3), 237-245.
13. Rasmussen, E.S. 1998: Detached lowstand deposits illustrated through seismic data, lithology and clay mineralogy. An example from the Lower Miocene of Denmark. Sequence stratigraphy - Concepts and applications; Norwegian Petroleum Society Conference. Stavanger. September 1995. / Gradstein, F.M.(ed.); Sandvik, K.O.(ed.); Milton, N.J.(ed.). Amsterdam : Elsevier. Norwegian Petroleum Society (NPF), Special Publication **8**, 413-420. **SI 8**
14. Rasmussen, E.S.; Lomholt, S.; Andersen, C.; Vejrbæk, O.V. 1998: Aspects of the structural evolution of the Lusitanian Basin in Portugal and the shelf and slope area offshore Portugal. Tectonophysics, **300**, 199-226.
15. Rasmussen, J.A. 1998: A reinterpretation of the conodont Atlantic Realm in the late Early Ordovician (Early Llanvirn). European Conodont Symposium (ECOS), 6. Warszawa. 1996. Proceedings. Palaeontologia Polonica **58**, 67-77
16. Schiøler, P.; Wilson, G.J. 1998: Dinoflagellate biostratigraphy of the middle Coniacian - lower Campanian (Upper Cretaceous), in south Marlborough, New Zealand. Micropaleontology 1998:**44**(4), 313-349.
17. Sørensen, K. 1998: The salt pillow to diapir transition: evidence from unroofing unconformities in the Norwegian-Danish Basin. Petroleum Geoscience **4**(3), 193-202. **SI 8**

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

1. Dam, G.; Larsen, M.; Sønderholm, M. 1998: Sedimentary response to mantle plumes: Implications from Paleocene onshore successions, West and East Greenland. Geology **26**(3), 207-210. **SI 10**
2. Dam, G.; Sønderholm, M. 1998: Sedimentological evolution of a fault-controlled early Paleocene incised-valley system, Nuussuaq Basin, West Greenland / Stanley, R.W. & Mc.Cabe, P.S. (eds.): Relative role of eustasy, climate, and tectonism in continental rocks. Tulsa, Oklahoma: Society for Sedimentary Geology. SEPM Special Publication, **59**, 109-121. **SI 9**

3. Ehrenberg, S.N.; Nielsen, E.B.; Svånå, T.A.; Stemmerik, L. 1998: Depositional evolution of the Finnmark carbonate platform, Barents Sea: results from wells 7128/6-1 and 7128/4-1. *Norsk Geologisk Tidsskrift* **78**, 185-224. **SI 10**
4. Ehrenberg, S.N.; Nielsen, E.B.; Svånå, T.A.; Stemmerik, L. 1998: Diagenesis and reservoir quality of the Finnmark carbonate platform, Barents Sea: results from wells 7128/6-1 and 7128/4-1. *Norsk Geologisk Tidsskrift* **78**, 225-252. **SI 10**
5. Nøhr-Hansen, H.; McIntyre, D.J. 1998: Upper Barremian to Upper Albian (Lower Cretaceous) dinoflagellate cyst assemblages, Canadian Arctic Archipelago. *Palynology* **22**, 143-166. **SI 10**
6. Pedersen, G.K.; Larsen, L.M.; Pedersen, A.K.; Hjortkjær, B.F. 1998: The syn-volcanic Naajaat lake, Paleocene of West Greenland. *Palaeogeography, Paleoclimatology, Palaeoecology* **140**(1/4), 271-287. **SI 10**
7. Petersen, H.I. 1998: Morphology, formation and palaeo-environmental implications of naturally formed char particles in coals and carbonaceous mudstones. *Fuel* **77**(11), 1177-1183.
8. Petersen, H.I.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Nytoft, H.P.; Surlyk, F.; Therkelsen, J.; Vosgerau, H. 1998: Relative sea-level changes recorded by paralic liptinite-enriched coal facies cycles, Middle Jurassic Muslingebjerg Formation, Hochstetter Forland, Northeast Greenland. *International Journal of Coal Geology* **36**(1/2), 1-30. **SI 10**
9. Stemmerik, L.; Bendix-Almgreen, S.E. 1998: Carboniferous age for the East Greenland "Devonian" basin: Paleomagnetic and isotopic constraints on age, stratigraphy, and plate reconstructions: Comment and Reply. *Geology*, **26**(3), 284-286. **SI 10**
10. Stemmerik, L.; Elvbakk, G.; Nilsson, I.; Olaussen, S. 1998: Comparison of Upper Bashkirian - Upper Moscovian high frequency cycles between Bjørnøya and the Loppa High, western Barents Sea. Sequence stratigraphy - Concepts and applications; Norwegian Petroleum Society Conference. Stavanger. September 1995. / Gradstein, F.M. (ed.); Sandvik, K.O. (ed.); Milton, N.J. (ed.). Amsterdam: Elsevier. Norwegian Petroleum Society (NPF), Special Publication **8**, 215-228. **SI 10**
11. Sønderholm, M.; Tirsgaard, H. 1998: Proterozoic fluvial styles: response to changes in accommodation space (Rivieradal sandstones, eastern North Greenland). *Sedimentary Geology* **120**(1/4), 257-274. **SI 10**

1A.3.3 Delprogramråde 3: Efterforskning og regionale undersøgelser på fæøsk område

1. Boldreel, L.O.; Andersen, M.S. 1998: Tertiary compressional structures on the Faeroe-Rockall Plateau in relation to northeast Atlantic ridge-push and Alpine foreland stresses. *Tectonophysics* **300**, 13-28. **SI 10**
2. Weering, T.C.E.v.; Nielsen, T.; Kenyon, N.H.; Akentieva, K.; Kuijpers, A. 1998: Large submarine slides at the northeast Faeroe continental margin. *Geological Processes on Continental Margins: Sedimentation, Mass-Wasting and Stability*. / Stoker, M.S.(ed.); Evans, D.(ed.); Cramp, A.(ed.). London : Geological Society. *Geology Special Publication* **129**, 5-17.
3. Weering, T.C.E.v.; Nielsen, T.; Kenyon, N.H.; Akentieva, K.; Kuijpers, A.H. 1998: Sediments and sedimentation at the NE Faeroe continental margin: contourites and large-scale sliding. *Marine Geology* **152**(1/3), 159-176.

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

1. Bech, N.; Olsen, D.; Nielsen, C.M. 1998: Determination of oil/water saturation functions of chalk core plugs from two-phase flow experiments. SPE Annual Technical Conference and Exhibition. New Orleans, Louisiana. September 1998. SPE Paper 49325, 913-928. **SI 11**
2. Larsen, J.K.; Winter, A. 1998: Micromodel study of wetting patterns in WAG injection. Proceedings of International symposium on evaluation of reservoir wettability and its effect on oil recovery, 5. Trondheim. June 1998, 153-160. **SI 11**
3. Stage, M. 1998: Signal analysis of magnetic susceptibility measurements of chalks and artificial time series: Orbital forcing in the North Sea? / Middleton, M.F.(ed.). Research in Petroleum Technology. Nordic Petroleum Technology Series **IV**, 217-236. **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**, 83-95.
2. Appel, P.W.U.; Fedo, C.M.; Moorbath, S.; Myers, J.S. 1998: Recognizable primary volcanic and sedimentary features in a low-strain domain of the highly deformed, oldest known (~3.7-3.8 Gyr) Greenstone Belt, Isua, West Greenland. *Terra Nova* **10**(2), 57-62.
3. Fitton, J.G.; Saunders, A.D.; Larsen, L.M.; Hardarson, B.S.; Norry, M.J. 1998: Volcanic rocks from the southeast Greenland margin at 63 N: Composition, petrogenesis, and mantle sources. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results **152**, 331-350.
4. Garde, A.A.; Chadwick, B.; Grocott, J.; Hamilton, M.A.; McCaffrey, K.J.W.; Swager, C.P. 1998: An overview of the Palaeoproterozoic Ketilidian orogen, South Greenland/Wardle, R.J. & Hall, J. (eds.): Eastern Canadian Shield Onshore-Offshore Transect (ECSOOT), Transect Meeting (May 4-5, 1998). The University of British Columbia, LITHOPROBE Secretariat, Report No. **68**, 50-66.
5. Gilotti, J.A.; Elvevold, S. 1998: Partial eclogitization of the Ambolten gabbro-norite, North-East Greenland Caledonides. *Schweizerische mineralogische und petrographische Mitteilungen* **78**, 273-292. **SI 14**
6. Graham, D.W.; Larsen, L.M.; Hanan, B.B.; Storey, M.; Pedersen, A.K.; Lupton, J.E. 1998: Helium isotope composition of the early Iceland mantle plume inferred from the Tertiary picrites of West Greenland. *Earth and Planetary Science Letters* **160**(3/4), 241-255.
7. Jensen, S.M. 1998: Tertiary mineralization and magmatism, East Greenland. Lead isotope evidence for remobilization of continental crust. *Chemical Geology* **150**, 119-144.
8. Kalsbeek, F.; Pulvertaft, T.C.R.; Nutman, A.P. 1998: Geochemistry, age and origin of metagreywackes from the Palaeoproterozoic Karrat Group, Rinkian Belt, West Greenland. *Precambrian Research* **91**, 383-399.
9. Larsen, L.M.; Fitton, J.G.; Bailey, J.C.; Kystol, J. 1998: XRF analyses of volcanic rocks from leg 152

by laboratories in Edinburgh and Copenhagen: Implications for the mobility of yttrium and other elements during alteration. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results **152**, 425-429.

10. Larsen, L.M.; Fitton, J.G.; Fram, M.S. 1998: Volcanic rocks of the Southeast Greenland margin in comparison with other parts of the North Atlantic Tertiary igneous province. Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results **152**, 315-330.
11. McCaffrey, K.J.W.; Chadwick, B.; Garde, A.A.; Hamilton, M.A.; Curtis, M.L. 1998: New structural and isotopic age data from the north-eastern border zone of the Ketilidian orogen, South Greenland/Wardle, R.J. & Hall, J. (eds.): Eastern Canadian Shield Onshore-Offshore Transect (ESCOOT), Transect Meeting (May 4-5, 1998). The University of British Columbia, LITHOPROBE Secretariat, Report No. **68**, 103-114.
12. Rhyabchikov, I.; Brooks, C.K.; Kogarko, L.N.; Nielsen, T.F.D.; Solovova, I.P.; Turkov, V. 1998: Tertiary picrites from Greenland: Modelling sources and petrogenesis from melt inclusion compositions. Mineralogical Magazine **62A**, 1306-1307.
13. Storey, M.; Duncan, R.A.; Pedersen, A.K.; Larsen, L.M.; Larsen, H.C. 1998: $^{40}\text{Ar} / ^{39}\text{Ar}$ geochronology of the West Greenland Tertiary volcanic province. Earth and Planetary Science Letters **160**, 569-586.
14. Tegner, C.; Leshner, C.E.; Larsen, L.M.; Watt, W.S. 1998: Evidence from the rare-earth-element record of mantle melting for cooling of the Tertiary Iceland plume. Nature, **395**, 591-594.
15. Turkov, V.; Kogarkova, L.N.; Brooks, C.K.; Nielsen, T.F.D. 1998: Comparison of picrite evolution from East and West Greenland (melt inclusion data). Mineralogical Magazine **62A**, 1549-1550.
16. Veksler, I.V.; Fedorchuk, Y.M.; Nielsen, T.F.D. 1998: Phase equilibria in the silica-undersaturated part of the $\text{KAlSiO}_4 - \text{Mg}_2\text{SiO}_4 - \text{Ca}_2\text{SiO}_4 - \text{SiO}_2 - \text{F}$ system at 1 atm and the larnite-normative trend of melt evolution. Contributions to Mineralogy and Petrology **131**, 347-363.
17. Veksler, I.V.; Nielsen, T.F.D.; Sokolov, S.V. 1998: Mineralogy of crystallized melt inclusions from Gardiner and Kovdor ultramafic alkaline complexes: Implications for carbonatite genesis. Journal of Petrology **39**, (11/12), 2015-2031.
18. Whitehouse, M.J.; Kalsbeek, F.; Nutman, A.P. 1998: Crustal growth and crustal recycling in the Nagssugtoqidian orogen of West Greenland. Constraints from radiogenic isotope systematics and U-Pb zircon geochronology. Precambrian Research **91**, 365-381.

1A.4.2 Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Andersen, J.C.Ø.; Rasmussen, H.; Nielsen, T.F.D.; Rønsbo, J.G. 1998: The Triple group and the Platinova gold and palladium reefs in the Skaergaard Intrusion: Stratigraphic and petrographic relations. Economic Geology **93**, 488-509.
2. Stendal, H. 1998: Contrasting Pb isotopes of Archaean and Palaeoproterozoic sulphide mineralisation, Disko Bugt, central West Greenland. Mineralium Deposita **33**, 255-265.

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

1. Arthurton, R.S.; Harrison, D.J.; Laban, C.; Leth, J.O.; Lillywhite, R.P. 1998: Marine sand and gravel in North-West Europe - A regional view of demand and resources. European Conference for Mineral Planning. ECMP '97. Zwolle, Holland. April 1997. Mineral planning in a European context. Demand

and supply, environment and sustainability / Moolen, B.v.d.(ed.); Richardson, A.F.(ed.); Voogd, H.(ed.). Groningen : Geo Press, 113-116.

2. Drits, V.A.; Lindgreen, H.; Salyn, A.L.; Ylagan, R.; McCarty, D.K. 1998: Semiquantitative determination of trans-vacant and cis-vacant 2:1 layers in illites and illite-smectites by thermal analyses and X-ray diffraction. *American Mineralogist* **83**, 1188-1198.
3. Harrison, J.D.; Laban, C.; Leth, J.O.; Larsen, B. 1998: Sources of sand and gravel on the Northern European Continental Shelf. *Advances in aggregates and armourstone evaluation.* / Latham, J.P.(ed.). London : Geological Society. *Engineering Geology Special Publication* **13**, 3-13.
4. Knudsen, C. 1998: Nordic minerals review. Denmark. *Industrial Minerals International Congress*, 13. Kuala Lumpur, Malaysia. April 1998. *Industrial Minerals* **374**, 52-55.
5. Papadakis, V.G.; Pedersen, E.J.; Lindgreen, H.L. 1998: An AFM-SEM investigation of the effect of silica fume and fly ash on cement paste microstructure. *Journal of Materials Science* **33**, 1-8.

1A.5 Programområde 5: Natur og Miljø

1A.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Anckar, E.; Dennegård, B.; Nyborg, M.R.; Kuijpers, A. 1998: Marine pollution pattern of Skagerrak and Kattegat - a geostatistical evaluation. *GFF* **120**(3), 285-291.
2. Anderson, N.J. 1998: Variability of diatom-inferred phosphorus profiles in a small lake basin and its implications for histories of lake eutrophication. *Journal of Paleolimnology* **20**(1), 47-55. **SI 18**
3. Bennike, O. 1998: Fossil egg sacs of *Diaptomus* (Crustaceae: Copepoda) in Late Quaternary lake deposits. *Journal of Paleolimnology* **19**(1), 77-79.
4. Bennike, O. 1998: Environmental change in ice-free Greenland: a review. *Fróðskaparrit* **46**, 305-309. **SI 17**
5. Bennike, O.; Anderson, J.N. 1998: *Potamogeton praelongus* in West Greenland. *Nordic Journal of Botany* **18**(3), 499-501.
6. Bennike, O.; Böcher, J.; Konradi, P.; Kuijpers, A.; Larsen, B. Macrofossil studies of lacustrine sediments from Skálafjørður, the Faroe Islands: preliminary results. *Fróðskaparrit* **46**, 215-223.
7. Bennike, O.; Jensen, J.B. 1998: Late- and postglacial shore level changes in the southwestern Baltic Sea. *Bulletin of the Geological Society of Denmark* **45**(1), 27-38.
8. Bennike, O.; Lemke, W.; Jensen, J.B. 1998: Fauna and flora in submarine early-Holocene lake-marl deposits from the southwestern Baltic Sea. *The Holocene* **8**(3), 353-358.
9. Bennike, O.; Proschwitz, T. v. 1998: Late Quaternary land snails from the Southwestern Baltic Sea. *Journal of Conchology* **36**(2), 64-65.
10. Bjerregaard, C.; Grolin, H.A. 1998: Integrated coastal zone management in Denmark. *Geografisk Tidsskrift* **98**, 31-37. **SI 19**

11. Björck, S.; Bennike, O.; Possnert, G.; Wohlfarth, B.; Digerfeldt, G. 1998: A high-resolution ¹⁴C dated sediment sequence from southwest Sweden: age comparisons between different components of the sediment. Rapid communication. *Journal of Quaternary Science* **13**(1), 85-89.
12. Björck, S.; Walker, M.J.C.; Cwynar, L.C.; Johnsen, S.; Knudsen, K.L.; Lowe, J.J.; Wohlfarth, B.; INTIMATE members 1998: An event stratigraphy for the last termination in the North Atlantic region based on the Greenland ice-core record: a proposal by the INTIMATE group. *Journal of Quaternary Science* **13** (4), 283-292. **SI 17**
13. Björse, G.; Bradshaw, R. 1998: 2000 years of forest dynamics in southern Sweden: suggestions for forest management. *Forest Ecology and Management* **104**, 15-26. **SI 18**
14. Boldreel, L.O.; Andersen, M.S.; Kuijpers, A. 1998: Neogene seismic facies and deep-water gateways in the Faeroe Bank area, NE Atlantic. *Marine Geology* **152**(1/3), 129-140. **SI 17**
15. Bradshaw, R. 1998: How sensitive are Swedish forests to climate change? *Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens Tidskrift* **137**(8), 43-51. **SI 17**
16. Bøggild, C.E. 1998: Different melt regimes indicated by surface albedo measurements at the Greenland ice sheet margin. Application of TM image. *EARSeL advances in remote sensing. Yearbook 1997:5*, 82-88. **SI 17**
17. Haas, J.N.; Karg, S.; Rasmussen, P. 1998: Beech leaves and twigs used as winter fodder: examples from historic and prehistoric times. *Environmental Archaeology* **1**, 81-86. **SI 18**
18. Holst, M.K.; Breuning-Madsen, H.; Olsson, M. 1998: Soil forming processes in and below a Bronze Age burial mound at Lejrskov, Southern Jutland. *Geografisk Tidsskrift* **98**, 46-55. **SI 18**
19. Hörnberg, G.; Zackrisson, O.; Segerström, U.; Svensson, B.W.; Ohlson, M.; Bradshaw, R. H. W. 1998: Boreal swamp forests. Biodiversity "hotspots" in an impoverished forest landscape. *BioScience. American Institute of Biological Sciences* **48**(10), 794-802. **SI 18**
20. Kastner, M.; Zheng, Y.; Laier, T.; Jenkins, W.; Ito, T. 1997: Geochemistry of fluids and flow regime in the Décollement zone at the Northern Barbados ridge. *Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results* **156**, 311-319.
21. Kuijpers, A.; Andersen, M.S.; Kenyon, N.H.; Kunzendorf, H.; Weering, T.C.E.v. 1998: Quaternary sedimentation and Norwegian Sea overflow pathways around Bill Bailey Bank, northeastern Atlantic. *Marine Geology* **152**(1/3), 101-127. **SI 17**
22. Kuijpers, A.; Troelstra, S.R.; Wisse, M.; Nielsen, S.H.; Weering, T.C.E.v. 1998: Norwegian Sea overflow variability and NE Atlantic surface hydrography during the past 150,000 years. *Marine Geology* **152**(1/3), 75-99. **SI 17**
23. Lemke, W.; Endler, R.; Tauber, F.; Jensen, J.B.; Bennike, O. 1998: Late- and postglacial sedimentation in the Tromper Wiek northeast of Rügen (western Baltic). *Meyniana* **50**, 155-173.
24. Limonov, A.; Nielsen, T.; Ivanov, M.; Foeken, J.; Kenyon, N. 1998: Southeastern Rockall Trough. Cold water carbonate mounds and sediment transport on the Northeast Atlantic margin: Preliminary results of geological and geophysical investigations during the TTR-7 cruise of R/V Professor Logachev in cooperation with the CORSAIRES and ENAM 2 programmes, July-August 1997 / Kenyon, N.H.(ed.); Ivanov, M.K.(ed.); Akhmetzhanov, A.M.(ed.). *IOC Technical Series* **52**, 110-115. **SI 17**

25. Limonov, A.; Nielsen, T.; Taylor, J.; Foeken, J.; Ivanov, M.; Kenyon, N. 1998: OKEAN and OREtech data. 2.3a. Southeastern Rockall Trough. Cold water carbonate mounds and sediment transport on the Northeast Atlantic margin: Preliminary results of geological and geophysical investigations during the TTR-7 cruise of R/V Professor Logachev in co-operation with the CORSAIRES and ENAM 2 programmes, July-August 1997 / Kenyon, N.H.(ed.); Ivanov, M.K.(ed.); Akhmetzhanov, A.M.(ed.). IOC Technical Series **52**, 121-126. **SI 17**
26. Lindbladh, M.; Bradshaw, R. 1998: The origin of present forest composition and pattern in southern Sweden. *Journal of Biogeography* **25**, 463-477. **SI 18**
27. Maslin, M.A.; Mikkelsen, N. 1998: Timing of the late Quaternary Amazon Fan complex mass-transport deposits. *Geological evolution of ocean basins: Results from the Ocean Drilling Program* / Cramp, A. et al. (eds.). London : Geological Society. *Geology Special Publication* **131**, 129-150.
28. Maslin, M.; Mikkelsen, N.; Vilela, C.; Haq, B. 1998: Sea-level- and gas-hydrate-controlled catastrophic failures of the Amazon Fan. *Geology* **26**(12), 1107-1110.
29. Mienert, J.; Abrantes, F.; Auffret, G.; Evans, D.; Kenyon, N.; Kuijpers, A.; Sejrup, H.P.; Weering, T.v. 1998: European North Atlantic Margin (ENAM 1): sediment pathways, processes, and fluxes - an introduction. *Marine Geology* **152**(1/3), 3-6. **SI 17**
30. Mikkelsen, N.; Barron, J.A. 1997: Early Oligocene diatoms on the Ceara Rise and the Cenozoic evolution of biogenic silica accumulation in the low-latitude Atlantic. *Proceedings of the Ocean Drilling Program, Scientific Results* **154**, 483-490.
31. Nielsen, T.; Taylor, J.; Foeken, J.; Kenyon, N.; Horstink, M.; Mikkelsen, T.; Molen, A. v.d. 1998: Interpretation of seismic and sidescan sonar data: SW Rockall Trough. Cold water carbonate mounds and sediment transport on the Northeast Atlantic margin: Preliminary results of geological and geophysical investigations during the TTR-7 cruise of R/V Professor Logachev in co-operation with the CORSAIRES and ENAM 2 programmes, July-August 1997 / Kenyon, N.H.(ed.); Ivanov, M.K.(ed.); Akhmetzhanov, A.M.(ed.). IOC Technical Series **52**, 132-133. **SI 17**
32. Nielsen, T.; Taylor, J.; Foeken, J.; Kenyon, N.; Ivanov, M.; Limonov, A. 1998: Seismic and OREtech line ties and interpretation: Southeast Rockall Trough. Cold water carbonate mounds and sediment transport on the Northeast Atlantic margin: Preliminary results of geological and geophysical investigations during the TTR-7 cruise of R/V Professor Logachev in co-operation with the CORSAIRES and ENAM 2 programmes, July-August 1997 / Kenyon, N.H.(ed.); Ivanov, M.K.(ed.); Akhmetzhanov, A.M.(ed.). IOC Technical Series **52**, 131-132. **SI 17**
33. Nielsen, T.; Taylor, J.; Ivanov, M.; Foeken, J.; Hostink, M.; Mikkelsen, T.; Molen, A.v.d.; Kenyon, N. 1998: Seismic data. 2.2b.Southwestern Rockall Trough. Cold water carbonate mounds and sediment transport on the Northeast Atlantic margin: Preliminary results of geological and geophysical investigations during the TTR-7 cruise of R/V Professor Logachev in co-operation with the CORSAIRES and ENAM 2 programmes, July-August 1997 / Kenyon, N.H.(ed.); Ivanov, M.K.(ed.); Akhmetzhanov, A.M.(ed.). IOC Technical Series **52**, 115-120. **SI 17**
34. Nielsen, T.; Weering, T.C.E.v. 1998: Seismic stratigraphy and sedimentary processes at the Norwegian Sea margin northeast of the Faeroe Islands. *Marine Geology* **152**(1/3), 141-157.
35. Nielsen, T.; Weering, T.C.E.v.; Andersen, M.S. 1998: Cenozoic changes in the sedimentary regime on the northeastern Faeroes margin. *Geological processes on continental margins: Sedimentation, mass-wasting and stability.* / Stoker, M.S.(ed.); Evans, D.(ed.); Cramp, A.(ed.). London : Geological Society. *Geology Special Publication* **129**, 167-171.

36. Odgaard, B.V.; Rasmussen, P. 1998: The use of historical data and sub-recent (A.D. 1800) pollen assemblages to quantify vegetation/pollen relationships. Quantification of land surfaces cleared of forests during the Holocene - Modern pollen/vegetation/landscape relationships as an aid to the interpretation of fossil pollen data / Gaillard, M.-J. (ed.); Berglund, B.E. (ed.). Stuttgart : Fischer Verlag. Paläoklimaforschung. Palaeoclimate Research, 27; Special issue: ESF Project. "European palaeoclimate and man" **18**, 67-75. **SI 18**
37. Orheim, O.; Østerhus, S.; Melvold, K.; Eiken, T.; Thomsen, H. H.; Winther, J.- G.; Bævre, H. 1998: Hot water drilling near Filchner station, Ronne Ice Shelf. Report of the Norwegian Antarctic reseach expedition 1992/1993 / Orheim, O.(ed.) Oslo : Norsk Polarinstitut Meddelelser **125**, 93-96. **SI 17**
38. Rasmussen, P. 1998: Mid-holocene vegetation development at the Inland Ertebølle settlement of Ringkloster, eastern Jutland. Journal of Danish Archaeology 1994-95:**12**, 65-86. **SI 18**
39. Rippey, B.; Anderson, J. 1998: Monitoring and modelling lake eutrophication using lake sediments. Eutrophication in Irish waters / Wilson, J.G.(ed.). Dublin : Royal Irish Academy, 126-134. **SI 18**
40. Rippey, B.; Anderson, N.J.; Foy, R.H. 1997: Accuracy of diatom-inferred total phosphorous concentrations and the accelerated eutrophication of a lake due to reduced flushing and increased internal loading. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences : Journal Canadien des Sciences Halieutiques et Aquatiques **54**(11), 2637-2646. **SI 18**
41. Simonarson, L.A.; Petersen, K.S.; Funder, S. 1998: Molluscan palaeontology of the Pliocene-Pleistocene Kap København Formation, North Greenland. Meddelelser om Grønland. Geoscience **36**, 1-103.
42. Sugita, S.; Andersen, S.T.; Gaillard, M.-J.; Mateus, J.; Odgaard, B.V.; Prentice, C.; Vorren K.-D. 1998: Modelling and data analysis for the quantification of forest clearance signals in pollen records. Quantification of land surfaces cleared of forests during the Holocene - Modern pollen/vegetation/landscape relationships as an aid to the interpretation of fossil pollen data / Gaillard, M.-J.- (ed.); Berglund, B.E.(ed.). Stuttgart : Fischer Verlag. Paläoklimaforschung. Palaeoclimate Research, 27; Special issue: ESF Project. "European palaeoclimate and man" **18**, 125-131. **SI 18**
43. Thomsen, H. H.; Hagen, J. O. 1998: A stable isotope pilot study from blue ice areas at Jutulsessen, Dronning Maud Land, Antarctica. Report of the Norwegian Antarctic reserch expedition 1992/93 / Orheim, O.(ed.). Oslo : Norsk Polarinstitut Meddelelser **125**, 104-110. **SI 17**

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

1. Boldt, T.S.; Jacobsen, C.S. 1998: Different toxic effects of the sulfonylurea herbicides metsulfuron methyl, chlorsulfuron and thifensulfuron methyl on fluorescent pseudomonads isolated from an agricultural soil. FEMS Microbiology Letters **161**, 29-35.
2. Ernstsén, V. 1998: Clay minerals of clayey subsoils of Weichselian Age in the Zealand-Funen area, Denmark. Bulletin of the Geological Society of Denmark **45**(1), 39-51.

1B. Videnskabelige artikler/bøger i egne serier

1B.3 Programområde 3: Energiråstoffer

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

1. Petersen, H.I.; Andsbjerg, J.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Nytoft, H.P.; Rosenberg, P. 1998: Petroleum potential and depositional environments of Middle Jurassic coals and non-marine deposits, Danish Central Graben, with special reference to the Søgne Basin. København. GEUS. Geology of Denmark Survey Bulletin **36**, 78 pp. **SI 8**

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

1. Dam, G.; Surlyk, F. 1998: Stratigraphy of the Neill Klint Group: a Lower - lower Middle Jurassic tidal embayment succession, Jameson Land, East Greenland. København. GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin, **175**, 80 pp. 2 plates. **SI 10**

1B.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

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

1. Appel, P.W.U.; Fedo, C.M.; Moorbath, S.; Myers, J.S. 1998: Early Archaean Isua supracrustal belt, West Greenland. Pilot study of the Isua Multidisciplinary Research Project. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 94-99.
2. Garde, A.A.; Chadwick, B.; McCaffrey, K.; Curtis, M. 1998: Reassessment of the north-western border zone of the Palaeoproterozoic Ketilidian orogen, South Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 111-118.
3. Hopper, J.R.; Lizarralde, D.; Larsen, H.C. 1998: Seismic investigations offshore South-East Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 145-151. **SI 10**
4. Mengel, F.; Gool, J.A.M.v.; Krogstad, E.; and the 1997 field crew 1998: Archaean and Palaeoproterozoic orogenic processes. Danish Lithosphere Centre studies of the Nagssugtoqidian orogen, West Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 100-110.
5. Moorbath, S.; Kamber, B.S. 1998: A reassessment of the timing of early Archaean crustal evolution in West Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 88-93.

1B.4.2 Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Stijl, F.W.v.d.; Mosher, G.Z. 1998: The Citronen Fjord massive sulphide deposit, Peary Land, North Greenland: discovery, stratigraphy, mineralization and structural setting. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **179**, 40 pp.

1B.5 Programområde 5: Natur og Miljø

1B.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Bennike, O. 1998: Late Cenozoic wood from Washington Land, North Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 155-158.
2. Bennike, O. 1998: Pingos at Nioghalvfjordsfjorden, eastern North Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 159-162.
3. Kuijpers, A.; Jensen, J.B.; Troelstra, S.R. 1998: Late Quaternary palaeo-oceanography of the Danmark Strait overflow pathway, South-East Greenland margin. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 163-167. **SI 17**
4. Overpeck, J.T.; Bennike, O.; Robertson, A. 1998: Labrador Sea circulation and climate variability over decade to millennial time scales. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 168-171. **SI 17**

1C. Videnskabelige publikationer i øvrigt

1C.2 Programområde 2: Vandressourcer

1C.2.1 Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Hvilshøj, S. 1998: Estimation of ground water hydraulic parameters. Ph.D.: Danmarks Tekniske Universitet. Institut for Strømningsmekanik og Vandressourcer. Lyngby. ISVA Internal bulletin, **2**. 222 pp.
2. Rasmussen, P. 1998: Early warning by monitoring shallow groundwater. International groundwater conference 1998. Melbourne. University of Melbourne. Februar 1998. Proceedings Groundwater: Sustainable solutions. / Weaver, T.R.(ed.); Lawrence, C.R.(ed.). International Association of Hydrogeologists, IAH, 551-556.
3. Rasmussen, P.; Henriksen, H.J. 1998: Groundwater protection zones by quantitative vulnerability mapping. International groundwater conference 1998. Groundwater: Sustainable solutions. Melbourne. University of Melbourne. Februar 1998. Proceedings / Weaver, T.R.(ed.); Lawrence, C.R.(ed.): International Association of Hydrogeologists, IAH, 863-868.
4. Stockmarr, J.(ed.) 1998: Grundvandsovervågning 1998. København. GEUS. 91pp.

1C.3 Programområde 3: Energiråstoffer

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

1. Middleton, M.F.; Starzec, P.; Malaga, K.; Springer, N.; Stefánsson, V.; Fjeldskaar, W. 1998: Petrophysical properties of selected Icelandic basalts. Nordic Symposium on Petrophysics, 4. Göteborg. Januar 1998. Technical program. Nordisk Energiforsknings samarbejde, 66-68.

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

1. Lindgaard, H.F.; Frykman, P. 1998: Dynamic upscaling of relative permeability in chalk. Nordic Symposium on Petrophysics, 4. Göteborg. Januar 1998. Technical program. Nordisk Energiforsknings samarbejde, 56-59. **SI 11**
2. Stage, M. 1998: Signal analysis of magnetic susceptibility measurements of chinks and an artificial time series: Ongoing investigations for orbital forcing in chinks from the North Sea. Nordic Symposium on Petrophysics, 4. Göteborg. Januar 1998. Technical program. Nordisk Energiforsknings samarbejde, 26-35. **SI 11**
3. Winter, A. 1998: Surviving upscaling: Robust properties of pore networks. Nordic Symposium on Petrophysics, 4. Göteborg. Januar 1998. Technical program. Nordisk Energiforsknings samarbejde, 51-55. **SI 11**

1C.5 Programområde 5: Natur og Miljø

1C.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Leth, J.O. 1998: Late Quaternary geology and recent sedimentary processes of the Jutland Bank region, NE North Sea. Ph.D.: Aarhus Universitet. 191 pp.
2. Petersen, K.S. 1998: Late Quaternary sea-level stands in Denmark. Asger Berthelsen symposium. Københavns Universitet. Oktober 1998. Geologisk Institut, 18-22.

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

1. Jørgensen, C.; Jacobsen, C.S. 1998: Bakteriel nedbrydning af PAH i forurenede jord. Populations- og substratdynamik. Miljøforskning 1997: **33**, 41-45.
2. Karlson, U.; Jacobsen, C.S. 1997: Planter renser forurenede jord. Miljøfarlige stoffer / Løkke, H.(ed.). Silkeborg : Dansk Center for Økotoxikologisk Forskning under Det Strategiske Miljøforskningsprogram, 4-5.
3. Pedersen, S.A.S. 1998: Superimposed deformation in glaciotectionics. Asger Berthelsen symposium. Københavns Universitet. Oktober 1998. Geologisk Institut, 6-17.

1D. Geologiske kortblade

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

1D.1.2 Delprogramområde 2: Informationsteknologi

CD-Rom udgaver af tidligere publicerede kort, Grønland:

1. Allaart, J.H. (comp. 1975) 1998: Geological map of Greenland 1:500 000. Sydgrønland (Sheet 1). Geology of Denmark and Greenland Map Series, CD 5.
2. Allaart, J.H. (comp. 1982) 1998: Geological map of Greenland 1:500 000. Frederikshåb Isblink - Søndre Strømfjord (Sheet 2). Geology of Denmark and Greenland Map Series, CD 6.
3. Bengaard, H.J. (comp. 1986); Henriksen, N. (comp. 1986) 1998: Geological map of Greenland 1:500 000. Scoresby Sund (Sheet 12). Geology of Denmark and Greenland Map Series, CD 7.
4. Dawes, P. R. (comp. 1991) 1997: Geological map of Greenland 1:500 000. Thule (Sheet 5). Geology of Denmark and Greenland Map Series, CD 3.
5. Escher, A. (comp. 1971); Escher, J.C. (comp. 1985) 1997: Geological map of Greenland 1:500 000. Søndre Strømfjord (Nügssuaq) (Sheet 3). Upernavik Isfjord (Sheet 4). Geology of Denmark and Greenland Map Series, CD 2.
6. Henriksen, N. (comp. 1997) 1998: Geological map of Greenland 1:500 000. Dove Bugt (Sheet 10). Geology of Denmark and Greenland Map Series, CD 8.
7. Henriksen, N. (comp. 1986;1987); Bengaard, H.J. (comp. 1986) 1997: Geological map of Greenland 1:500 000. Nyeboe Land (Sheet 7). Peary Land (Sheet 8). Geology of Denmark and Greenland Map Series, CD 1.
8. Myers, J.S. (comp. 1988); Dawes, P.R. (comp. 1988); Nielsen, T.F.D. (comp. 1988); Escher, J.C. (comp. 1990) 1997: Geological map of Greenland 1:500 000. Kangerdlugssuaq (Sheet 13). Skjoldungen (Sheet 14). Geology of Denmark and Greenland Map Series, CD 4.

CD-Rom udgave af tidligere trykte kort, Danmark:

9. Hermansen, B.; Jakobsen, P.R. 1998: Danmarks digitale jordartskort 1: 25 000. CD-ROM Version 1.0. København. GEUS. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/79**.

1D.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

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

1. Garde, A.A. (comp.); Chadwick, B. (comp.); Grocott, J. (comp.); Swager, C.P. (comp.) 1998: Geological map of Greenland 1:100 000. Lindenow. Geology of Denmark and Greenland Map Series.

1D.4 Andet

1. Dawes, P.R.; Pirajno, F. 1998: Geology of the Mount Bartle 1:100 000 geological sheet. Explanatory notes. Perth. Geological Survey of Western Australia. 1:100.000 Geological Series.

1D.5 Programområde 5: Natur og Miljø

1D.5 Andet

1. Strehl, E.; Petersen, K.S.; Jessen, A. 1998: Geologische Karte von Schleswig-Holstein 1: 25 000. 1122: Flensburg Nord. Flintbek. Landesamt für Natur und Umwelt.
2. Strehl, E.; Petersen, K.S.; Jessen, A. 1998: Geologische Karte von Schleswig-Holstein 1: 25 000. 1123: Glücksburg. Flintbek. Landesamt für Natur und Umwelt.

1E. Tematiske kort

1E.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

1E.4.2 Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Schjøth, F.; Thorning, L. 1998: GIS compilation of geoscience data: an ArcView GIS version of previously published thematic maps from Inglefield Land, North-West Greenland. København. GEUS. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/107**. 59 pp. *51 maps*. 1 CD-ROM included.
2. Steenfelt, A.; Dam, E.; Kyed, J. 1998: Geochemical mapping of the Uummannaq region (70° 30' to 72° 30' N, 50° to 56° W), central West Greenland. København. GEUS. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/40**. 25 pp., *41 maps*.
3. Thorning, L. 1998: *AEM Greenland 1997*. Sæt af geofysiske kort (magnetisk og elektromagnetisk). Sammenstillet af: Geotrex-Dighem Ltd., Ottawa, Canada. 9 temaer i forskellig målestok; i alt 17 korttyper.. Fremstilles efter bestilling og leveres med digitale data. København. GEUS. (Se: Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/18**. Tekst uden kort).
4. Thorning, L. 1998: *Aeromag 1997*. Sæt af geofysiske kort (magnetisk). Sammenstillet af: Sander Geophysics Limited, Ottawa, Canada. 10 temaer i forskellig målestok; i alt 15 korttyper. Fremstilles efter bestilling og leveres med digitale data. København. GEUS.

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

1. Jensen, J.B. 1998: Evaluering af sand og grusressourcer på det danske havområde. Del III Bæltregionen, Kattegat Nord, Vestkysten og Bornholm. Udført for Skov- og Naturstyrelsen. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/76**. Bind 2(2): *28 kortbilag*.

1G. Konferencebidrag

1Ga. Foredrag med abstract

1Ga.2 Programområde 2: Vandressourcer

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

1. Aamand, J.; Sørensen, S.R. 1998: Degradation of the phenylurea herbicide isoproturon in soil and groundwater. Novel approaches for bioremediation of organic pollution : OHOLO Conference, 42. Eilat. Maj 1998. Abstracts. Israel Institute for Biological Research, 26. **SI 7**
2. Barlebo, H.C.; Hill, M.C.; Rosbjerg, D. 1998: Identification of zones and groundwater parameters at a heterogeneous aquifer, using a 3D inverse flow and transport model. EGS general assembly, 23; European Geophysical Society. Nice. April 1998: Annales Geophysicae **16**, (Suppl. 2), C433. **SI 7**
3. Broholm, K.; Arvin, E.; Nilsson, B.; Sidle, R.C. 1998. Biodegradation of creosote compounds in macroporous clayey till: a field experiment. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København, Maj 1998. Abstracts. København : Geoscience Centre, 9.
4. Harrar, W.G.; Nilsson, B.; Murdoch, L. 1998: Seasonal variations in fracture flux through a glacial till. Geological Society of America annual meeting 1997. Toronto, Canada. Oktober 1998: Abstracts with programs, 30(7), A-173. **SI 7**
5. Jakobsen, P.R.; Klint, K.E. 1998: Fractures in clayey lodgement till as migration super-highways for DNAPL - a case story from Haslev Denmark. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj 1998. Abstracts. København : Geoscience Centre, 24-25.
6. Jakobsen, P.R.; Klitten, K. 1998: Fracture system and groundwater flow in the København limestone. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København, Maj 1998: Abstracts. København: Geoscience Centre, 86-88.
7. Klint, K.E.S. 1998: Fractures in clayey till at Flakkebjerg, Denmark "origin and distribution". Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus: University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 153. **SI 7**
8. Klint, K.E.S.; Fredericia, J. 1998: Quantitative fracture characterisation in clayey diamict sediments: "a recipe". Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København, Maj 1998. Abstracts. København : Geoscience Centre, 1998, 37-41. **SI 7**
9. Klint, K.E.S.; Gravesen, P. 1998: Fractures and biopores in Weichselian clayey till aquitards at Flakkebjerg, Denmark. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj 1998. Abstracts. København : Geoscience Centre, 91-93. **SI 7**
10. Murdoch, L.; Harrar, W.; Nilsson, B.; Slack, W.; Siegrist, R. 1998. Sidewall sensors to monitor fractured clay till. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj 1998. Abstracts. København : Geoscience Centre, 51. **SI 7**

11. Nilsson, B.; Fredericia, J.; Sidle, R.C. 1998: Solute transport and scale-dependent hydraulic tests in a heterogenous glacial till - sandy aquifer system in Funen, Denmark. Geological Society of America annual meeting 1997. Toronto, Canada. Oktober 1998: Abstracts with programs, **30(7)**, A-323.
12. Nilsson, B.; Sidle, R.C. 1998: Mass transport and scale-dependent hydraulic tests in a heterogeneous glacial till - sandy aquifer system. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj 1998. Abstracts. København : Geoscience Centre, 95-97. **SI 7**

1Ga.2.3 Delprogramområde 3: Grundvands- og vandkraftudnyttelse

1. Bøggild, C.E.; Knudby, C.J.; Knudsen, M.B.; Pedersen, M.H.; Starzer, W.; Thomsen, H.H. 1998: Test and intercomparison of hydrological models for water resource applications in Greenland. Technology, resources and living conditions in the Arctic. Polartech 98 : International conference on the development and commercial utilization of technologies in polar regions, 7. Nuuk. Juni 1998: Second revised programme, 20-28.
2. Bøggild, C.E.; Knudby, C.J.; Knudsen, M.B.; Pedersen, M.H.; Starzer, W.; Thomsen, H.H. 1998: Snowmelt and runoff modeling for a test basin in West Greenland. International conference on snow hydrology. The integration of physical, chemical, and biological systems. Brownsville, Vermont. Oktober 1998. Abstracts / Hardy, J.(ed.); Albert, M. (ed.); Marsh, P.(ed.). Hanover, New Hampshire: US Army Cold Regions Research and Engineering Laboratory. Special report 98-10, 31.

1Ga.3 Programområde 3: Energiråstoffer

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

1. Albani, R.; Bagnoli, G.; Stouge, S. 1998: Chitinozoan assemblages dynamics during tectonic instability. Cape Cormorant Formation (Llanvirn), western Newfoundland. CIMP Symposium and Workshops. Pisa. September 1998: Programme and abstracts. Pisa : Università degli Studi di Pisa, 35.
2. Atrops, F.; Meléndez, G.; Ogg, J.; Page, K.; Urresti, I.P.; Poulsen, N.; Schweigert, G.; Wright, J. 1998: The search for the Oxfordian-Kimmeridgian boundary stratotype: current state-of-progress and the choice for a possible candidate section. International symposium on the Jurassic system, 5, Vancouver, August 1998: Abstracts and program. International Union of Geological Sciences, 4-5.
3. Britze, P. 1998: Seismic mapping using Trendform gridding. Extended abstract. Society of Exploration Geophysicists annual meeting, 68. New Orleans. September 1998. Abstracts. Tulsa : SEG, CD-ROM Int 4.7.
4. Christiansen, J.L.; Stouge, S. 1998: Conceptual palaeo-oceanographical modelling: the Arenig Epoch (Early Ordovician) as an example. Foredrag: Dansk Geologisk Forening. Palæontologisk Klub. Palaeoceanography. København: Geologisk Museum. Maj 1997. Geologisk tidsskrift **3**, 31.
5. Dien, P.T.; Nielsen, L.H.; Andersen, C.; Nhuan, D.V. 1998: Late Mesozoic to Cenozoic basin development along the North-West margin of the East Vietnam Sea. AAPG annual meeting. Salt Lake City, Utah. Maj 1998: Bridges to discovery. Abstracts. Tulsa, Oklahoma. : American Association of Petroleum Geologists CD-ROM (6 pp.).
6. Dien, P.T.; Nielsen, L.H.; Andersen, C.; Tiem, P.V.; Nhuan, D.V. 1998: Late Mesozoic - Cenozoic events along the northwestern margin of the East Vietnam Sea. Conference on Vietnam Petroleum

Institute 20 year development and prospects. Hanoi. Maj 1998 / Toan, T.N.(ed.). Hanoi : Vietnam Oil and Gas Corporation; Vietnam Petroleum Institute, 125-131.

7. Gregersen, U. 1998: Stratigraphy and distribution of the Neogene North Sea succession and the overall tectonic control. Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. International workshop. København: GEUS. Maj 1998 / Boldreel, L.(ed.); Japsen, P.(ed.). København: GEUS, 65-68. **SI 8**
8. Hollis, C.J.; Crouch, E.M.; Edwards, A.R.; Field, B.D.; Hannah, M.J.; Killops, S.D.; Kodama, K.; Morgan, H.E.G.; Parker, R.J.; Raine, J.I.; Rodgers, K.A.; Rodgers, K.M.; Schiøler, P.; Strong, C.P.; Willumsen, P.S.; Wilson, G.J.; Wilson, G.S. 1998: New Zealand perspective on global change from Late Cretaceous to Early Eocene. Geological Society of New Zealand annual conference. Canterbury. November - December 1998. Programme & abstracts, / Skinner, D.N.B. (ed.). Geological Society of New Zealand Miscellaneous Publication **101A**, 121.
9. Japsen, P. 1998: Overpressuring and neogene exhumation as estimated from velocities of the North Sea chalk. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 132. **SI 8**
10. Japsen, P. 1998: Regional velocity-depth anomalies, North Sea Chalk: a record of Neogene uplift and erosion of the eastern and western margins of the North Sea Basin. Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. International workshop. København: GEUS. Maj 1998 / Boldreel, L.(ed.); Japsen, P.(ed.). København: GEUS, 41-42. **SI 8**
11. Japsen, P.; Boldreel, L.O.; Chalmers, J.A. 1998: Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic: overview. Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. International workshop. København: GEUS. Maj 1998 / Boldreel, L.(ed.); Japsen, P.(ed.). København: GEUS, 9-12. **SI 8**
12. Meléndez, G.; Atrops, F.; Fortwengler, D.; Marchand, D.; Ogg, J.; Poulsen, N.; Page, K.; Wright, J. 1998: On the proposal of the Thuoux-Savournon sections (Haute Provence, SE France) as the GSSP for the Callovian - Oxfordian boundary. International symposium on the Jurassic system, 5, Vancouver, August 1998: Abstracts and program. International Union of Geological Sciences, 60-61.
13. Nielsen, J.K.; Buchardt, B.; Stendal, H. 1998: Pyrite in the Alum Shale Formation. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 216.
14. Petersen, H.I.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Nytoft, H.P.; Rosenberg, P. 1998: Composition and depositional environment of petroleum-generating Middle Jurassic coals, Danish North Sea. Society for Organic Petrology. Annual meeting, 15. Halifax, Nova Scotia. Juli 1998: Abstracts and program. Sailing into the new millennium / Mukhopadhyay, P.K.(ed.), 67-70. **SI 8**
15. Poulsen, N.E. 1998: Bajocian to Volgian (Jurassic) palynology of the Polish Jurassic. International conference on modern and fossil dinoflagellates, 6; Dino, 6. Trondheim. Juni 1998: Abstracts / Smelror, M. (ed.). Norges Teknisk-Naturvidenskapelige Universitet. Videnskapsmuseet. Rapport, botanisk serie **1**, 124.
16. Poulsen, N.E. 1998: Bajocian to Oxfordian palynology of the Polish Jurassic. International symposium on the Jurassic system, 5, Vancouver. August 1998. Abstracts and program. International Union of Geological Sciences, 78.
17. Roncaglia, L.; Field, B.D.; Raine, I.; Schiøler, P.; Wilson, G.J. 1998: A dinoflagellate approach to correlation of Piripauan-Haumurian (Upper Cretaceous) sections from the South Island of New

Zealand. International conference on modern and fossil dinoflagellates, 6. Dino, 6, Trondheim, Juni 1998: Abstracts / Smelror, M.(ed.). Norges Teknisk-Naturvidenskapelige Universitet. Videnskapsmuseet. Rapport, botanisk serie 1, 129-130.

18. Roncaglia, L.; Field, B.D.; Raine, I.; Schiøler, P.; Wilson, G.J. 1998: Palynology of Piripauan-Haumurian section from Marlborough and Canterbury. Geological Society of New Zealand annual conference. Canterbury. November - December 1998. Programme & abstracts / Skinner, D.N.B. (ed.). Geological Society of New Zealand Miscellaneous Publication **101A**, 197.
19. Stouge, S.; Bagnoli, G. 1998: Comments on some Lower Ordovician multielement conodont genera. Implications for conodont suprageneric taxonomy. European Conodont Symposium, 7. ECOS, 7. Bologna - Modena. 1998: Abstracts/ Bagnoli, G.(ed.), 108.
20. Tongiorgi, M.; Yin L.m.; Stouge, S. 1998: Acritarch and conodont biofacies reveal sealevel changes on the Yangtze Platform during Arenigian times. (Dawan Formation, south China). CIMP Symposium and Workshops. Pisa. September 1998: Programme and abstracts. - Pisa : Università degli Studi di Pisa, 28.
21. Vejbæk, O.V. 1998: Deep structures in Danish sedimentary basins. EGS general assembly, 23; European Geophysical Society. Nice. April 1998: Annales Geophysicae **16** (Suppl.1), C109. **SI 8**

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

1. Bojesen-Koefoed, J.A.; Christiansen, F.G.; Nytoft, H.P.; Petersen, H.I. 1998: Petroleum source potential and the importance of marine versus terrigenous organic matter input: a comparative study of mid-Cretaceous deposits from Ellesmere Island, Northeast Territories, Canada. Society for Organic Petrology. Annual meeting, 15. Halifax, Nova Scotia. Juli 1998: Abstracts and program. Sailing into the new millennium / Mukhopadhyay, P.K.(ed.), 57-59. **SI 9**
2. Chalmers, J.A. 1998: Possible Neogene uplift in West Greenland and its relation to sea-floor spreading. Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. International workshop. København: GEUS. Maj 1998 / Boldreel, L.(ed.); Japsen, P.(ed.). København: GEUS, 39. **SI 10**
3. Dam, G.; Larsen, M.; Sønderholm, M. 1998: Sedimentary response to mantle plumes: implications from Paleocene onshore successions, West and East Greenland. Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. International workshop. København: GEUS. Maj 1998 / Boldreel, L.(ed.); Japsen, P.(ed.). København: GEUS, 97-100. **SI 10**
4. Ineson, J.R. 1998: Carbonate productivity and diachroneity of systems tracts: A case study from the Cambrian of North Greenland. International sedimentological congress, 15. Alicante. April 1998: Sedimentology at the dawn of the third millennium. Abstracts / Canaveras, J.C.(ed.); Cura, M.A.G.d.(ed.); Soria, J.(ed.). [S.l.] : International Association of Sedimentologists; Universidad de Alicante, 441-442. **SI 10**
5. Mathiesen, A. 1998: Uplift studies onshore Greenland. Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. International workshop. København: GEUS. Maj 1998 / Boldreel, L.(ed.); Japsen, P.(ed.). København: GEUS, 25-27. **SI 10**
6. Nøhr-Hansen, H.; Dam, G. 1998: The stratigraphic and environmental importance of *Trithyrodinium fragile* Davey, 1969, and *Trithyrodinium evittii* Drugg, 1967; (two species or) one species artificial separated by processing technique. International conference on modern and fossil dinoflagellates, 6. Dino, 6, Trondheim, Juni 1998: Abstracts / Smelror, M.(ed.). Norges Teknisk-Naturvidenskapelige Universitet. Videnskapsmuseet. Rapport, botanisk serie 1, 119-120. **SI 10**

7. Pedersen, G.K.; Hjortkjær, B.F.; Pedersen, A.K.; Larsen, L.M. 1998: The syn-volcanic Assoq lake complex, the Paleocene of West Greenland. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 231. **SI 10**
8. Piasecki, S.; Larsen, M. 1998: Biofacies and sequence stratigraphy in an intracratonic seaway, Middle to Upper Jurassic, East Greenland. AAPG annual meeting. Salt Lake City, Utah. Maj 1998: Bridges to discovery. Abstracts. Tulsa, Oklahoma : American Association of Petroleum Geologists CD-ROM (2 pp.). **SI 10**
9. Stemmerik, L.. 1998: Petroleum systems of the sedimentary basin of East Greenland - Implications for North Atlantic exploration. The role of geological fieldwork in hydrocarbon exploration and production. Geological Society of London, Marts 1998, 60-61. **SI 10**
10. Stemmerik, L. 1998: Upper Palaeozoic carbonate-dominated shelf successions, Wandel Sea basin, eastern North Greenland - Implications for Barents Sea exploration. The role of geological fieldwork in hydrocarbon exploration and production. Geological Society of London, Marts 1998, 62-63. **SI 10**
11. Stemmerik, L.. (1998). Diagenesis of Upper Carboniferous shallow marine carbonates, North Greenland. AAPG annual meeting. Salt Lake City, Utah. Maj 1998: Bridges to discovery. Abstracts. Tulsa, Oklahoma : American Association of Petroleum Geologists CD-ROM (1 pp.). **SI 10**
12. Stemmerik, L. (1998). Upper Carboniferous mixed carbonate and siliciclastic sedimentation, North Greenland. AAPG annual meeting. Salt Lake City, Utah. Maj 1998: Bridges to discovery. Abstracts. Tulsa, Oklahoma. : American Association of Petroleum Geologists CD-ROM (1 pp.). **SI 10**
13. Therkelsen, J. 1998: Diagenesis of an exhumed bitumen-stained Jurassic palaeo-oil reservoir, Geographical Society Ø, East Greenland. International sedimentological congress, 15, Alicante, April 1998: Sedimentology at the dawn of the third millennium. Abstracts / Canaveras, J.C.(ed.); Cura, M.A.G.d.(ed.); Soria, J.(ed.). International Association of Sedimentologists; Universidad de Alicante, 762. **SI 10**
14. Vosgerau, H.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Petersen, H.I.; Surlyk, F.; Therkelsen, J. 1998 Sequence stratigraphic evolution of the Middle Jurassic coalbearing Muslingeberg formation, Northeast Greenland. International sedimentological congress, 15, Alicante, April 1998: Sedimentology at the dawn of the third millennium. Abstracts / Canaveras, J.C.(ed.); Cura, M.A.G.d.(ed.); Soria, J.(ed.). International Association of Sedimentologists; Universidad de Alicante, 806-807. **SI 10**

1Ga.3.3 Delprogramområde 3: Efterforskning og regionale undersøgelser på æøsk område

1. Boldreel, L.O.; Andersen, M.S. 1998: Paleogene and Neogene vertical tectonic movement on the Faroe-Rockall Plateau. Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. International workshop. København: GEUS. Maj 1998 / Boldreel, L.(ed.); Japsen, P.(ed.). København: GEUS, 81-82. **SI 10**
2. Nielsen, T. 1998: Slope stability and sediment accumulations in the North Atlantic: Evidence of Cenozoic tectonic episodes. Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. International workshop. København: GEUS. Maj 1998 / Boldreel, L.(ed.); Japsen, P.(ed.). København : GEUS, 83-84.

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

1. Jakobsen, F.; Lindgreen, H.; Springer, N. 1998: Sedimentation and diagenesis of abiogenic nanosilica in North Sea chalks. Mineral diagenesis and reservoir quality - the way forward. Cambridge, Massachusetts 1998. Abstracts. The Clay Minerals Group of The Mineralogical Society; The Petroleum Exploration Society of Great Britain; The London Petrophysical Society; Geological Society of London, 28. **SI 11**
2. Stage, M. 1998: Magnetic susceptibility measurements of chalks from the Danish part of the North Sea: Preliminary results for Milankovitch periodicity. International sedimentological congress, 15. Alicante. April 1998. Sedimentology at the dawn of the third millennium. Abstracts / Canaveras, J.C.(ed.); Cura, M.A.G.d.(ed.); Soria, J.(ed.). [S.l.] : International Association of Sedimentologists; Universidad de Alicante, 736-737. **SI 11**

1Ga.3.5 Delprogramområde 5: Andre energiformer, herunder geotermisk energi og kulforskning

1. Christensen, N.P. 1998: Geothermal energy in Denmark. A reassessment. SPE Copenhagen Section December meeting. GEUS. København. December 1998. Society of Petroleum Engineers. SPE Copenhagen Section. Bulletin **13**(4), 1 p. **SI 13**
2. Sørensen, Kai 1998: Geothermal energy in Denmark. A reassessment. SPE Copenhagen Section December meeting. GEUS. København. December 1998. Society of Petroleum Engineers. SPE Copenhagen Section. Bulletin **13**(4), 1 p. **SI 13**

1Ga.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

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

1. Elvevold, S.; Gilotti, J.A. 1998: P-T studies in the metamorphic complex of Gletscherland and adjacent areas, East Greenland Caledonides. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K.(ed.). Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 23-24. **SI 14**
2. Escher, J.C.; Jones, K.A. 1998: Ductile orogen-parallel extension in Frænkel Land during the Caledonian. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K.(ed.). Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 19-20. **SI 14**
3. Frederiksen, K.S.; Craig, L.E. 1998: Marine shallow-water carbonate platform and slope facies from the Upper Proterozoic Andrée Land Group, East Greenland: possible evidence for platform drowning. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K.(ed.). Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 47-48. **SI 14**
4. Frederiksen, K.S.; Sønderholm, M. 1998: Evolution of a late Proterozoic carbonate ramp (East Greenland): Response to relative sea-level rise. International Conference on Arctic Margins, 3; ICAM, 3. Celle. Oktober 1998. Abstracts. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 62-63.

5. Friderichsen, J.D.; Thrane, K. 1998: A profile through the Caledonian foreland just north of 72°N. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K.(ed.). Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 15. **SI 14**
6. Garde, A.A. 1998: Tovqussaq Nunâ, Akia terrænet i SV Grønland: et tilbageblik i lyset af pladetektonik. Asger Berthelsen symposium. Københavns Universitet. Geologisk Institut. Oktober 1998. København : Københavns Universitet, 34-35.
7. Garde, A.A.; Chadwick, B.; Grocott, J.; Hamilton, M.; McCaffrey, K.; Upton, B.G.J. 1998: The Ketilidian orogen, South Greenland: facts and speculations about its structure, evolution and correlation across the Labrador Sea. Eastern Canadian Shield Onshore-Offshore Transect (ECSOOT). LITHOPROBE. Transect Meeting. Merrickville, Ontario. Maj 1998. Program and abstracts, 8.
8. Garde, A.A.; Chadwick, B.; Grocott, J.; Hamilton, M.A.; Swager, C. 1998. Batholith emplacement and rapid fore-arc deposition and deformation, c.1800Ma, in the Ketilidian Orogen, South-East Greenland. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R. (ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 83.
9. Garde, A.A.; Venance, K.; Swager, C.P. 1998: HT- LP metamorphism in the psammite and pelite zones of the c. 1800 Ma Ketilidian orogen, Southern East Greenland. AGC/GAC AMC/MAC APGGQ meeting, Québec. Maj 1998. Abstract volume. Carrefour in earth science. Recueil des résumés. Carrefour des sciences de la terre, A-62.
10. Gilotti, J.A.; Hull, J.M.; Friderichsen, J.D.; Elvevold, S. 1998: Caledonian eclogites along the Laurentian margin in North-East Greenland. International Conference on Arctic Margins, 3; ICAM, 3. Celle. Oktober 1998. Abstracts. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 67 **SI 14**
11. Grocott, J.; Garde, A.A.; Chadwick, B.; Cruden, A.R.; Swager, C. 1998: Emplacement of rapakivi granite and syenite by floor depression and roof uplift in the Palaeoproterozoic Ketilidian orogen, South Greenland. Tectonic Studies Group Annual Meeting. December 1998. University of St. Andrews, U.K. Abstract volume. 1 p.
12. Henriksen, N.; Higgins, A.K. 1998: The Lower Palaeozoic Franklinian basin of North Greenland - a review. International conference on Arctic Margins, 3; ICAM, 3. Celle. Oktober 1998. Abstracts. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 83.
13. Higgins, A.K.; Leslie, A.G. 1998: The Eleonore Sø window - further evidence for major westward Caledonian thrusting in East Greenland. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K.(ed.). Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 11-12. **SI 14**
14. Higgins, A.K.; Soper, N.J.; Leslie, A.G. 1998: The Ellesmerian and Caledonian fold belts of North and North-East Greenland - a brief review. International Conference on Arctic Margins, 3; ICAM, 3. Celle. Oktober 1998. Abstracts. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 84. **SI 14**
15. Jones, K.A.; Escher, J.C. 1998: Metamorphic evolution of the Caledonian crust in East Greenland: preliminary results. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K.(ed.). Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 21-22. **SI 14**

16. Jones, K.A.; Escher, J.C. 1998: Complex thickening history of the Caledonian orogen during longlived oblique conversion, NE Greenland. International Conference on Arctic Margins, 3; ICAM, 3. Celle. Oktober 1998. Abstracts. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 95. **SI 14**
17. Kalsbeek, F.; Jepsen, H.F. 1998: Precambrium evolution of North and North-East Greenland - crystalline basement and sedimentary basins. International Conference on Arctic Margins, 3; ICAM, 3. Celle. Oktober 1998. Abstracts. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 96.
18. Kalsbeek, F.; Nutman, A.P.; Jepsen, H.F. 1998: Granites in the Caledonian fold belt, East Greenland. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K.(ed.): Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 43-44. **SI 14**
19. Leslie, A.G.; England, R.; Higgins, A.K. 1998: Proterozoic Rifting on the Laurentian Margin: the Tay Nappe & LISPB. Annual Irish Geological Research Meeting, Galway, February 1998. Abstracts, 17.
20. Leslie, A.G.; Higgins, A.K. 1998: Neoproterozoic rifts, foreland-propagating Caledonian thrusts and Late Caledonian extension - evidence from Andrée Land and Arnold Escher Land, East Greenland. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K. (ed.): Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 13-14. **SI 14**
21. Leslie, A.G.; Higgins, A.K. 1998: Grenvillian Deformation in a Caledonian Fold Belt – a tale of two granites. Tectonic Studies Group Annual Meeting, December 1998. University of St. Andrews, U.K. Abstract volume. 1 p.
22. McCaffrey, K.; Chadwick, B.; Garde, A.A.; Curtis, M. 1998: The North-Western border zone of the Ketilidian orogen, South Greenland. Eastern Canadian Shield Onshore-Offshore Transect (ECSOOT). LITHOPROBE. Transect Meeting Merrickville, Ontario. Maj 1998. Program and abstracts, 12.
23. Mitchell, R.H.; Scott Smith, B.H.; Larsen, L.M. 1998: Mineralogy of ultramafic dikes from the Sarfartoq, Sisimiut and Manitsaq areas, West Greenland: Kimberlites or melnoides? 7. International Kimberlite Conference. South Africa. April 1998. Extended abstract. 3 pp
24. Mueller, W.U.; Garde, A.A.; Stendal, H. 1998: The 1.8 GA Ketilidian rocks, Kangerluluk, Southeast Greenland: pyroclastic deposits in a subaerial-subaqueous transition zone. AGC/GAC AMC/MAC APGGQ meeting, Québec. Maj 1998. Abstract volume. Carrefour in earth science. Recueil des résumés. Carrefour des sciences de la terre, A-130 - A-131.
25. Pedersen, S.A.S.; Håkansson, E. 1998: The geotectonic significance of the Wandel Hav strike-slip mobile belt in Eastern North Greenland. International Conference on Arctic Margins, 3; ICAM, 3. Celle, Oktober 1998. Abstracts. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 162.
26. Samuelsson, J.; Dawes, P.R.; Vidal, G. 1998: Biostratigraphic implications of a Proterozoic microbiota from the Thule Supergroup, North-West Greenland. CIMP Symposium and Workshops. Pisa. September 1998. Programme and abstracts. Pisa : Università degli Studi di Pisa, 24-25.
27. Storey, M.; Duncan, R.A.; Larsen, H.C.; Pedersen, A.K.; Larsen, L.M.; Waagstein, R. 1998: Tracking the opening of the North Atlantic through the Faeroes-Greenland conjugate continental margins. IAVCEI International Volcanological Congress. Magnetic diversity: Volcanoes and their roots. Cape Town. Juli 1998. Abstracts, 59.

28. Tegner, C.; Leshner, C.E.; Larsen, L.M.; Watt, S.W. 1998: High-resolution record magnetic record of continental breakup above the ancestral Iceland plume. IAVCEI International Volcanological Congress. Magnetic diversity: Volcanoes and their roots. Cape Town. Juli 1998. Abstracts, 61.
29. Thrane, K. 1998: Isotopic age dating on basement gneisses in Nathorst Land. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. Abstract volume / Frederiksen, K.S.(ed.); Thrane, K.(ed.). Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998:46**, 39-40. **SI 14**

1Ga.4.2 Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Andersen, J.C.O.; Rasmussen, H.; Nielsen, T.F.D. 1997: Gold and palladium in the Skaergaard Intrusion. International symposium devoted to the centenary of the late academician Anatolii G. Betekhtin. Moskva. April 1997. Abstracts. Moskva : Russian Academy of Sciences, 237-238.
2. Andersen, J.C.O.; Rasmussen, H.; Nielsen, T.F.D. 1998: The Platinova gold and palladium reefs in the Skaergaard Intrusion, East Greenland. International Platinum Symposium. Johannesburg. Juli 1998. The Geological Society of South Africa and the South African Institute of Mining and Metallurgy. Symposium Series **S18**, 9-11.
3. Fought, H. 1998: A laser combustion sulphur isotope study of sulphides from the Citronen Fjord deposit. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 74.
4. Pedersen, M. 1998: Lead isotope analysis of sedimentary rocks - a tool for tracing ore lead sources in the Jameson Land Basin, Central East Greenland. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 234.
5. Pedersen, M.; Boyce, A. 1998: Insight into origin of black shale-hosted lead and zinc occurrences in the Upper Permian Ravnefjeld formation, Central East Greenland. International Conference on Arctic Margins, 3; ICAM, 3. Celle, Oktober 1998. Abstracts. Hannover : Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, 142.
6. Pedersen, M.; Fought, H. 1998: Mineralisation diversity in an area of intense crustal thinning. S-isotope evidence from base metal occurrences in East Greenland. Mineral Deposits Studies Group : annual winter meeting, 22. Maj 1998 University of St Andrews, U.K.. Programme and abstracts, 13-14.
7. Steenfelt, A. 1998: The Nagssugtoqidian orogen imaged by geochemical maps. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume. / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 280.

1Ga.5 Programområde 5: Natur og Miljø

1Ga.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Aigars, J.; Carman, R.; Larsen, B. 1998: Storage and dynamics of carbon and nutrients in the sediments of the Gulf of Riga. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. Jurmala. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 18.

2. Anderson, N.J. 1998: Climate change and ecological responses: benefits and problems of geological perspectives. DGF temamøde: Klimadebatten - geologisk set. København: GEUS. November 1997. Abstracts. *Geologisk Tidsskrift* **1**, 31. **SI 17**
3. Anderson, N.J. 1998: Palaeoecological techniques for reconstructing long-term nutrient limitation in aquatic systems. Nutrient limitation in marine environments. Risø. August 1998. Program and abstracts. Risø : Danmarks Miljøundersøgelser, Det Marine Fagdatacenter. 1 p. **SI 18**
4. Anderson, N.J. 1998: Temporal scaling of lake responses to disturbance. *Societas Internationalis Limnologiae (SIL)* congress, 27; International Association of Theoretical and Applied Limnology congress, 27. Dublin: Royal Irish Academy; National University of Ireland. August 1998. Book of Abstracts. [S.I.] : *Societas Internationalis Limnologiae (SIL)*, 5. **SI 18**
5. Anderson, N.J.; Jensen, K.; Petterson, G.; Renberg, I. 1998. The response of diatoms to short-term climate variability: A paired-lake study using varved sediments. International diatom symposium, 15. Perth. September/Oktobre 1998: Conservation of biodiversity and aquatic ecosystems. Abstracts. [S.I.] : International Society for Diatom Research; Australasian Association of Diatom Researchers, 10-11. **SI 17**
6. Anderson, N.J.; Renberg, I. 1998: Diatoms in annually-laminated lake sediments: the ultimate long-time series? British Phycological Society. Winter meeting. London: University of London. Januar 1998. *The Phycologists: Newsletter of the British Phycological Society* **49**, 8. **SI 17**
7. Bennike, O. 1998: Holocene environments in ice-free Greenland: a review. Environmental change in North Atlantic Islands. Tórshavn. Maj 1998. Abstracts. Føroya Náttúrugripasavn: Quaternary Research Association; North Atlantic Biocultural Organisation. 1 p.
8. Bradshaw, E.G.; Olrik, K.; Anderson, N.J. 1998: Factors controlling the seasonal abundance of *Cyclotella dubius* (Fricke) round in eutrophic, Danish Lakes. International diatom symposium, 15. Perth. September/Oktobre 1998: Conservation of biodiversity and aquatic ecosystems. Abstracts. International Society for Diatom Research; Australasian Association of Diatom Researchers, 136. **SI 18**
9. Bradshaw, R. 1998: Climate change and biological response. Dansk Klimaforum: Workshop om klima, klimamodellering og effektstudier. København: Danmarks Meteorologiske Institut. April 1998. København : Trafikministeriet: Danmarks Klimacenter. Rapport, **98-1**. **SI 17**
10. Bradshaw, R.H.W.; Cowling, S.A.; Sykes, M.T. 1998: The impact of recent climate change on species dynamics of Scandinavian temperate forests. IAVS symposium, 41. Uppsala. 1998: Vegetation science in retrospect and perspective. Abstracts / Sjögren, E.(ed.); Maarel, E.v.d.(ed.); Pokarzhevskaya, G.(ed.). Uppsala : Svenska Växtgeografiska Sällskapet. *Studies in plant ecology* **20**, 77. **SI 17**
11. Cowling, S.A.; Sykes, M.T.; Bradshaw, R.H.W. 1998: Modelling Scandinavian forests over the past 1500 years. IAVS symposium, 41. Uppsala. 1998: Vegetation science in retrospect and perspective. Abstracts / Sjögren, E.(ed.); Maarel, E.v.d.(ed.); Pokarzhevskaya, G.(ed.). Uppsala : Svenska Växtgeografiska Sällskapet. *Studies in plant ecology* **20**, 78. **SI 18**
12. Emelyanov, E.; Jensen, A.; Kunzendorf, H.; Larsen, B. 1998: Accumulation rates and time trends in pollution from investigations on sediment cores in the Curonian Lagoon. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. *Jurmala*. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 23.

13. Floderus, S.; Raudsepp, U. 1998: The nature of resuspension and its significance for the ecosystem mass-balance. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. *Jurmala*. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 24.
14. Head, M.J.; Poulsen, N.E. 1998: Neogene dinoflagellate cysts and acritarchs. *Biostratigraphy and climate change. International conference on modern and fossil dinoflagellates*, 6; *Dino*, 6. Trondheim. Juni 1998. Abstracts / Smelror, M. (ed.). Norges Teknisk-Naturvidenskapelige Universitet. Videnskaps-museet. Rapport, Botanisk serie **1**, 62-64. **SI 17**
15. Jensen, J.B.; Kuijpers, A.; Lemke, W. 1998: Late- and postglacial evolution in the South-Western Kattegat, preliminary results. *Nordisk geologisk vintermøde*, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus: University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 134.
16. Jensen, J.B.; Lemke, W.; Kuijpers, A. 1998: Late glacial tectonical movements in the southern Kattegat, preliminary results. *MARSKAT 1998*. Wilhelmshaven. November 1998. Programme and abstracts. Wilhelmshaven: Forschungszentrum Terramare. 1 p.
17. Konradi, P.B. 1998: A pre-Holsteinian marine interglacial deposit in SW-Jylland, Denmark. *Nordisk geologisk vintermøde*, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 158.
18. Kuijpers, A. 1998: Klima og palæoceanografi. DGF temamøde: Klimadebatten - geologisk set. København: GEUS. November 1997. Abstracts. *Geologisk Tidsskrift* **1**, 29. **SI 17**
19. Kuijpers, A.; Hühnerbach, V.; Krinitsky, P.; Larsen, B.; Nielsen, T.; Smirnov, B.; Troelstra, S.R. 1998: Sporene efter de dybe havstrømme i Nordatlantens sedimenter. *Dansk havforsker møde*, 10. Hirtshals. Januar 1998. Program og abstracts / Støttrup, J.G.(ed.); Hansen, G.(ed.). Hirtshals : Dansk Nationalråd for Oceanologi; Nordsøcentret; Danmarks Fiskeriundersøgelser, 49-50. **SI 17**
20. Kunzendorf, H.; Larsen, B. 1998: Tolkning af radiometriske signaler i sedimentkerner fra Bornholm bassinet. *Dansk havforsker møde*, 10. Hirtshals. Januar 1998. Program og abstracts / Støttrup, J.G.(ed.); Hansen, G.(ed.). Hirtshals : Dansk Nationalråd for Oceanologi; Nordsøcentret; Danmarks Fiskeriundersøgelser, 51-52.
21. Larocque, I.; Bergeron, Y.; Campbell, I.D.; Bradshaw, R.H.W. 1998: Influence of fire and colonisation on the vegetation of islands and mainland in boreal forest. *IAVS symposium*, 41. Uppsala. 1998: *Vegetation science in retrospect and perspective*. Abstracts / Sjögren, E.(ed.); Maarel, E.v.d.(ed.); Pokarzhevskaya, G.(ed.). Uppsala : Svenska Växtgeografiska Sällskapet. *Studies in plant ecology* **20**, 27. **SI 18**
22. Larsen, B. 1998: Marine Holocene in the northern Bornholm Basin : A new isopach map. *The Baltic: Marine geological conference*, 5. Vilnius. Oktober 1997. Abstracts and excursion guide/ Grigelis, A.(ed.). Vilnius : Lithuanian Institute of Geology, 55.
23. Larsen, B. 1998: Microfacies in partly laminated muds in the deep Baltic Basin. *The Baltic: Marine geological conference*, 5. Vilnius. Oktober 1997. Abstracts and excursion guide / Grigelis, A.(ed.). Vilnius : Lithuanian Institute of Geology, 56.
24. Larsen, B. 1998: Sediments, sedimentation and dispersal of pollutants in the Gulf of Riga. *The Baltic: Marine geological conference*, 5. Vilnius. Oktober 1997. Abstracts and excursion guide / Grigelis, A.(ed.). Vilnius : Lithuanian Institute of Geology, 57.

25. Larsen, B. 1998: Det 10. danske havforsker møde. Introduktion. Dansk havforsker møde, 10. Hirtshals. Januar 1998. Program og abstracts / Støttrup, J.G.(ed.); Hansen, G.(ed.). Hirtshals : Dansk Nationalråd for Oceanologi; Nordsøcentret; Danmarks Fiskeriundersøgelser, 2-3.
26. Larsen, B. 1998: Sedimenterne i Gotlandsdybet - reaktioner på anoxiske perioder. Dansk havforsker møde, 10. Hirtshals. Januar 1998. Program og abstracts / Støttrup, J.G.(ed.); Hansen, G.(ed.). Hirtshals : Dansk Nationalråd for Oceanologi; Nordsøcentret; Danmarks Fiskeriundersøgelser, 58-59.
27. Larsen, B.; Andersen, F.; Fallesen, G. 1998: Life, death and revival of the hypertrophic Mariager Fjord, Denmark. Baltic Sea Science Conference. The Changing of Coastal Oceans, from Assessment to Prediction. Rostock-Warnemünde. November 1998. Abstracts. Rostock-Warnemünde : Baltic Sea Research Institute, 35.
28. Larsen, B.; Grigelis, A. 1998: Introduction to the work in the Curonian Lagoon. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. *Jurmala*. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 29.
29. Larsen, B.; Pustelnikovas, O.; Dubra, V. 1998: Comparison between sedimentation and heavy metal fluxes in the Gulf of Riga and the Curonian Lagoon - and a possible link. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. *Jurmala*, Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 30.
30. Larsen, B.; Seisuma, Z.; Joksas, K. 1998: Heavy metal fluxes to two Baltic river recipients: sediment studies in the Gulf of Riga and the Curonian Lagoon. Stockholm Water Symposium joint conference, 7; International conference on the Environmental Management of Enclosed Coastal Seas (EMECS), 3 (Joint conference). Stockholm. August 1997. Abstracts: With rivers to the sea. Interaction of land activities, fresh water and enclosed coastal seas. [S.I.] : [S.n.], 1997, 191-193.
31. Larsen, B.; Stiebrins, O.; Vaeling, P. 1998: Recent sediment and sedimentation of the Gulf of Riga. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. *Jurmala*. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 78.
32. Lassen, S.; Jansen, E.; Knudsen, K.L.; Kristensen, M.; Christensen, K. 1998: Paleoceanographic changes in the Faeroe region during the last 20.000 years. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 182. **SI 17**
33. Leivuori, M.; Kulikova, I.; Seisuma, Z.; Petersell, V.; Joksas, K.; Larsen, B.; Pedersen, B.; Keis, H. 1998: Distribution and mass-balances of metals in the Gulf of Riga. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. *Jurmala*. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 35.
34. Lemke, W.; Jensen, J.B.; Kuijpers, A. 1998: Late- and postglacial sedimentation in the southwestern Kattegat, preliminary results. MARSKAT 1998. Wilhelmshaven. November 1998. Programme and abstracts. Wilhelmshaven : Forschungszentrum Terramare. 1 p.
35. Maslin, M.; Mikkelsen, N. 1998: Sealevel controlled catastrophic sediment failures of the Quaternary Amazon fan complex. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 323.
36. McGowan, S.; Anderson, N.J. 1998: Holocene diatom stratigraphy from Braya sø, a meromictic "saline" lake in West Greenland, and its climatic implications. International diatom symposium, 15. Perth. September/Oktobre 1998: Conservation of biodiversity and aquatic ecosystems. Abstracts. [S.I.] : International Society for Diatom Research; Australasian Association of Diatom Researchers, 25. **SI 17**

37. Petersen, K.S. 1998: Relationships between highstand of sea-level, faunal optimum and Ertebølle sites on Djursland, Denmark. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R. (ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 241.
38. Petersen, K.S. 1998: The Eemian faunas of Denmark. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen, 65. Schleswig. Juni 1998. Kurzfassungen der Vorträge, Erläuterungen zu Postern und Exkursionsführer, 18-19.
39. Thomsen, H.H. 1998: Glaciological investigations on Nioghalvfjedsfjord glacier, North-East Greenland. DGF temamøde: Klimadebatten - geologisk set. København: GEUS. November 1997. Abstracts. Geologisk Tidsskrift 1, 29-30. **SI 17**
40. Voss, M.; Vallius, H.; Leivuori, M.; Larsen, B. 1998: Eutrophication signals in coastal Baltic Sea sediments. Baltic Sea Science Conference. The Changing of Coastal Oceans, from Assessment to Prediction. Rostock-Warnemünde. November 1998. Abstracts. Rostock-Warnemünde : Baltic Sea Research Institute, 39.

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

1. Coulter, B.; Ernstsens, V.; Tunney, H. 1998: European policy, legislation and agreements on soil. Politique, législation et accords sur les sols en Europe. World congress of soil science, 16. Montpellier. August 1998. Abstracts. 16e Congres mondial de science du sol. Resumés. Vol. 2, 474.
2. Gravesen, P.; Jakobsen, P.R.; Kelstrup, N. 1998: Radon in Danish clayey and sandy till deposits. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 91.
3. Pedersen, S.A.S. 1998: Thrust fault tectonics and muddiapirism. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 237.
4. Pedersen, S.A.S. 1998: Glacial tectonics and geomorphology. Interaction between tectonics and geomorphology in glacial environments. NGMSO Congress, 51: Shaping the earth. The interaction between tectonics and geomorphology. Amsterdam: Vrije Universiteit. Marts 1998. Amsterdam : NGMSO, 16-17.
5. Pedersen, S.A.S. 1998: Glacial tectonic geomorphic features. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen, 65. Schleswig. Juni 1998. Kurzfassungen der Vorträge, Erläuterungen zu Postern und Exkursionsführer, 17-18.
6. Pedersen, S.A.S.; Petersen, K.S. 1998: Geology on Djursland. Nordisk Geologisk Vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 238.

1Gb. Foredrag uden abstract

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

1Gb.1.3 Delprogramområde 3: Generel formidling

1. Hoch, E.; Petersen, K.S. 1998: Det naturvidenskabelige miljø omkring Henrik Steffens. Henrik Steffens - "Norges bortblæste laurblad", Danmarks "lynildsmand". Seminar. Gentofte. Oktober.
2. Stenestad, E. 1998: The extension of GEIXS in Europe and beyond - Taking geoscience information exchange into the future. GEIXS user workshop. Orléans. Juli.
3. Stenestad, E. 1998: Experience of the Geological Survey of Denmark and Greenland, GEUS in the field of public publications and public understanding of science. Workshop on popular publications and public understanding of science. Warszawa. September.

1Gb.2 Programområde 2: Vandressourcer

1Gb.2.1 Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Brüscher, W. 1998: Pesticider i grundvandsovervågningen og i det danske drikkevand. Foredrag: Dansk Farmaceut Forening, Laboratoriefarmaceutkredsens hovedmøde. København. April. **SI 7**
2. Brüscher, W. 1998: Ground water and raw water monitoring. EU- water platform. Umwelt und Chemie - Innovation und Produktdesign. Karlsruhe. Gesellschaft Deutscher Chemiker. September.
3. Hansen, J.M. 1998: Vil Vandmiljøplan II og øvrige vedtagne initiativer sikre rent grundvand for vore efterkommere? Foredrag: Ingeniørforeningen. Vandmiljøplan II. København. Marts.
4. Henriksen, H.J. 1998: Klimaændringer og vandressourcer. Dansk Klimaforum: Workshop om klima, klimamodellering og effektstudier. København: Danmarks Meteorologiske Institut. April.
5. Lindhardt, B.; Brüscher, W. 1998: Tidligt varslingsystem for overvågning af pesticider. Hvilken strategi kan anvendes ved overvågning af godkendte pesticider, der spredes i miljøet, således at stofferne kan revurderes af Miljøstyrelsen inden de når grundvandet. ATV-møde. Odense. April. **SI 7**
6. Lindhardt, B.; Brüscher, W. 1998: Varslingsystem for udvaskning af pesticider til grundvandet. ATV møde: Miljø- og grundvandsovervågning. København. April. (NB. Foredragsteksten findes som bilag til trykt rapport fra mødet). **SI 7**
7. Madsen, B. 1998: Danmarks vandressource - nu og i fremtiden?. Vor truede vandressource - et globalt hovedtema i 1998: København: Ingeniørforeningen i Danmark, IDA. Maj. **SI 5**
8. Stockmarr, J. 1998: Hvad ved vi generelt om udviklingen i grundvandskvaliteten. IDA og DVF temadag: Drikkevandsudvalgets betænkning - og hvad så? København; Århus. Marts.

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

1. Brüscher, W. 1998: Naturvidenskaben som aktør, vandmiljø. Pesticider og grundvand. Teknologisk Udvikling og Miljøplanlægning. Roskilde Universitetscenter. Marts. **SI 7**
2. Brüscher, W. 1998: Pesticides in ground water and raw water in Denmark. NJF-Seminar 283: Transportation and degradation of pesticides in soil. Flakkebjerg. September. **SI 7**
3. Ernstsens, V. 1998: Atrazine in different redox environments of clayey till. American Society of Agronomy; Crop Science Society of America; Soil Science Society of America. Annual meeting. Baltimore. Oktober. **SI 7**
4. Juhler, R.K. 1998: An introduction to pesticide research performed at GEUS, The Geological Survey of Denmark and Greenland. Risk of groundwater contamination by pesticides and their degradation products. Instituto Di Ricerca Sulle Acque, Milano. Oktober. **SI 7**

1Gb.3 Programområde 3: Energiråstoffer

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

1. Christensen, O.W. 1998: The cooperation between GEUS and Vietnam Petroleum Institute. Conference on Vietnam Petroleum Institute 20 year development and prospects. Hanoi. Maj.
2. Dybkjær, K. 1998: Sekvensstratigrafi - teori og baggrund. Diskussionsmøde: Geologiske og geofysiske metoder til opstilling af geologiske modeller - nye anvendelser. København: Geologisk Museum. November.
3. Japsen, P.; Boldreel, L.O.; Chalmers, J.; Mathiesen, A. 1998: Looking for a unifying explanation for Neogene uplift and tectonics as evidenced from data sets from the North Sea, the Faroe Islands and Greenland. DGF-møde: Nyeste opdatering om neotectonics. København: Geologisk Museum. Maj.
4. Johannessen, P.N.; Nielsen, L.H. 1997: Skagen Oddes sedimentære facies og opbygning. Foredrag: Norsk Hydro, Bergen Forskningscenteret. December. **SI 8**
5. Johannessen, P.N.; Nielsen, L.H. 1998: Skagen Oddes geologiske udvikling fra Holocæn til i dag. Skagen Odde Symposie, 10. Skagen. September. **SI 8**
6. Johannessen, P.N.; Nielsen, L.H. 1998: The sedimentary facies of Skagen Odde. Introduction to field excursion, Norsk Hydro. Skagen Odde Symposie, 10. Skagen. September. **SI 8**
7. Laier, T.; Nytoft, H.P. 1998: Isotopically heavy natural gas in Pre-Cambrian crystalline rocks - South Greenland. An example of extreme fractionation due to migration. American Chemical Society national meeting and exposition program, 215. Dallas, Texas. Marts/april.
8. Leth, J.O. 1997: Georadar målinger på Skagen Odde; foreløbig tolkning og perspektiver for opbygning af en 3 D-model. Foredrag: Norsk Hydro, Bergen Forskningscenteret. December 1997. **SI 8**
9. Nielsen, L.H. 1997: Analysis of geological basins in Vietnam using sequence stratigraphy and basin modelling. Results of the project. Hanoi: PetroVietnam. Marts 1997.

10. Nielsen, L.H.; Johannessen, P.N. 1997: Skagen Oddes palæogeografiske og sekvensstratigrafiske udvikling, Holocæn-Recent. Foredrag: Norsk Hydro, Bergen Forskningscenteret. December. **SI 8**
11. Nielsen, L.H.; Johannessen, P.N. 1998: Skagen Oddes geologiske opbygning, processer og materialer. Skagen Odde Symposie, 10. Skagen. September. **SI 8**
12. Nielsen, L.H.; Johannessen, P.N. 1998: The Holocene-Recent development of The Skagen Odde spit complex. Introduction to field excursion, Norsk Hydro. Skagen Odde Symposie, 10. Skagen. September. **SI 8**
13. Rasmussen, E.S. 1998: Eksempler på anvendelse af sekvensstratigrafi. Diskussionsmøde: Geologiske og geofysiske metoder til opstilling af geologiske modeller - nye anvendelser. København: Geologisk Museum. November.
14. Vejrbæk, O. 1998: Udbredelsen af Nedre Palæozoikum i Baltikum. Et samarbejdsprojekt. Foredrag: Dansk Geologisk Forening. DGF. Uro i Danmarks og Grønlands undergrund; Overrækkelse af Danmarks Geologipris 1998: Københavns Universitet. Mineralogisk Museum. December.

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

1. Chalmers, J. 1998: Den Kænozoiske hævning i Grønland. Islandske plume, glacial erosion fra istiden eller noget andet? Foredrag: Dansk Geologisk Forening. DGF. Uro i Danmarks og Grønlands undergrund; Overrækkelse af Danmarks Geologipris 1998: Københavns Universitet. Mineralogisk Museum. December. **SI 10**
2. Christiansen, F.G. 1998: Olie-/gasudsigterne i og omkring Grønland. ATV møde, 7: Perspektiver for råstofudnyttelse i og omkring Grønland og Færøerne. Lyngby: Danmarks Tekniske Universitet. Maj. **SI 9**

1Gb.3.3 Delprogramområde 3: Efterforskning og regionale undersøgelser på æ øsk omr åde

1. Boldreel, L.O.; Sparre, M.S. 1998: Vertical movement on the northern part of the Faroe-Rockall plateau during the Cenozoic as illustrated from reflection seismic data. Foredrag: Dansk Geologisk Forening. DGF. Uro i Danmarks og Grønlands undergrund; Overrækkelse af Danmarks Geologipris 1998: Københavns Universitet. Mineralogisk Museum. December. **SI 10**
2. Middleton, M.F.; 1998: Springer, N.; Stefansson, V.; Fjeldskaar, W. Impact of basalt on petroleum systems and modelling of these systems. Seminar on basin modelling. Bergen. April. **SI 10**
3. Sørensen, K. 1998: Olie-/gasmulighederne omkring Færøerne. ATV møde, 7 Perspektiver for råstofudnyttelse i og omkring Grønland og Færøerne. Lyngby: Danmarks Tekniske Universitet. Maj. **SI 10**

1Gb.3.4 Delprogramområde 4: Indvinding og lagring af olie og naturgas på dansk og internationalt omr åde

1. Christensen, N.P. 1998: Geological Storage of CO₂. Goldsmith Distinguished Lecturer Programme. Trondheim: NGU. Oktober.
2. Stage, M. 1998: Cyclicality in low-field magnetic susceptibility from Danish chalks. Nordisk Energiforsknings samarbejde. Generalmønstring. Helsinki. November. **SI 11**

3. Torp, T.A.; Christensen, N.P. 1998: Capture and reinjection of CO₂ in a saline aquifer at the Sleipner field and the future potential of this technology. Presentation. Dinner-debate with the Fondation Européenne de l'Energie. Brussels. Juni.
4. Winter, A. 1998: Two-phase flow at the microscale: experiments and models. Course on reservoir engineering. Nordic symposium on petrophysics, 4.. Gøteborg: Chalmers University. Marts. **SI 11**

1Gb.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

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

1. Appel, P.W.U. 1998: Det multidisciplinære Isua forskningsprojekt. Foredrag: Dansk Polarcenter. Januar.
2. Appel, P.W.U. 1998: The earth's oldest rocks. Origin, age, composition, environment. Foredrag: GeoForschungsZentrum. Potsdam. Marts.
3. Appel, P.W.U. 1998: Recently discovered well preserved volcanic features in the 3.7-3.8 Ga Isua greenstone belt, West Greenland. Foredrag: Vrije Universiteit. Faculty of Earth Science. Department of Petrology and Isotope Geology. Amsterdam. April.
4. Appel, P.W.U.: Well preserved primary volcanic and sedimentary features in the 3.8 Ga Isua Greenstone Belt, West Greenland. Foredrag: Melbourne. Monash University. Department of Earth Sciences. November.
5. Garde, A.A. 1998: Convergent plate tectonics and generation of new crust at 1800 ma in South Greenland. The Ketilidian orogen. Goldschmidt's Lecture Series. Trondheim. December.
6. Garde, A.A.; Steenfelt, A. 1998: Proterozoic overprinting of Archaean gneisses in Nuussuaq, West Greenland. Third DLC workshop on Nagssugtoqidian geology. Copenhagen. April.
7. Hamilton, M.A.; Garde, A.A.; Chadwick, B.; McCaffrey, K. 1998: Preliminary U-Pb results from the Ketilidian Border Zone, Kobberrminebugt region, South Greenland. Eastern Canadian Shield Onshore-Offshore Transect (ECSOOT). LITHOPROBE. Transect Meeting Merrickville, Ontario. Maj 1998.
8. Henriksen, N. 1998: General information on the planned field season 1998. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April. **SI 14**
9. Kalsbeek, F.; Manatschal, G. 1998: Geochemistry of mafic and ultramafic rocks from the Ussuit area, West Greenland: remnants of a Palaeoproterozoic ophiolite complex in the Nagssugtoqidian orogen? Third DLC workshop on Nagssugtoqidian geology. Copenhagen. April.
10. Steenfelt, A.; Kalsbeek, F.; Marker, M.; Whitehouse, M. 1998: Alkine intrusive events in the Nagssugtoqidian orogen: timing and orogen. Third DLC workshop on Nagssugtoqidian geology. Copenhagen. April.

1Gb.4.2 Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Poulsen, L.H. 1998: Luftbårne elektromagnetiske målinger. Foredrag: Aarhus Universitet. Geologisk Institut. November.

2. Schjøth, F. 1998: GIS sammenstilling af geodata fra Grønland. Foredrag: DGF/Forum for anvendt geologi: GIS og geologi i Danmark. Rambøll. Februar.
3. Schjøth, F. 1998: GIS sammenstilling af geodata fra Grønland. Foredrag: Tirsdagsmøde ved Geofysik på Geologisk Institut. København. Marts.

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

1. Knudsen, C. 1998: Den danske råstofproduktion: Udviklingstendenser og nye muligheder. Fremtidig råstofindvinding i Danmark. København: DGF. Forum for anvendt geologi. Maj.
2. Knudsen, C. 1998: Engineering geology of the København Limestone. København Limestone. Foredrag: Dansk Geoteknisk Forening. Maj.
3. Knudsen, C. 1998: Danske råstoffer: Nyt fra Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse. Råstofmøde 1998 og temadag om efterbehandling af råstofgrave. Middelfart. Juni.
4. Stenestad, E. 1998: Københavns kalk formation. Citybaneundersøgelserne 1967-72 i moderne belysning. Foredrag: Dansk Geoteknisk Forening. Maj.

1Gb.5 Programområde 5: Natur og Miljø

1Gb.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Bradshaw, E.G. 1998: Response of lake nutrient regimes and lake biota to long-term changes in catchment land-use. SMP II: Foranderlige landskaber. Hollufgård, Odense. Juni. **SI 18**
2. Bøggild, C.E. 1998: Presentation of a grid distributed mass-and energy balance model for quantifying measured anomalies on the ice sheet in North-east Greenland. IASC workshop and Workshop on arctic glacier mass balance. Aberystwyth, Wales. Januar. **SI 17**
3. Bøggild, C.E. 1998: Distributed ablation model - a possible way to deal with the narrow ablation zone in GCM's and ice sheets models. Workshop on climate and ice sheet modelling. Aussois, Frankrig. Marts. **SI 17**
4. Kunzendorf, H.; Larsen, B. 1998: High-resolution geochemical record of the 0.5 - to - 1 m section of a long box core from the Gotland Basin. Subproject 7: Paleoenvironment. BASYS Annual Science Conference. Stockholm. September.
5. Larsen, B. 1998: Sediments and pollution in the Gulf of Riga and the Curonian Lagon, an overview. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. Jurmala. Maj.
6. Larsen, B. 1998: The use of Baltic marine sediments in pollution studies. Foredrag: University of Greifswald. Institute of Geological Sciences. Greifswald. Juni.
7. Larsen, B. 1998: Marine sediments. An introduction to marine sediments in environmental assessments. Foredrag: European week of scientific and technological culture. Europe on the oceans - the Baltic race. R/V Aranda. August.
8. Larsen, B. 1998: Geology of the Gotland deep - the use of acoustic methods. Foredrag: European week of scientific and technological culture. Europe on the oceans - the Baltic race. R/V Aranda. August.

9. Lassen, S.; Knudsen, K.L.; Jansen, E. 1998: A high resolution record from the Faeroe area of the last 20.000 years. International conference on paleoceanography, 6. Lissabon. August. **SI 17**
10. Maslin, M.; Mikkelsen, N. 1998: Gashydrates and the Quaternary climatic evolution of the Amazon Fan. ODP Euro-Colloquium. Edinburgh. August.
11. Møller, P.F. 1998: Naturskove som levende fortidsminder. Forelæsning : Århus Universitet. Moesgård. April. **SI 18**
12. Møller, P.F. 1998: Giver skovrejsning renere vandmiljø? Kursus for lokalkomitemedlemmer i Danmarks Naturfredningsforening. Kursus om skovrejsning og vandmiljøplan II. Rudkøbing. Juni. **SI 18**
13. Møller P.F. 1998: Naturskoven og fuglene. Foredrag i Dansk Ornitologisk Forening. København. November. **SI 18**
14. Odgaard, B.V. 1998: Varved lake sediments and time-series analysis. European lake drilling programme. Northern Europe Regional Group workshop. Krapperup, Sverige. April. **SI 18**
15. Odgaard, B.V. 1998: Pollen-based estimation of past land-use and floristic richness using modern and historical analogues. Recent advances in Quaternary palaeoecology. Glasgow. Juli. **SI 18**
16. Odgaard, B.V. 1998: Danske skoves vegetationshistorie. Ekskursionsforedrag. Skovhistorisk forenings ekskursion til Moesgård og Oldtidsstien. September. **SI 18**
17. Odgaard, B.V. 1998: Hedens vegetationshistorie. Seminar: Den danske hede. Fra nord til syd, fra vest til øst. Skarrildhus. September. **SI 18**
18. Odgaard, B.V. 1998: Arealanvendelse i Danmark gennem de sidste 2000 år estimeret v.h.a. pollenmodeller. Foredrag: Bergens Universitet. Arkæologisk Institut. Bergen. Oktober. **SI 18**
19. Petersen, K.S. 1998: Back in history: Man and shells. Kursus: Kvartär stratigrafi, dateringsmetoder och paleoekologi. Stockholm : Stockholms Universitet. Kvartärgeologiska Institutionen. Februar.
20. Petersen, K.S. 1998: Ecology, habitats etc.. Kursus: Kvartär stratigrafi, dateringsmetoder och paleoekologi. Stockholm : Stockholms Universitet. Kvartärgeologiska Institutionen. Februar.
21. Petersen, K.S. 1998: Late Quaternary environmental changes recorded in the Danish marine molluscan faunas. Kursus: Kvartär stratigrafi, dateringsmetoder och paleoekologi. Stockholm : Stockholms Universitet. Kvartärgeologiska Institutionen. Februar.
22. Petersen, K.S. 1998: Random search in the Molluscan world. Kursus: Kvartär stratigrafi, dateringsmetoder och paleoekologi. Stockholm : Stockholms Universitet. Kvartärgeologiska Institutionen. Februar.
23. Petersen, K.S. 1998: Some works on molluscs. Kursus: Kvartär stratigrafi, dateringsmetoder och paleoekologi. Stockholm : Stockholms Universitet. Kvartärgeologiska Institutionen. Februar.
24. Petersen, K.S. 1998: Taxonomy in the Phylum Mollusca - references to different authors. Kursus: Kvartär stratigrafi, dateringsmetoder och paleoekologi. Stockholm : Stockholms Universitet. Kvartärgeologiska Institutionen. Februar.

25. Petersen, K.S. 1998: The changing environment within the Danish seas during the Late Quaternary. Kursus: Kvartär stratigrafi, dateringsmetoder och paleoekologi. Stockholm : Stockholms Universitet. Kvartärgeologiska Institutionen. Februar.
26. Petersen, K.S. 1998: The shell collections in Stockholm and the molluscs known from the Danish seas through time. Kursus: Kvartär stratigrafi, dateringsmetoder och paleoekologi. Stockholm : Stockholms Universitet. Kvartärgeologiska Institutionen. Februar.
27. Rasmussen, P. Historiske makro-skala relationer mellem kulturpåvirkning og landskabsvariation. Foredrag: Landbohistorisk Selskabs årsmøde. Odense. Marts. **SI 18**
28. Rasmussen, P. 1998: Eksempler på skovudnyttelse i Danmarks oldtid. Temadag om skoven. Aarhus Universitet, Moesgård. April. **SI 18**
29. Rasmussen, P. 1998: Forhistoriske og historiske kultur- og naturmiljøers betydning for den nuværende landskabsvariation. Internt seminar, 1: Foranderlige landskaber. Kongensbro: Center for Strategiske Studier i Kulturmiljø, Natur og Landskabshistorie. April. **SI 18**
30. Rasmussen, P. 1998: Historiske makro-skala relationer mellem kulturpåvirkning og landskabsvariation. SMP II: Foranderlige landskaber. Hollufgård, Odense. Juni. **SI 18**
31. Thomsen, H.H. 1998: Hans Tausen ice cap project - Glacier change research, North Greenland. Nordic Climate Research Conference. Highlights and results of the Environmental Research Program of the Nordic Council of Ministers (NMR) 1993 - 1998: København. September. **SI 17**

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

1. Platen, F.v. 1998: Production of a soilmap of Denmark. Why did it take so long? ESRI European User Conference. Firenze. Oktober.

1Gc. Poster med abstract

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

1Gc.1.2 Delpogramområde 2: Informationsteknologi

1. Hansen, H.C.S.; Poulsen, N.E. 1998: Click said the geologist to the bug. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume. / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 109.

1Gc.2 Programområde 2: Vandressourcer

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

1. Fredericia, J.; McKay, L.; Lenczewski; Morthorst, J. 1998: Spatial variability of contaminant transport in fractured till, Avedøre Denmark. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København, Maj 1998. Abstracts, København : Geoscience Centre, 76-80. **SI 7**
2. Jacobsen, C.S.; Næsby, M. 1998: Short peptide nucleic acids (PNA) in sequence specific purification of DNA from soil and groundwater sediment. International symposium on microbial ecology, 8; ISME, 8. Halifax, Canada. August 1998: New frontiers. Program and abstracts, 185-186.
3. Jacobsen, O.S. 1998: Microbial nitrate reduction by pyrite and organic matter in anoxic sandy and peaty subsoils. International symposium on microbial ecology, 8; ISME, 8. Halifax, Canada. August 1998: New frontiers. Program and abstracts, 186.
4. Lindhardt, B.; Madsen, L. 1998: Sorption of pesticides onto aquifer sediments with low organic content. Pesticide Chemistry, 9. London. August 1998. **SI 7**

1Gc.3 Programområde 3: Energiråstoffer

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

1. Britze, P.; Japsen, P. 1998: Late Jurassic to Cenozoic structural evolution of the Danish Central Graben area. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 41. **SI 8**

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

1. Frykman, P.; Deutsch, C.V. 1998: Model-based declustering for deriving representative distributions prior to conditional simulations. IMA conference on modelling permeable rocks. Cambridge. Marts 1998: Advances in the quantification of geology for petroleum and groundwater applications. Notes, provisional programme, abstracts. Cambridge : The Institute of Mathematics and its Applications, 2 pp. **SI 11**

1Gc.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

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

1. Abrahamsen, N.; Marcussen, C.; Voo, R.v.d.; Bengaard, H-J.; Friderichsen, J.D. 1998: Paleomagnetic studies in North Greenland. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 15.
2. Elvevold, S.; Gilotti, J.A. 1998: Interpretation of zoned minerals in retrogressed kyanite-eclogites from the North-East Greenland Caledonides. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998.

1Gc.5 Programområde 5: Natur og Miljø

1Gc.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Anderson, N.J.; Odgaard, B.V.; Renberg, I. 1998: The effect of climate changes on lake biota as recorded in varved lake sediment records. Past global changes and their significance for the future; IGBP PAGES open science meeting, 1. London: University of London. April 1998 / Marcolli, B.(ed.). PAGES, 37. **SI 17**
2. Anthony, D. 1998: Use of GIS to analyse physical conditions related to integrated coastal zone management in Denmark. Poster. Littoral' 98. Barcelona. September 1998: Proceedings. International conference, 4. Sustainable waterfront and coastal developments in Europe: socioeconomics, technical and environmental aspects. [S.I.] : European Coastal Association for Science and Technology, 553. **SI 19**
3. Bennike, O. (bidragyder) 1998: Circumarctic Holocene paleoenvironmental change. Comparison of paleodata and climate model simulations for 6ka and 10ka. Holocene working group. Past global changes and their significance for the future; IGBP PAGES open science meeting, 1. London: University of London. April 1998 / Marcolli, B.(ed.). PAGES, 100-101. **SI 17**
4. Binderup, M.; Lomholt, S. 1998: The authorities' control and monitoring programme for the fixed link across Øresund. Poster. Littoral' 98. Barcelona. September 1998: Proceedings. International conference, 4. Sustainable waterfront and coastal developments in Europe: socioeconomics, technical and environmental aspects. [S.I.] : European Coastal Association for Science and Technology, 555. **SI 19**
5. Dalsgaard, K.; Odgaard, B.V. 1998: Dating sequences of buried podzols in windblown sand. World congress of soil science, 16. Montpellier. August 1998. CD-ROM.
6. Floderus, S. 1998: Effects of pelagical shelf loss rates on carbon burial and surface-water nitrogen load: a possible contribution to life-cycle assessments of fishery-products. Globec open science meeting, 1. Paris. Marts 1998. Scientific Committee on Oceanic Research, 39.
7. Floderus, S.; Jähmlich, S.; Ekebom, J.; Saarlo, M. 1998: Particle flux and properties affecting the fate of bacterial productivity in the benthic boundary layer at a mud-bottom site in south-central Gulf of Riga. Dansk havforskermøde, 10. Hirtshals. Januar 1998. Program og abstracts / Støttrup, J.G.(ed.); Hansen, G.(ed.). Hirtshals : Dansk Nationalråd for Oceanologi; Nordsøcentret; Danmarks Fiskeriundersøgelser, 128.
8. Floderus, S.; Jähmlich, S.; Ekebom, J.; Saarlo, M. 1998: Particle flux and properties affecting the fate of bacterial productivity in the benthic boundary layer at a mud-bottom site in the South-Central of the Gulf of Riga. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. Jurmala, Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 69.
9. Jensen, A.; Larsen, B. 1998: What to expect from sediment monitoring in the Gulf of Riga. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. Jurmala. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 71.

10. Jordan, P.; Rippey, B.; Anderson, N.J. 1998: Modelling historical phosphorus losses from land to freshwater. Practical and innovative measures for the control of agricultural phosphorus losses to water. OECD workshop. Nordirland. Juni 1998: Workshop paper abstracts and poster papers / Foy, R.H.(ed.); Dils, R.(ed.), 190-191. **SI 18**
11. Kuijpers, A.; Rasmussen, T.L.; Troelstra, S.R.; Weering, T.C.E.V.; Heinemeier, J. 1998: Norwegian Sea overflow, deep water formation, and climate change. The last 150.000 years. International conference on paleoceanography, 6. Lissabon. August 1998: Reconstructing ocean history. A window into the future / Abrantes, F.(ed.), 146-147. **SI 17**
12. Kunzendorf, H.; Kuijpers, A. 1998: Sedimentation langs Norske Rende til Skagerak. Dansk havforsker møde, 10. Hirtshals, Januar 1998. Program and abstracts / Støttrup, J.G.(ed.); Hansen, G.(ed.). Hirtshals : Dansk Nationalråd for Oceanologi; Nordsøcentret; Danmarks Fiskeriundersøgelser, 136-137.
13. Larsen, B. 1998: Sedimentstrukturer i mudder - en indgang til miljøhistorie. Dansk havforsker møde, 10. Hirtshals. Januar 1998. Program og abstracts / Støttrup, J.G.(ed.); Hansen, G.(ed.). Hirtshals : Dansk Nationalråd for Oceanologi; Nordsøcentret; Danmarks Fiskeriundersøgelser, 138.
14. Leivuori, M.; Kulikova, I.; Seisuma, Z.; Petersell, V.; Joksas, K.; Larsen, B.; Pedersen, B. 1998: Heavy metal concentrations in the sediments of the Gulf of Riga compared to the rest of the Baltic Sea. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 -1998. Jurmala. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 79.
15. Leivuori, M.; Kulikova, I.; Seisuma, Z.; Petersell, V.; Joksas, K.; Larsen, B.; Pedersen, B.; Keis, H. 1998: Distribution and mass balances of metals in surface sediments of the Gulf of Riga (The Baltic Sea). Draft for the ICES Brackish Water Symposium. Helsinki. August 1998.
16. Mikkelsen, N.; Maslin, M.: 1998: The structure and formation of the Amazon Deep Sea Fan Quaternary complex. International conference on paleoceanography, 6. Lissabon. August 1998: Reconstructing ocean history. A window into the future / Abrantes, F.(ed.), 166.
17. Müller-Karulis, B.; Larsen, B. 1998: Organic matter budget for the Gulf of Riga accumulation bottom sediments. Baltic Sea Science Conference. Poster. The Changing of Coastal Oceans, from Assessment to Prediction. Rostock-Warnemünde. November 1998: Abstracts. - Rostock-Warnemünde : Baltic Sea Research Institute, 24.
18. Petersen, K.S.; Platen-Hallermund F.v.; Christensen, C.; Andersen, S.; Rasmussen, K.L. 1998: Holocene time-slices of sea-level stands in Denmark. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar 1998. Abstract volume / Wilson, J.R.(ed.). Århus : University of Aarhus. Department of Earth Sciences, 240.
19. Petersell, V.; Larsen, B.; Kask, J.; Seisuma, Z. 1998: Heavy metal budgets for the Gulf of Riga. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. Jurmala. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 90.
20. Petersell, V.; Larsen, B.; Seisuma, Z. 1998: Atmospheric downfall in the Gulf of Riga. Symposium on: The Gulf of Riga project 1993 - 1998. Jurmala. Maj 1998. Nordic Council of Ministers, 91.
21. Poulsen, N.E. 1998: Neogene dinoflagellate cyst palaeoclimatology and palaeoenvironment of the southern Jylland, Denmark and the North Sea area. International conference on modern and fossil dinoflagellates, 6; Dino, 6. Trondheim. Juni 1998. Abstracts / Smelror, M.(ed.). Norges Teknisk-Naturvidenskabelige Universitet. Videnskapsmuseet. Rapport, Botanisk serie 1, 123-124.

22. Rasmussen, T.L.; Balbon, E.; Labeyrie, L.; Thomsen, E.; Turon, J.L.; Weering, T.C.E.V.; Kuijpers, A.; 1998: Changes in deep outflow from the SE Norwegian Sea during the last 142,000 years. A complete benthic foraminiferal record. International conference on paleoceanography, 6. Lissabon. August 1998: Reconstructing ocean history. A window into the future / Abrantes, F.(ed.), 190. **SI 17**
23. Troelstra, S.R.; Kuijpers, A.; Gaynanov, V.; Krinitsky, K.; Smirnov, B. 1998: Late Quaternary paleoceanography of the Southeast Greenland continental margin. Initial results from the RV prof. Logachev 1997 cruise. International conference on paleoceanography, 6. Lissabon. August 1998: Reconstructing ocean history. A window into the future / Abrantes, F.(ed.), 221. **SI 17**
24. Witak, M.; Kuijpers, A. 1998: Diatom record of late Quaternary circulation changes and surface water productivity in the Faeroe Island region. International conference on paleoceanography, 6. Lissabon. August 1998: Reconstructing ocean history. A window into the future / Abrantes, F.(ed.), 234. **SI 17**

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

1. Johnsen, K.; Thirup, L.; Ekelund, F.; Torsvik, V.; Enger, O.; Spliid, N.H.; Jacobsen, C.S. 1998: Microbial succession on barley roots under degradation in soil. International symposium on microbial ecology, 8: ISME, 8. Halifax, Canada. August 1998: New frontiers. Program and abstracts, 190.

1Gd. Poster uden abstract

1Gd.2 Programområde 2: Vandressourcer

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

1. Henriksen, H.J.; Rasmussen, P. 1998: Groundwater protection zones by quantitative vulnerability mapping. Vintermøde om grundvandsforurening. Vejle. Marts.

1Gd.3 Programområde 3: Energiråstoffer

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

1. Leth, J.O. 1998: Multi-scale seismic investigations, Danish North Sea - illustrated by detailed mapping of the Ruby salt diapir. European Geophysical Society. General assembly, 23. Nice. April. **SI 8**
2. Nytoft, H.P.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Christensen, D.; Frost, M-B.H.; Jensen, A.; Larsen, R.B.; Richardt, T. 1998: Hydrogenation and acid-induced rearrangement of hop-17(21)-enes, neohop-13(18)-enes and hopadienes. Some factors controlling the distribution of hopanes and rearranged hopanes. Gordon Research Conference on Organic Geochemistry. Holderness, New Hampshire. August.
3. Weiss, H.M.; Kanev, S.; Zdanaviciute, O.; Ritter, U.; Smelror, M.; Bojesen-Koefoed, J.A. 1998: Lower Palaeozoic source rocks in the circum-baltic region. Perspectives of petroleum exploration in the Baltic region. International conference. Vilnius. Oktober.

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

1. Boesen, A.; Skaarup, N. 1998: Onshore-offshore correlation of basaltic facies and related structures, central West Greenland. European Geophysical Society. General assembly, 23. Nice. April. **SI 9**

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

1. Frykman, P.; Lindgård, H.F. 1998: Dynamic upscaling of 2-phase properties in chalk - from pin-head to van-size. Society of Petroleum Engineers 1998: Forum series in North America. Impact of pore-scale to well-test scale data relationships. Breckenridge, Colorado. Juli. **SI 11**

1Gd.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

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

1. Appel, P.W.U.; Fedo, C.M.; Moorbath, S.; Myers, J.S. 1998: Well preserved volcanic features in the 3.8 Ga Isua greenstone belt, West Greenland. International conference on Precambrian and craton tectonics; International conference on basement tectonics, 14. Ouro Preto, Minas Gerais, Brasilien. Juni.

1Gd.4.2 Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Schjøth, F.; Jensen, R.H. 1998: Regional compilations of geoscience data from Inglefield Land, North-West Greenland. Nordisk geologisk vintermøde, 23. Århus. Januar.
2. Schjøth, F.; Jensen, R.H. 1998: Inglefield Land – A GIS for Geoscience: Compilation and visualisation of regional data from Inglefield Land, North-West Greenland using ARC/INFO and ArcView GIS. ESRI User Conference, San Diego. July.

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

1. Knudsen, C. 1998: Exploration for heavy minerals in Miocene sands in Denmark. Industrial minerals international congress, 13. Kuala Lumpur, Malaysia. April. **SI 16**

1Gd.5 Programområde 5: Natur og Miljø

1Gd.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Leth, J.O.; Kuijpers, A. 1998: Effects on the seabed sediment from beam trawling in the North Sea. Dansk havforskermøde, 10. Hirtshals. Januar.
2. Nytoft, H.P.; Larsen, B. Organic compounds in laminated and non laminated mud from the Gotland Deep. BASYS Annual Science Conference, 2. Stockholm. September.

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 **1998/26**.
Henriksen, H.J.: Overførsel af modeldata til landsdækkende modeldatabase. Vejledning og kvalitetsdokumentation. 17 pp. **SI 5**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/50**.
Platen, F.v.; Tougaard, L.: Status for indberetning af vand-data til GEUS 1995 - 1997. 26 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/70**.
Well data summary sheets. Volume 33. North Sea wells. 89 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/77**.
The Danish sector - Well data and geophysical data. Prices and sales conditions. August 98: 13 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/124**.
Tougaard, L.; Platen, F.v.: Status for indberetning af vand-data til GEUS 1996 - 1998. 27 pp.

2A.1.2 Delprogramområde 2: Informationsteknologi

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/61**.
Frandsen, P.E.: SIMPE. Small interface module for parameter estimation. PUNQ Software documentation. 33 pp.

2A.1.3 Delprogramområde 3: Generel formidling

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/53**.
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. 52 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/71**.
Dawes, P.R.; Glendal, E.W.: Publishing in the scientific series of the Geological Survey of Denmark and Greenland: a handbook for authors and editors. Publications Committee: Report No. 5. 78 pp.

2A.2 Programområde 2: Vandressourcer

2A.2.1 Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/8**.
Levins, I.; Gosk, E.: Groundwater in Latvia. Resources, protection and monitoring. Copenhagen. GEUS and State Geological Survey of Latvia. 87 pp.

2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/9**.
Nilsson, B.: Ellogboring 151.1327, Arnitlund losseplads. 1 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/10**.
Nilsson, B.: Reduceret overvågningsprogram for forureningsspredningen fra Skrydstrup Kemikalieaffaldsdepot. 12 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/93**.
Klitten, K.: Sigerslev kalkbrud, Faxe Kalk. Logging- og kloridundersøgelse i varslingsboringer. 29 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/109**.
Henriksen, H.J.; Trolborg, L.; Knudby, C.J.; Dahl, M.; Nyegaard, P.; Jakobsen, P.R.; Rasmussen, P. : National vandressource model. Sjælland, Lolland, Falster og Møn. 101 pp. **SI 5**
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/126**.
Klitten, K.: GRUMO områder Smålyngen 40.01 Bornhollms Amtskommune. Logging undersøgelser af overvågningsboring. 32 pp., 12 pls.
7. Grant, R.; Blicher-Mathiesen, G.; Andersen, H.E.; Laubel, A.R.; Paulsen, I.; Jensen, P.G.; Rasmussen, P. 1998. Landovervågningsoplande. Vandmiljøplanens overvågningsprogram 1997. København. DMU. Faglig rapport fra DMU. 252 pp.
8. Hinsby, K.; Edmunds, W.M. 1998. Palaeo/modern water interface. PALAEAUX: management of coastal aquifers in Europe, Paleowaters, natural controls and human influence. Annual report, 2. EC Fourth Framework Programme, 4. (Climatology and Natural Hazards) ENV4-CT95-0156 / Edmunds, W.M. (ed.). Keyworth : British Geological Survey, 54-56.
9. Hinsby, K.; Harrar, W.G. 1998. Coastal deep-seated aquifers in SW Jylland, Denmark. PALAEAUX: management of coastal aquifers in Europe, Paleowaters, natural controls and human influence. Annual report, 2. EC Framework Programme, 4. (Climatology and natural hazards) ENV4-CT95-0156 / Edmunds, W.M. (ed.). Keyworth : British Geological Survey, 12-14.
10. Klitten, K.; Callesen, T. 1998. Grundvandsovervågning. Landanlæg Amager. Årsstatus 1997. Marts 1998. København. A/S Øresundsforbindelsen. 30 pp. + bilag.
11. Klitten, K.; Callesen, T. 1998. Landanlæg Amager - Grundvandsovervågning. Halvårsstatus 1998. August 1998. København. GEUS; Rambøll. 17 pp. + bilag.
12. Stockmarr, J. 1998: Danish hydrological landscape planning. How to cope with degrading groundwater quality in Europe. International workshop, Johannesberg, Sverige, Oktober 1997 / Hilding-Rydevik, T.(ed.); Johansson, I.(ed.). Stockholm : Swedish Council for Planning and Coordination of Research, FNR-report **4**, 57-73.
13. Stockmarr, J. (bidragyder) 1998: Natur og miljø 1997, påvirkninger og tilstand. Vandmiljøet. / Holten-Andersen, J. (ed.); Christensen, N. (ed.); Kristiansen, L.S.(ed.); Kristensen, P.(ed.); Emborg, L. (ed.). Faglig rapport fra DMU **224**, 89-158.
14. Stockmarr, J. (bidragyder) 1998: The state of the environment in Denmark, 1997. The aquatic environment. / Holten-Andersen, J. (ed.); Christensen, N. (ed.); Kristiansen, L.S.(ed.); Kristensen, P.(ed.); Emborg, L. (ed.). NERI technical report **243**. 89-124.

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/55**.
Jacobsen, C.S.; Lindhardt, B.; Brusch, W.: Vurdering af risikoen for udvaskning af pesticider fra befæstede arealer. 41 pp. **SI 7**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/110**.
Klint, K.E.S.: Fractures in Pleistocene sediments in Metropolitan Toronto area. Discrimination between glacio-tectonic and neo-tectonic origin. 44 pp.
3. Fredericia, J. 1998: Introduction to Avedøre field site. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj. Excursion guide / Fredericia, J.(ed.); Skjernaa, L.(ed.). København : Geoscience Centre, 27-28.
4. Fredericia, J.; Klint, K.E.S.; Knudsen, C. 1998: Introduction to the geological framework of the excursion area. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj. Excursion guide / Fredericia, J.(ed.); Skjernaa, L.(ed.). København : Geoscience Centre, 4-23.
5. Fredericia, J.; McKay, L.; Lenczewski, M.; Morthorst, J. 1998: Field tracer experiments in fractured clayey till - transport velocities and spatial variability. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj. Excursion guide / Fredericia, J.(ed.); Skjernaa, L.(ed.). København : Geoscience Centre, 29-37.
6. Klint, K.E.S. 1998: Locality 6. Kamstrup Gravel pit. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj. Excursion guide / Fredericia, J.(ed.); Skjernaa, L.(ed.). København : Geoscience Centre, 68-70.
7. Nilsson, B.; Klint, K.E.; Broholm, K.; Fredericia, J. 1998: Transport and biodegradation of chlorinated solvents in fractured clay till. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj. Excursion guide / Fredericia, J.(ed.); Skjernaa, L.(ed.). København : Geoscience Centre, 38-43.
8. Nygaard, E. (ed.); Aamand, J.; Jacobsen, P.R.; Adar, E.; Williams, A.; Bloomfiels, J.; Reichert, B.; Witthüser, K.; Nativ, R. 1998: Fracflow. First yearly progress report. Project: Contaminant transport, monitoring technique and remediation strategies in cross European fractured chalk. Copenhagen. GEUS. 61 pp.
9. Skjernaa, L.; Jakobsen, P.R. 1998: Road log: Copenhagen to Avedøre. Mass transport in fractured aquifers and aquitards. København. Maj 1998. Excursion guide / Fredericia, J.(ed.); Skjernaa, L.(ed.). København : Geoscience Centre, 24-25.

2A.2.3 Delprogramområde 3: Grundvands- og vandkraftudnyttelse

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/32**.
Klitten, K.: Bjellekær Kildeplads, Københavns Vandforsyning. Borehulslogging i V4a, Ø1b og Ø3b i forbindelse med totalreovering. 22 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/34**.
Klitten, K.: Karlslunde Kildeplads, Københavns Vandforsyning. Hydrogeologi og indvindingsmuligheder. 19 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/35**.
Klitten, K.: Gevninge Kildeplads, Københavns Vandforsyning. Forundersøgelser for ombygning, Fase I, 1997. 14 pp.

4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/43**.
Bøggild, C.E.; Knudby, C.J.; Knudsen, M.B.; Pedersen, M.H.; Starzer, W.; Thomsen, H.H.:
Modellsimuleringer af afstrømningen fra et arktisk bassin. Et pilotstudie til vurdering af arktiske
vandressourcer. 67 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/114**.
Klitten, K.: Valsømagle Kildeplads Københavns Vand. Forundersøgelse for ombygning, 1998.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/115**.
Klitten, K.: Egholm Kildeplads. Borehulslogging ved ombygningen, 1998. 24 pp., 8 pls.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/121**.
Rasmussen, J.A.; Sheldon, E.: En biostratigrafisk analyse af kalksedimenter fra boringen Egholm-ø3a,
Stenløse. 18 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 **1998/1**.
Bojesen-Koefoed, J.A.; Petersen, H.I.: EFP-95: Mellem-Jurassiske aflejrings kildebjergartspotentiale
i Centraltruget. Slutrapport. 17 pp. **SI 8**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/14**.
Poulsen, N.E.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Drewniak, A.; Glowniak, E.; Ineson, J.; Matyja, B.A.; Merta, T.;
Wierzbowski, A.: Mellem -Øvre Jura i Polen. EFP-1995 projekt: Det polske Mellem-Øvre Jura
epikratoniske bassin, stratigrafi, facies og bassin historie. Program Østeuropa. 253 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/49**.
Petersen, H.I.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Nielsen, L.H.; Nytoft, H.P.: Organic petrography and
geochemistry of three samples from Dong Ho, Vietnam. EFP-97 project: Description of petroleum
system(s) of the Song Hong Basin, Vietnam. 38 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/51**.
Andersen, C.; Bidstrup, T.; Dahl, B.; Ineson, J.R.; Lomholt, S.; Møller, J.J.; Skaarup, N.; Thomsen, E.:
EFP-94: Sekundær migration i Central Truget. ENS journalnr. 1313/94-0001. 37 pp. **SI 8**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/56**.
Andsbjerg, J.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Dybkjær, K.; Hoelstad, T.; Petersen, H.I.: EFP-95 project:
Identification of sequence stratigraphic key surfaces and units. A study based on optical and
geochemical parameters. ENS Journal no.: 1313/95-002. 27 pp. **SI 8**
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/65**.
Rasmussen, E.S.; Gregersen, U.; Rasmussen, R.; Ineson, J.; Dybkjær, K.; Johannessen, P.;
Andersen, P.R.: Vurdering af potentielle reservoirenheder i et bassinaksialt viftesystem i Gertrud
Graven. ENS journal nr.1313/96-0002. 216 pp. **SI 8**
7. Konradi, P. B.; Heilmann-Clausen, C. 1998: RCNPS/RCNNS Joint Annual Meeting in Denmark, 6.
Karlsunde. September 1997. Bulletin of the Geological Society of Denmark **45(1)**, 52.

8. Laursen, G.V.; Poulsen, N.E.; Rasmussen, L.B. 1998: Correlation of Northwest European Miocene stages with the international stages - preliminary results. Newsletter on Stratigraphy **36**(1), 55-61.

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/5**.
Dam, G.; Sønderholm, M.; Kierkegaard, T.; Kristensen, L.; Nøhr-Hansen, H.; Chalmers, J.; Marcussen, C.; Bojesen-Koefoed, J.A.; Christiansen, F.G.; Nielsen, Å.; Andersen, P.R.; Andersen, G.: Reservoir modelling of western Nuussuaq, central West Greenland. EFP-96 project 1313/96-0010 final report. Volume 1-3. Reservoirsimulering. 7 pp. **SI 12**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/6**.
Sønderholm, M. (ed.); Dam, G. (ed.): Reservoir characterisation of western Nuussuaq, central West Greenland. 36 pp. **SI 12**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/7**.
Kierkegaard, T. 1998: Diagenesis and reservoir properties of Cretaceous-Lower Tertiary sandstones: the GANT-1 well, western Nuussuaq, central West Greenland. 53 pp. **SI 9**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/21**.
Chalmers, J.A.: Gravity models in the Disko-Nuussuaq area of Central West Greenland. 32 pp. **SI 9**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/27**.
Jensen, M.K.: Conventional core analysis on GANE 1 and GANE 1A cores: Plug lithology descriptions. Eqaqululik, Nuussuaq, West Greenland. 13 pp. **SI 9**
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/54**.
Nøhr-Hansen, H.: Dinoflagellate cyst stratigraphy of the Upper Cretaceous to Paleogene strata from the Hellefisk-1, Ikermiut-1, Kangamiut-1 and Nukik-1 wells, offshore central West Greenland. 58 pp. **SI 9**
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/86**.
Dam, G.; Nøhr-Hansen, H.: Årsrapport 1998: Sammenstilling af sedimentologiske og biostratigrafiske data fra Nuussuaq bassinet, Vestgrønland. Ans. 970152/20-1323. 12 pp. **SI 10**
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/87**.
Mathiesen, A.: Modelling of uplift history from maturity and fission track data, Nuussuaq, West Greenland. EFP-95 project: Final report. ENS Journal No: 1313/95-0004 (Included in this volume: Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport 1998/89). 90 pp. **SI 9**
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/89**.
Boserup, J.; Christiansen, F.G.: LECO and RockEval data from the Nuussuaq Basin, onshore West Greenland. 5 pp. **SI 9**
10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/101**.
Stemmerik, L.: Øvre Perm glacialt styrede klimaskift. Statusrapport. 10 pp. **SI 10**

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/130**.
Waagstein, R.: A geological field guide to the Palaeogene flood basalts of Suðeroy, Faroe Islands. 40 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 **1998/30**.
Olsen, D.; Bech, N.; Nielsen, C.M.: Determination of saturation functions and wettability for chalk based on measured fluid saturations. Final report for EFP-96 project 1313/96-0005. 79 pp. **SI 11**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/31**.
Vejbæk, O.V.: Clastic reservoir porosity mapping using seismic data and geostatistics: Callovian unit, West Lulu Field. Report for EFP-96 project 1313/96-0003. 47 pp. **SI 12**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/33**.
Lindgaard, H.F.; Høier, C.: Experimental and numerical analysis of two-phase flow in fractured porous media. 40 pp. **SI 11**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/44**.
Stentoft, N.; Lapinskas, P.; Musteikis, P.; Kristensen, L.; Hoelstad, T.: Petrology of Upper Silurian reservoir rocks from the Kudirka Atoll, Lithuania. On the spatiotemporal relations between different diagenetic events that have affected the reservoir quality of the rocks. Vol. 1, 235 pp.; Vol. 2, 34 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/63**.
Frykman, P.; Johannessen, P.; Andsbjerg, J.: Simulation of channel sandstone architecture in an incised valley. Middle Jurassic, Harald Field. Danish Central Graben, North Sea. 27 pp. **SI 12**
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/69**.
Winter, A.; Larsen, J.K.; Krogsbøll, A.: Evaluation of EOR processes using network models. Technical report for EFP-94 project 1313/94-0003. 320 pp. **SI 11**
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/75**.
Dybkjær, K.: Datering og palynofacies-analyse af 6 udvalgte prøver fra Stenlille - borerne. 8 pp.
8. Bos, C.F.M. (ed.); Brouwer, G.; Mezghani, M.; Tjelmeland, H.; Hegstad, B.K.; Hectoen, A.-L.; Lia, O.; Aamodt, G.; Elbaum, J.; Yi, T.; Bech, N.; Frandsen, P.E.; Geel, C.; Watterson, J.; Manzocchi, T.; Nell, P.; Bissell, R.; Lamy, P.; Thibaut, M.; Lepine, O.; Swaby, P.; Cuypers, M.; Bush, M. 1998: PUNQ-1 (PRODUCTION FORECASTING with UNCERTAINTY QUANTIFICATION). Final Report, March 1998. Project: Non-Nuclear Energy Programme JOULE 3. Contract JOF3-CT95-0006. Delft. TNO. 35 pp., 10 Annexes. **SI 11**
9. Laursen, S.; Mogensen, K.; Nielsen, C.M.; Olsen, D.; Stenby, E.; Sletsgaard, J.; Ølgaard, P.L. (ed.) 1998: Sammenlignende undersøgelser af forskellige fysiske metoders anvendelighed til studie af fortrængningsprocesser i porøse bjergarter. Slutrapport fra EFP-projekt 1313/95-0007, marts. København: DTU & GEUS. 31 pp. **SI 11**
10. Lokhorst, A. (ed.); Laier, T. (bidragyder); Platen, F.v. (bidragyder) 1997. NW European gas atlas. Projektitel: Atlas of the composition and isotope ratios of natural gases in Northwest European gasfields. Contract no JOU2-CT93-0295 og ERBCIPD-CT940502. Delft. TNO. CD-ROM udgivelse.

2A.3.5 Delprogramområde 5: Andre energiformer

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/12**.
Sørensen, H.S.: A scanning electron microscopy study of ash, char deposits and fuels from straw combustion and co-combustion of coal and straw. 54 pp.

2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/123**.
Sørensen, K.; Nielsen, L.H.; Mathiesen, A.; Springer, N.: Geotermi i Danmark: Geologi og ressourcer. 24 pp. + Appendix. **SI 13**
3. Sørensen, K. (bidragsyder); Nielsen, L.H. (bidragsyder); Mathiesen, A. (bidragsyder) 1998. Geotermi Danmark. København. Energistyrelsen. 83 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 **1998/28**.
Higgins, A.K.(ed.); Frederiksen, K.S.(ed.): Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition. 146 pp. Rapporten inkluderer:
 - a. Elvevold, S.; Gilotti, J.A. 1998: Metamorphic and structural studies in the Caledonian fold belt of East Greenland (72°30' - 73° N). Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition, 43-53. **SI 14**
 - b. Escher, J.C.; Jones, K.A. 1998: Caledonian thrusting and extension in Frænkel Land, East Greenland (73° - 73°30' N): preliminary results. Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition, 29-42. **SI 14**
 - c. Frederiksen, K.S.; Craig, L.E. 1998: Field observations and preliminary sedimentary interpretations of the marine shallow-water platform and slope carbonates of the Upper Proterozoic Andrée Land Group, East Greenland. Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition, 83-93. **SI 14**
 - d. Friderichsen, J.D.; Thrane, K. 1998: Caledonian and pre-Caledonian geology of the crystalline complexes of the Stauning Alper, Nathorst Land and Charcot Land, East Greenland. Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition, 55-71. **SI 14**
 - e. Henriksen, N. 1998: Geological field work in the Kong Oscar Fjord region, East Greenland, 1997. Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition, 5-9. **SI 14**
 - f. Jepsen, H.F.; Kalsbeek, F. 1998: Granites in the Caledonian fold belt of East Greenland. Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition, 73-82. **SI 14**
 - g. Leslie, A.G.; Higgins, A.K. 1998: On the Caledonian geology of Andrée Land, Eleonore Sø and adjacent nunataks (73°30'- 74°N), East Greenland. Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition, 11-27. **SI 14**
 - h. Stendal, H.; Wendorff, M.B. 1998: Mineral resource investigations in the Caledonian crystalline complexes between Andrée Land and Lyell Land, East Greenland. Caledonian geology of East Greenland 72°-74°N: preliminary reports from the 1997 expedition, 95-105. **SI 14**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/128**.
Sørensen, J.B.: Conversion of existing geological maps of Greenland to digital format. 24 pp.

2A.4.2 Delprogramområde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/3**.
Jensen, S.M; Schönwandt, H.K. 1998: A new carbonate-hosted Zn-Pb-Ag occurrence in Washington Land, western North Greenland. 31 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/17**.
Thorning, L.: Project Aeromag 1997. Results from a regional aeromagnetic survey over central West Greenland.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/18**.
Stemp, R.W.: Airborne electromagnetic and magnetic survey of the northern Jameson Land area, central East Greenland. Results from project AEM Greenland 1997. 42 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/29**.
Keto, L. 1998: Fifty years of ore exploration in Greenland by Kryolitselskabet Øresund A/S; a memoir. 33 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/40**.
Steenfelt, A.; Dam, E.; Kyed, J.: Geochemical mapping of the Uummannaq region (70°30' to 72°30' N, 50° to 56° W), central West Greenland. 25 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/62**.
Thomassen, B.; Lind, M.: Karrat-97: Mineral exploration in the Uummannaq area, central West Greenland. 63 pp.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/72**.
Roos, M.: Ujarassiorit 1997. Public minerals hunt programme in Greenland. 9 pp.
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/85**.
Thomassen, B. : Feltrapport for Upernavik '98 projektet. 9 pp.
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/107**.
Schjøth, F.; Thorning, L.: GIS compilation of geoscience data: an ArcView GIS version of previously published thematic maps from Inglefield Land, North-West Greenland. 59 pp., 1 pl.

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/23**.
Pedersen, S.A.S.; Lindgreen, H.B.; Pedersen, G.K.: Amorphous silica and hydrous aluminosilicates for production of construction materials. INCO-Copernicus project No. ERBIC15CT960712. 1st year progress report of partner no. 5 : GEUS. 47 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/45**.
Knudsen, C.: Heavy mineral exploration in Miocene sediments, Jylland. 44 pp. **SI 16**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/74**.
Sørensen, H.S.: Computer controlled scanning electron microscopy (CCSEM) of heavy minerals. 17 pp. **SI 16**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/76**.
Jensen, J.B.: Evaluering af sand og grusressourcer på det danske havområde. Del III Bæltregionen,

Kattegat Nord, Vestkysten og Bornholm. Udført for Skov- og Naturstyrelsen. Bind 1(2): Tekst og bilag. 44 pp.

5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/111**.
Pedersen, S.A.S.: Molerfeltet ved Harhøj, Ejerslev, Mors. Råstofgeologisk undersøgelse af molerforekomsten ved Harhøj, Ejerslev, nordlige Mors. 37 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/112**.
Anthonsen, K.L.; Lomholt, S.: Råstofgeologisk Kortlægning af Adler grund. 2 vol., 21 pp., 8 pls., 4 app.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/129**.
Jensen, J.B.: Evaluering af sand, grus og sten ressourcer på det danske havområde. Del IV: Sammenfattende rapport. Udført for Skov- og Naturstyrelsen. 41 pp.
8. CIRIA Research Projekt RP571. February 1998: Marine Sand & Gravel – Development in NW Europa – A Scoping Study. Prepared under contract to CERIA by the British Geological Survey (BGS), The Netherlands Institute of Applied Geoscience (RGD) and the Geological Survey of Denmark and Greenland (GEUS), with contributions from the French Geological Survey organisation (BRGM) and the Geological Survey of Ireland. Contributors: Bernhard Humphreys (BGS); David Harrison (BGS); Russell Arthurton (BGS); Cees Laban (RGD); Jorgen Leth (GEUS); Louis Galtier (BRGM). London:1998, 27 pp., Appendix 5 pp., 4 Figures.
9. Stenestad, E. 1998: Planning strategies for the extraction of marine aggregates in Northern Europe. European conference on mineral planning. ECMP '97. Zwolle, Holland. April 1997. Mineral planning in a European context. Demand and supply, environment and sustainability / Moolen, B.v.d.(ed.); Richardson, A.F.(ed.); Voogd, H.(ed.). Groningen : Geo Press, 81-87.

2A.5 Programområde 5: Natur og Miljø

2A.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/24**.
Knudsen, C.; Lomholt, S.: The Øresund Link : Recognition of fine-grained sediments from excavation activities. 10 seabed cores. 19 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/36**.
Anthony, D.: Kystprojektet. Integreret kortlægning af kysten for tilvejebringelse af forbedret grundlag for forvaltning af kystzonen. Fase 1: Fysiske rammer, geologi og geomorfologi i kystregion 1(Assens-Enebærødde). 47 pp. **SI 19**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/37**.
Rasmussen, P.; Odgaard, B.V.: Pollenanalytiske undersøgelser 1997. Pollenanalyser fra Skælskør Nor, Sydvestsjælland, og Dallerup Sø, Østjylland. 24 pp. **SI 18**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/41**.
Larsen, B.: Mariager Fjord sedimentkortlægning Hobro-Hadsund 1998. Udført for Århus og Nordjyllands amter. 41 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/99**.
Hermansen, B.: District Planning in Latvia, pilot study in Kuldiga District. Documentation on the GIS part of the study. Working document. 31 pp.

6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/100**.
Lomholt, S.; Binderup, M.: Projektmanual 1998/99. Kystmonitoring, SEMAC JV. 16 pp. **SI 19**
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/122**.
Anthony, D.: Redegørelse om erfaringer i forbindelse med Kystprojektets fase 1. Fysiske rammer, geologi og geomorfologi i kystregion 1 (Assens -Enebærødde). Kystprojektet. 30 pp. **SI 19**
8. Anthonsen, K.L. 1998: Evolution of a parabolic dune, Råbjerg Mile, Skagens Odde, and its relation to other Danish dune formations. Coastal Dunes – management, protection and research / Ovesen C.H.(ed.). Report : National Forest and Nature Agency & Geological Survey of Denmark and Greenland, 22-25. **SI 19**
9. Binderup, M.; Lomholt, S.; Andersen, A. 1998. Myndighedernes kontrol- og overvågningsprogram for Øresundsforbindelsens kyst-til-kyst anlæg. Kystmorfologi. Tilstandsrapport 1997. Glostrup. SEMAC JV. Rapport, 45 pp. **SI 19**
10. Binderup, M.; Lomholt, S.; Andersen, A. 1998. Authorities' control and monitoring programme for the fixed link across Øresund. Coastal morphology. Status report 1997. Glostrup. SEMAC JV. Report, 45 pp. **SI 19**
11. Bradshaw, R.H.W.; Edenius, L. 1998: The Fennoscandian perspective: grazing in boreal, hemiboreal and nemoral forest. Grazing as a management tool in European forest ecosystems / Humphrey, J.(ed.); Gill, R.(ed.); Claridge, J.(ed.). Edinburgh : Forestry Commission. Technical paper, 25. **SI 18**
12. Bøggild, C.E. 1998: Distributed mass and energy balance modelling in Northeast Greenland - a way to quantify observed mass balance anomalies. Arctic Glaciers Working Group meeting and Workshop on arctic glacier mass balance. Gregynog, Wales. Januar 1998: Centre for glaciology. Report 98-01, 3 pp. **SI 17**
13. Hammer, C.U.; Thomsen, H.H. 1998. Final report for Hans Tausen iskappe project.. Glacier and climate change research. North Greenland 1993-1997. Nordic environmental research programme 1993-1997. København. Niels Bohr Institute for Astronomy, Physics and Geophysics; Geological Survey of Denmark and Greenland, 14 pp. **SI 17**
14. Larsen, B. 1997. Sediment descriptions. Finnish Institute of Marine Research. Cruise report. Aranda cruise 4/1997. Helsinki : FIMR, 5-13.
15. Larsen, B.; Repecka, M. 1997. Preliminary lithology and sediment descriptions and stratigraphy. Cruise report R/V Petr Kottsov, BASYS cruise 21/7-1/8 1997 / Harff, J. et al. (ed.). Warnemünde : IOW, 1997, chapter 6.3., 7– 44.
16. Mikkelsen, N. (ed.) 1998: ODP Nyt. Nordisk nyhedsbrev for Ocean Drilling Program, 25 pp.
17. Olesen, O.B.; Thomsen, H.H.; Reeh, N.; Bøggild, C.E. 1998: Attempts at measuring bottom melting at Nioghalvfjærdsfjorden glacier. Arctic Glaciers Working Group meeting and Workshop on arctic glacier mass balance. Gregynog, Wales. Januar 1998: Centre for glaciology. Report 98-01, 5 pp. **SI 17**
18. Petersen, K.S. 1998: Late Quaternary environmental changes in the Danish waters. INQUA Subcommission on Shorelines of Northern and Western Europe. Sopot. Maj 1998: INQUA Subcommission on Shorelines of Northern and Western Europe. Newsletter, September, 10-11.

19. Petersen, K.S. 1998: Denmark. INQUA Subcommission on Shorelines of Northern and Western Europe. Sopot. Maj 1998: INQUA Subcommission on Shorelines of Northern and Western Europe. Newsletter, September, 29-31.
20. Petersen, K.S. 1998: Den holocæne marine miljøudvikling ved Limfjordstangerne og tilgrænsende dele af Nordsøen - Jyske Rev, belyst med molluskfaunaen. Limfjordsprojektet. Rapport **8**, 303-323.
21. Petersen, K.S.; Burfelt, K. 1998: Det naturgivne rum. Limfjordsprojektet. Rapport **8**, 189-197.
22. Reeh, N.; Thomsen, H.H.; Higgins, H.H.; Weidick, A.; Starzer, W. 1997. Stability conditions of North-East Greenland floating ice margins. Annual report 1997. EC Environment and Climate Programme 1994-1998. Contract No. ENV4-CT95-0124. Climate change and sea level. Proposal No. PL950905. Rom. ENEA, 4 pp. **SI 17**
23. Thomsen, H.H.; Reeh, N.; Olesen, O.B.; Starzer, W.; Bøggild, C.E. 1998. Bottom melting, surface mass balance and dynamics of floating North-East Greenland ice tongues. Annual report 1997. EC Environment and Climate Programme 1994-1998. Contract No. ENV4-CT95-0124. Climate change and sea level. Proposal No. PL950905. Rom. ENEA. 7 pp. **SI 17**
24. Wichmann, H.(ed.); Christensen, N.(ed.); Andersen, J.M.(ed.); Agger, C.(ed.); Marcher, F.(ed.); Emborg, J.(ed.); Stockmarr, J.(ed.); Hansen, R.M.(ed.) 1998: Natur og miljø 1997. Udvalgte indikatorer. København. Miljø- og Energiministeriet. 52 pp.
25. Wichmann, H.(ed.); Christensen, N.(ed.); Andersen, J.M.(ed.); Agger, C.(ed.); Marcher, F.(ed.); Emborg, J.(ed.); Stockmarr, J.(ed.); Hansen, R.M.(ed.) 1998: The environment in Denmark. Selected indicators. København. Miljø- og Energiministeriet. 52 pp.

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/73**.
Edelgaard, I.; Jensen, B.: Proposal for a common framework for an inventory of contaminated sites. Bridging Project for European Topic Centre (ETC) on soil under the European Environment Agency (EEA). Final report, August 1997, part 2. Copenhagen. GEUS; Water Quality Institute. 52 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/79**.
Hermansen, B.; Jakobsen, P.R. Danmarks digitale jordartskort. CD-ROM Version 1.0.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/102**.
Rosenbom, A.; Klint, K.E.: Pore-to-core scale-up studies of the transport properties of organic pollutants with natural attenuation Site description and geological settings. Progress report. Environment and climate 1994-1998 programme. 17 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/103**.
Klint, K.E.; Fredericia, J.: Pore-to-core scale-up studies of the transport properties of organic pollutants with natural attenuation. Spatial distribution and characterisation of fractures at the Ringe site. Progress report. Environment and climate 1994-1998 programme. 20 pp.
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/104**.
Rosenbom, A.; Aamand, J.; Fries, K.; Lindgreen, H.; Springer, N.: Pore-to-core scale-up studies of the transport properties of organic pollutants with natural attenuation. Laboratory setups and experimental results. Progress report. Environment and climate 1994-1998 programme. 26 pp.

6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/105**.
Klint, K.E.; Tsakiroglou, C.: Pore-to-core scale-up studies of the transport properties of organic pollutants with natural attenuation. Image analysis of binary sections and pore structures in the Ringe till. Progress report. Environment and climate 1994-1998 programme. ICE/HT-Forth. 17 pp.
7. Petersen, K.S.; Pedersen, S.A.S. 1998: Late Quaternary processes and material in eastern Sønderjylland. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen, 65. Schleswig. Juni 1998: Kurzfassungen der Vorträge, Erläuterungen zu Postern und Exkursionsführern. Schleswig: [S.n.]. 111-127.
8. Salminen, R.; Tarvainen, T.; Demetriades, A.; Duris, M.; Fordyce, F.M.; Gregorrauskiene, V.; Kahelin, H.; Kivisilla, J.; Klaver, G.; Klein, H.; Larson, J.O.; Lis, J.; Locutura, J.; Marsina, K.; Mjartanova, H.; Mouvet, C.; O'Connor, P.; Odor, L.; Ottonello, G.; Paukola, T.; Plant, J.A.; Reimann, C.; Schermann, O.; Siewers, U.; Steenfelt, A.; Sluys, J.v.d.; Vivo, B.d.; Williams, L. 1998: FOREGS geochemical mapping field manual. Espoo. Geological Survey of Finland. Guide, **47**.

2B. Fortrolige rapporter

2B.2 Programområde 2: Vandressourcer

2B.2.3 Delprogramområde 3: Grundvands- og vandkraftsudnyttelse

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/116**.
Hansen, E.Z.; Klitten, K.: (Vandforsyningsrapport; Indien). 23 pp.

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 **1998/11**.
Møller, J.J.; Nielsen, L.H.; Sørensen, K.: (Evalueringsrapport). 6 pp. **SI 8**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/20**.
Bojesen-Koefoed, J.A.; Nytoft, H.P.: (Geokemisk undersøgelse). 42 pp. **SI 8**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/47**.
Nielsen, L.H.; Johannessen, P.N.; Andreasen, F.; Fredericia, J.: (Kursus- og ekskursionsguide). 46 pp. **SI 8**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/48**.
Springer, N.: (Kerneanalyse). 7 pp. . **SI 8**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/60**.
Sheldon, E.; Jones, G.: (Biostratigrafisk undersøgelse). 39 pp.
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/64**.
Abatzis, J.; Britze, P.; Japsen, P.: (Seismisk tolkning og kortlægning). 59 pp.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/66**.
Springer, N. 1998: (Kerneanalyse). 11 pp. . **SI 8**
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/84**.
Andsbjerg, J.: (Kernebeskrivelse). 13 pp. . **SI 8**
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/88**.
Piasecki, S.: (Biostratigrafisk undersøgelse). 6 pp. . **SI 8**
10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/90**.
Springer, N.: (Kerneanalyse). 15 pp. . **SI 8**
11. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/106**.
Høier, C.; Andersen, G.; Andersen, P.R.: (Kerneanalyse). 22 pp. . **SI 8**

12. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/108**.
Springer, N.; Olsen, D.; Stentoft, N.: (Kerneanalyse), 37 pp. **SI 8**

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/13**.
Bojesen-Koefoed, J.A.; Christiansen, F.G.; Nytoft, H.P. (Geokemisk undersøgelse). 71 pp. **SI 10**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/15**.
Skaarup, N.: (Område evaluering). 11 pp. **SI 9**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/81**.
Høier, C.: (Kerneanalyse). 24 pp. **SI 9**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/82**.
Høier, C.: (Kerneanalyse). 17 pp. **SI 9**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/83**.
Høier, C.: (Kerneanalyse). 19 pp. **SI 9**
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/94**.
Larsen, L.M.; Christiansen, F.G.; Pedersen, A.K.; Høier, C.: (Evalueringsrapport). 24 pp. **SI 9**
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/97**.
Stemmerik, L.: (Ekskursionsrapport). 17 pp. **SI 10**
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/98**.
Stemmerik, L.: (Ekskursionsrapport). 20 pp. **SI 10**
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/113**.
Larsen, M.; Piasecki, S.; Vosgerau, H.: (Stratigrafisk undersøgelse). 18 pp. **SI 10**
10. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/117**.
Christiansen, F.G.; Marcussen, C.: (Evalueringsrapport). 43 pp. **SI 9**

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/4**.
Boldreel, L.O.: (Petrofysisk undersøgelse) 21 pp. **SI 10**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/19**.
Petersen, H.I.: (Petrografisk og geokemisk analyse rapport). 29 pp. **SI 10**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/52**.
Laier, T.; Nytoft, H.P.: (Geokemisk analyse). 37 pp.
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/57**.
Andersen, M.S.; Boldreel, L.O.; Sørensen, A.B.: Seismisk kortlægning. 25 pp. **SI 10**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/59**.
Glassley, W.E.; Madsen, J.K.; Sørensen, K.: (Temperaturstudie). 20 pp. **SI 10**

6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/78**.
Nielsen, T.; Kuijpers, A.; Ivanov, M. (MSU) and shipboard scientific party: (Navigations rapport). 21 pp.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/92**.
Rasmussen, E.S.; Dalhoff, F.: (Seismisk tolkning). 27 pp. **SI 10**
8. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/125**.
Andersen, M.S.; Nguyen, N.X.: (Seismisk tolkningsrapport). 58 pp. **SI 10**
9. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/127**.
Rasmussen, R.: (Reprocesseringsrapport). 11 pp., 7 pls. **SI 10**

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/2**.
Frykman, P.; Bourguine, B.; Castaing, C.; Chiles, J.P.; Christensen, N.P.; Dons, T.; Eeles, M.; Ersland, B.G.; Genter, A.; Gillespie, P.A.; Høier, C.; Lindgaard, H.F.; Thrane, L. et al.: (Reservoirsimulering). 93 pp. **SI 11**
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/25**.
Jakobsen, F.; Kristensen, L.: (Reservoirgeologisk Undersøgelse). 48 pp. **SI 11**
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/39**.
Andersen, G.; Høier, C.; Springer, N.; Stentoft, N.: (Kerneanalyse). 15 pp. **SI 11**
4. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/67**.
Zinck-Jørgensen, K. et al.: (Reservoirsimulering). 16 pp. **SI 11**
5. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/68**.
Bojesen-Koefoed, J.A.; Nytoft, H.P.: (Geokemisk analyse). 89 pp. **SI 11**
6. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/91**.
Høier, C.; Springer, N.: (Kerneanalyse). 34 pp.
7. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/96**.
Springer, N.; Stentoft, N.: (Kerneanalyse). 28 pp. **SI 11**
8. Gregersen, U.; Johannesen, P.N.; Møller, J.J.; Kristensen, L.; Christensen, N.P.; Holloway, S.; Chadwick, A.; Kirby, G.; Lindberg, E.; Zweigel, P. 1998: Saline aquifer CO₂ storage - S.A.C.S. København. Phase Zero. 52 pp. + Appendix.

2B.3.5 Delprogramområde 5: Andre energiformer

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/22**.
Petersen, H.I.: (Geokemisk analyse). 103 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/42**.
Sørensen, H.S.; Rosenberg, P.: (Geokemisk analyse). 15 pp.

2B.4 Programområde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

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

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/16**.
Larsen, B.: (Råstofgeologisk undersøgelse). 15 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/38**.
Andersen, G.: (Kerneanalyse). 8 pp.
3. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/80**.
Knudsen, C.: (Økonomisk analyse). 8 pp.

2B.5 Programområde 5: Natur og Miljø

2B.5.1 Delprogramområde 1: Miljøhistorie og klimaudvikling

1. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/95**.
Nørgaard, I.: (Datarapport). 7 pp.
2. Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse Rapport **1998/120**.
Konradi, P.; Mortensen, L.: (Kernebeskrivelse). 12 pp.

2C. Erhvervsrelaterede artikler

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

2C.1.3 Delprogramområde 3: Generel formidling

1. Stenestad, E. 1997: The Syd-Norden Programme (SNP). A Scandinavian - Baltic geological initiative. Cogeoenvironment Newsletter **12**, 7-8.
2. Thomsen, H.H. 1998: Geological Survey of Denmark and Greenland. Field work 1998: Danish Polar Center. Newsletter **32**, 10-12.

2C.2 Programområde 2: Vandressourcer

2C.2.1 Delprogramområde 1: Grundvandsovervågning og -kortlægning

1. Brüsck, W. 1998: Grundvandets kvalitet, pesticidovervågning. Danske Vandværkers Forenings årskursus, 47. Århus Universitet. Januar 1998. Vandforsyningsteknik **47**, 109-120. **SI 7**
2. Henriksen, H.J. (ed.) 1998: Nyt om vandressourcer 1998:**5**. København. Dansk Vandressource Komité. 35 pp.
3. Henriksen, H.J. 1998: Status for NHP 1997-98 og invitation til deltagelse i nye projekter for 1999-2000. Nyt om vandressourcer **5**, 19-22.
4. Henriksen, H.J.; Hoelstad, T. 1998: DVK på internettet. Nyt om vandressourcer **5**, 8-10.
5. Holm, P.E.; Henriksen, H.J. 1998: Vor truede vandressource - et globalt hovedtema i 1998. København: Ingeniørforeningen i Danmark, IDA. Maj 1998. Nyt om vandressourcer **5**, 13-16.
6. Madsen, B. 1998: WMO's long-term plan 2000-2009. Nyt om vandressourcer **5**, 25-26.
7. Madsen, B.; Henriksen, H.J. 1998: Ressource og sårbarhed - Danmarksmodellen. Danske Vandværkers Forenings årskursus, 47. Århus Universitet. Januar 1998. Vandforsyningsteknik **47**, 85-107. **SI 5**
8. Stockmarr, J. 1998: Resultater af grundvandsovervågning 1988 - 1997 og grundvandsovervågningens fremtidige omfang 1998 - 2003. ATV møde: Miljø- og grundvandsovervågning. København. April 1998 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 11-28.

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

1. Aamand, J.; Sørensen S.R. 1998: Mikrobiel nedbrydning af isoproturon i jord og grundvandssediment. ATV møde: Pesticider i grundvand og drikkevand. Århus. Oktober 1998 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 67-78. **SI 7**

2. Bruun, L. 1998: Pesticidanalyse ved hjælp af immunkemiske metoder. Danske Vandværkers Forenings årskursus, 47. Århus Universitet. Januar 1998. Vandforsyningsteknik **47**, 121-130. **SI 7**
3. Bruun, L. 1998: Pesticidanalyse ved hjælp af immunkemiske metoder. ATV møde: Pesticider i grundvand og drikkevand. Århus. Oktober 1998 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 79-90. **SI 7**
4. Brüsck, W.; Lindhardt, B. 1998: Miljøfremmede stoffer i grundvand. Vand og jord **5**(1), 20-24.
5. Laier, T. 1998: CFC-datering af forurenede borerer kan afsløre lækage. ATV møde: Pesticider i grundvand og drikkevand. Århus. Oktober 1998 / ATV-komiteen vedrørende grundvandsforurening. Lyngby : ATV, 21-30. **SI 7**
6. Larsen, M.M.; Langtofte, C.; Bak, J. 1998: Tungmetaller i jord og vand. Vand og jord **5**(1), 10-15.
7. Lindhardt, B.; Brüsck, W.; Fomsgaard, I.S.; Bossi, R. 1998: Vurdering af pesticiders udvaskelighed på grundlag af tilgængelige data for sorption og nedbrydning. Assessment of the leachability of pesticides based on accessible data on sorption and degradation. Dansk planteværnskonference 1998, 15. DJF rapport **2**, 43-52. **SI 7**

2C.2.3 Delprogramråde 3: Grundvands- og vandkraftudnyttelse

1. Lorenzen, H.; Nedergaard-Petersen, B.; Gravesen, P.; Ankjær, I.; Bækgaard, A.; Bastrup, J.F. 1998: Vandforsyningsstatistik 1997. Danske Vandværkers Forening.

2C.3 Programråde 3: Energiråstoffer

2C.3.1 Delprogramråde 1: Efterforskning og regionale undersøgelser på dansk og internationalt område

1. Dien, P.T.; Nielsen L.H.; Andersen, C.; Nhuan, D.V. 1997: Late Mesozoic to Cenezoic basin development along the North-West margin of the East Vietnam Sea. Petrovietnam Review **4**, 5-10.
2. Gerling, P.; Kockel, F.; Lokhorst, A.; Geluk, M.C.; Nicholson, R.A.; Laier, T.; Pokorski, J. 1998: Die Erdgasqualitäten im südlichen Permbecken. DGMK Tagungsbericht 9801. Vorträge der Frühjahrstagung des DGMK-Fachbereichs "Aufsuchung und Gewinnung". Celle. April 1998. Hamburg : DGMK, 183-192, 2 pl.
3. Stentoft, N.; Lapinskas, P.; Musteikis, P. 1998. Diagenesis of the Silurian reservoir rock from the Kudirka Atoll in Lithuania. Perspectives of petroleum exploration in the Baltic region. International conference. Vilnius. Oktober 1998. Proceedings / Suveizdis, P.(ed.); Zdanaviciute, O.(ed.). Vilnius : Institute of Geology, Lithuania, 36-42.
4. Zdanaviciute, O.; Khubdikov, A.I.; Bojesen-Koefoed, J.A. 1998: Geology and oil geochemistry of the Eastern Part of The Baltic syncline. Perspectives of petroleum exploration in the Baltic region. International conference. Vilnius. Oktober 1998. Proceedings / Suveizdis,P.(ed.); Zdanaviciute, O.(ed.). Vilnius : Institute of Geology, Lithuania, 58-65.

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

1. Chalmers J.A.; Pulvertaft, T.C.R.; Marcussen, C.; Pedersen, A.K. 1998: New structure maps over the Nuussuaq Basin, central West Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 18-27. **SI 9**
2. Christiansen, F.G. (ed.) 1998: Mineral Resources Administration to be transferred to the Greenland Home Rule Government from July 1, 1998. – New application from a group headed by Phillips Petroleum Greenland Ltd. – grønArctic releases Nuussuaq licence - but lots of encouragement for future exploration. – The KAMAMAS Project. – The physical environment off West Greenland. – West Greenland activities planned for the summer of 1998. – Greenland meets the exploration industry on the Web. København, GEUS. GHEXIS. Greenland Hydrocarbon Exploration Information Service **13** (May). 6 pp. **SI 9**
3. Christiansen, F.G. (ed.) 1998: New exploration opportunities - West Greenland. – New petroleum exploration strategy for Greenland soon to be released. – Well-defined play for future exploration in the Nuussuaq region. – Nuussuaq information package - an extension available. – GRO#3 well information package now available. – Previous exploration and Survey activities in the Nuussuaq region. – Exploration activities summer 1998. – A new promising prospect with DHIs west of Disko. København, GEUS. GHEXIS. Greenland Hydrocarbon Exploration Information Service **14** (December). 8 pp. **SI 9**
4. Christiansen, F.G.; Boesen, A.; Bojesen-Koefod, J.A.; Dalhoff, F.; Dam, G.; Neuhoff, P.S.; Pedersen, A.K.; Pedersen, G.K.; Stannius, L.S.; Zinck-Jørgensen, K. 1998: Petroleum geological activities onshore West Greenland in 1997. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 10-17. **SI 9**
5. Dam, G.; Nøhr-Hansen, H.; Christiansen, F.G.; Bojesen-Koefod, J.A.; Laier, T. 1998: The oldest marine Cretaceous sediments in West Greenland (Umiivik-1 borehole). Record of the Cenomanian-Turonian Anoxic Event?. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 128-137. **SI 9**
6. Dam, G.; Nøhr-Hansen, H.; Kennedy, W.J. 1998: The northernmost marine Cretaceous-Tertiary boundary section. Nuussuaq, West Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 138-144. **SI 10**
7. Kierkegaard, T. 1998: Diagenesis and reservoir properties of Campanian-Paleocene sandstones in the GANT#1 well, western Nuussuaq, central West Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 31-34. **SI 9**
8. Larsen, M.; Piasecki, S.; Preuss, T.; Seidler, L.; Stemmerik, L.; Therkelsen, J.; Vosgerau, H. 1998: Petroleum geological activities in East Greenland in 1997. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 35-42. **SI 10**
9. Skaarup, N.; Chalmers, J.A. 1998: A possible new hydrocarbon play, offshore central West Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 28-30. **SI 9**

10. Stemmerik, L.; Dalhoff, F.; Larsen, B.D.; Lyck, J.; Mathiesen, A.; Nilsson, I. 1998: Wandel Sea Basin, eastern North Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 55-62. **SI 10**
11. Stemmerik, L.; Dam, G.; Noe-Nygaard, N.; Piasecki, S.; Surlyk, F. 1998: Sequence stratigraphy of source and reservoir rocks in the Upper Permian and Jurassic of Jameson Land, East Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 43-54. **SI 10**

2C.3.4 Delprogramråde 4: Indvinding og lagring af olie og naturgas på dansk og internationalt område

1. Christensen, N.P. 1998: Reducing carbon dioxide emissions. The European upstream oil industry is taking the initiative. Geo Energy. Newsletter of the ENER Network 1998:February(5), 1-2.

2C.4 Programråde 4: Mineralske råstoffer og Grønlandskortlægning

2C.4.1 Delprogramråde 1: Geologisk kortlægning og basisundersøgelser i Grønland

1. Henriksen, N. 1998: North-East Greenland 1997-1998: A new 1:500 000 mapping project in the Caledonian fold belt (72° -75°N). Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 119-127. **SI 14**

2C.4.2 Delprogramråde 2: Mineralske råstoffer i Grønland

1. Bernstein, S.; Brooks, C.K. 1998: Mantle xenoliths from Tertiary lavas and dykes on Ubekendt Eiland, West Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 152-154.
2. Dawes, P.R. (ed.); Thomsen, H.H. (ed.) 1998: The Canada-Greenland geological link in focus again. - new carbonate-hosted Zn-Pb-Ag occurrence. - *Geological & exploration briefs: West Greenland diamond review and update.* - Airborne geophysical surveys in 1998. - National mineral hunt *Ujarassiorit.* - Thematic and Standard map sheets in digital form. - *Regulatory & licensing information: Mineral Resources Administration to be transferred to the Greenland Home Rule Government from July 1, 1998.* - MRA meets the exploration industry on the Web. - Exclusive licenses as of March 1, 1998. - Licence information. København, GEUS, Greenland MINEX news. Greenland Mineral Exploration Newsletter. **14** (March). 13 pp. **SI 15**.
3. Dawes, P.R. (ed.); Thomsen, H.H. (ed.) 1998: Bureau of Minerals and Petroleum (BMP), New Greenland governmental office. - The Nalunaq gold deposit, South Greenland. - Diamond exploration continues in West Greenland. - Airborne geophysical surveys in 1998. - Mineral exploration in the Uummanaq region, West Greenland. - Commercial drilling programmes in 1998. - New product: CD-Rom thematic maps. - The Citronen Fjord massive sulphide deposit. - Mineral licence map. København, GEUS, Greenland MINEX news. Greenland Mineral Exploration Newsletter. **15** (November). 8 pp. **SI 15**.
4. Jensen, S.M. 1998: Carbonate-Hosted Zn-Ag mineralisation in Washington Land, western North Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 67-72.
5. Nielsen, J.K.; Pedersen, M. 1998: Hydrothermal activity in the Upper Permian Ravnefjeld Formation of central East Greenland. A study of sulphide morphotypes. Review of Greenland activities

1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 81-87.

6. Steinfeldt, A.; Thomassen, B.; Lind, M.; Kyed, J. 1998: Karrat 97: reconnaissance mineral exploration in central West Greenland. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 73-80.
7. Thorning, L.; Stemp, R.W. 1998: Airborne geophysical surveys in central West Greenland and central East Greenland in 1997. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt, W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 63-66.

2C.4.3 Delprogramråde 3: Råstoffer og anlægsarbejder i Danmark

1. Nielsen, T. (bidragyder); Salomonsen, I. (bidragyder); Leth, J.O. (bidragyder); Hansen, J.S. (bidragyder) 1997: Seismisk kortlægning og tolkning. Stenrev i smålandsfarvandet. Kirkegrund, Venegrunde og Ydergrund. Biologiske og geologiske undersøgelser. / Nielsen, R. (ed.); Düwel, L. (ed.); Helmig, S. (ed.). København : Skov- og Naturstyrelsen. Havserie **8**, 62 pp.

2C.5 Programråde 5: Natur og Miljø

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

1. Jacobsen, C.S.; Helweg, A.; Spliid, N.H. 1998: Glyphosat og AMPA i jord. Glyphosate and AMPA in soil. Dansk planteværnskonference 1998, 15. DJF rapport **2**, 17-26.

3A. Institutionsrapporter

3A.1 Programområde 1: Databanker, informationsteknologi og generel formidling

3A.1.3 Delprogramområde 3: Generel formidling

1. Binzer, K.(ed.); Dinesen, A. (ed.)1998: GEUS årsberetning for 1997. København: GEUS. 104 pp.
2. Binzer, K.(ed.); Dinesen, A.(ed.); Olsen, N.M.(ed.); Salinas, I.(ed.) 1998: Review of Activities 1997, 16 pp.; Publication Catalogue 1997, 50 pp.; Project Catalogue 1998, 114 pp.. Særudgivelse, 1 bind. København: GEUS.
3. Dinesen, A.(ed.) 1998: Arbejdsprogram 1998. København: GEUS. 60 pp.
4. Ghisler, M. 1998: A review of Greenland Activities, 1997. Review of Greenland activities 1997/Higgins, A.K. (ed.); Watt , W.S. (ed.). København: GEUS. Geology of Greenland Survey Bulletin **180**, 7-9.
5. Glendahl, E.W.(ed.); Dawes, P.(ed.) 1998 (Updated): Catalogue of Greenland publications and data. København: GEUS. Publications Committee: Report **2**. 52 pp.
6. Jacobsen, B.D.(ed.); Hansen, O.B.(ed.) 1998: Virksomhedsregnskab 1997. København: GEUS. 64 pp.
7. Thomsen, H.H. 1998: GEUS' feltaktiviteter i Grønland 1998. København: GEUS. 9 pp.

3B. Populærvideenskabelige artikler/bøger

3Ba. Artikler

1. Andersen, S.; Pedersen, S.A.S. 1998: Weichsel istiden og isens afsmeltning. Nordisk Ministerråd. TemaNord miljø **584**, 31-46.
2. Andersen, S.; Pedersen, S.A.S. 1998: Isafsmeltning og israndslinier i Danmark. Nordisk Ministerråd. TemaNord miljø **584**, 47-60.
3. Andersen, S.; Pedersen, S.A.S. 1998: Lokalteter i Danmark. Nordisk Ministerråd. TemaNord miljø **584**, 125-160.
4. Bennike, O. 1998: Pingoer. Tidsskriftet Grønland **1-2**, 62-68.
5. Binderup, M. 1998: Kystmorfologi. Set fra færgen mellem Faaborg - Søby. Miljø- og Energiministerens seminar for Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg. Faaborg. September 1998: Natur, Kultur og Miljø. Fyn og øerne. København : Miljø- og Energiministeriet, 32.
6. Binzer, K. 1998: Fyns geologi. Miljø- og Energiministerens seminar for Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg. Faaborg. September 1998: Natur, Kultur og Miljø. Fyn og øerne. København : Miljø- og Energiministeriet, 21-24.
7. Binzer, K. 1998: Stenstrup Issø. Miljø- og Energiministerens seminar for Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg. Faaborg. September 1998: Natur, Kultur og Miljø. Fyn og øerne. København : Miljø- og Energiministeriet, 60.
8. Bradshaw, R.; Hansen, J.M.; Møller, P.F. 1998: Om begrebet natur. GEUS' årsberetning for 1997 / Binzer, K.(ed.); Dinesen, A.(ed.). København : GEUS, 89-96. **SI 18**
9. Dybkjær, K.; Rasmussen, E.S. 1998: Sekvensstratigrafi. En god metode til efterforskning af råstoffer / Binzer, K. (ed.): Temanummer. GEOLOGI – Nyt fra GEUS **1** (april), 12 pp.
10. Frederiksen, K.S. 1998: Øvre proterozoiske stromatolitter i Nordøstgrønland. VARV **4**, 132-134.
11. Gravesen, P. 1998: Jydegårdformationen. Den store Danske Encyclopædi, Danmarks Nationalleksikon. København : Gyldendal, Bd. **10**, 211.
12. Gravesen, P. 1998: Kågerødformationen. Den store Danske Encyclopædi, Danmarks Nationalleksikon. København : Gyldendal, Bd **11**, 526.
13. Gravesen, P. (bidragyder) 1998: Politikens bog om Frankrigs vine og vindistrikter. København : Politikens Forlag, 256 pp.
14. Gravesen, P. 1998: Geologi og jordbund. Fra vand til vin - planter, kældre, flasker. Gyldendals vinbøger / Pedersen, J.M. (ed.). København: Gyldendal, 111-131.
15. Hammer, C.U.; Thomsen, H.H.; Bøggild, G.A. 1998: Iskappen der forsvandt og genopstod / Binzer, K. (ed.): Temanummer. GEOLOGI - Nyt fra GEUS **2** (september), 16 pp. **SI 17**

16. Hansen, J.M. 1998: Læsø's kalender - kort fortalt. Læsø '98. Rig på oplevelser. Læsø Turistforening, 1 p.
17. Henriksen, N. 1998: Geologisk kortlægning i Grønland - og hvorfor. GEUS' årsberetning for 1997 / Binzer, K.(ed.); Dinesen, A.(ed.). København : GEUS, 45-53. **SI 14**
18. Henriksen, N. 1998: Geologisk kortlægning i Grønland – og hvorfor. Tidsskriftet Grønland **8**, 273-281. **SI 14**
19. Hermansen, B. 1998: Danmarks digitale jordartskort 1:25.000 / Binzer, K. (ed.): GEOLOGI - Nyt fra GEUS **3** (november), 7–11.
20. Higgins, A.K. 1998: En fjeldvæg i Kronprins Christian Land, Nordøstgrønland. VARV **4**, 138-140.
21. Hinsby, K. 1998: Jagten på rent vand. GEUS' årsberetning for 1997 / Binzer, K.(ed.); Dinesen, A.(ed.). København : GEUS, 33-43. **SI 5**
22. Hinsby, K.; Larsen, F.; Nielsen, O.J.; Laier, T. 1998: Grundvandets alder. Naturens Verden **2**, 72-80.
23. Jacobsen, C.S. 1998: Mikrobiologi og geologi - et ekspanderende forskningsområde. GEUS' årsberetning for 1997 / Binzer, K.(ed.); Dinesen, A.(ed.). København : GEUS, 55-62.
24. Jensen, J.B.; Bennike, O. 1998: Den sen-kvartære udvikling i den sydvestlige del af Østersøen. VARV **3**, 99-113.
25. Jensen, J.B; Nielsen, P.E. 1998: Den skjulte guldgrube. Råstoffer på havbunden / Binzer, K. (ed.): Temanummer. GEOLOGI - Nyt fra GEUS **4** (december), 16 pp.
26. Knudsen, C. 1998: Muligt nyt råstof i Danmark / Binzer, K. (ed.): GEOLOGI - Nyt fra GEUS **3** (november), 2-6. **SI 16**
27. Knudsen, C. 1998: Den danske råstofindustri - status og udviklingstendenser. Geologisk Nyt **5**, 8-11.
28. Kragh, K. 1998: Tidlige sulfidminerale fra Citronen Fjord forekomsten, Peary Land, Nordgrønland. VARV **4**, 135-137.
29. Langdahl, B.; Jensen, S.M.; Kragh, K.; Elberling, B. 1998: "Naturlig forurening" ved Citronen Fjord i Nordgrønland. Naturens Verden **2**, 61-69.
30. Larsen, L.M. 1998: Gardar riften i Sydgrønland. VARV **1**, 4-11.
31. Marcussen, I. 1998: Grundvandet i Danmark. København: GEUS. Kort fortalt **5**. 48 pp.
32. Marcussen, I.; Binzer, K. 1998: Dansk glacialgeologi - ideer og hypoteser. Geologisk Nyt **4**, 25-27.
33. Mikkelsen, N. 1998: Historisk kildemateriale i fjordens bund. Polarfronten **2**, 8.
34. Nielsen, A. 1998: Danmarks Geologipris 1998. Geologisk Nyt **6**, 10.
35. Nielsen, L.H. 1998: Vietnams sorte guld. VietNam ajour **4**, 3-5.
36. Nielsen, R.H.; Appel, P.W.U. (bidragyder) 1998: Her blev det første liv på Jorden skabt. Illustreret Videnskab **4**, 54-57.

37. Nielsen, T.; Larsen, B.; Kuipers, A. 1998: Havbundens geologi i Nordatlanten - fra Færøerne til Østgrønland. GEUS' årsberetning for 1997 / Binzer, K.(ed.); Dinesen, A.(ed.). København : GEUS, 75-87. **SI 17**
38. Odgaard, B.V. 1998: Lobelie-søers flarahistorie. Urt **22**(1), 8-15. **SI 18**
39. Pedersen, Mikael 1998: Zebramalm fra Østgrønland. VARV **4**, 147-148.
40. Piasecki, S. 1998: De skjulte fossiler. VARV **4**, 149-151.
41. Solvang, M. 1998: Pudelava i nogle af verdens ældste bjergarter, Isua, det centrale Vestgrønland. VARV **4**, 143-144.
42. Steenfelt, A. 1998: Et levende prøvearkiv. GEUS' årsberetning for 1997 / Binzer, K.(ed.); Dinesen, A.(ed.). København : GEUS, 65-72.
43. Steenfelt, A. 1998: Kimberlitter i Grønland. VARV **4**, 141-142.
44. Thomsen, H.H. 1998: I glaciologiens verden. Geografisk Orientering **28** (5), 460-465. **SI 17**
45. Thomassen, B. 1998: Geologer logger - minebyen brænder. VARV **4**, 145-146.

3Bb. Boganmeldelser

1. Asmussen, I. 1998: I begyndelsen skabte Gud Djursland. Ny bog. Geologer finder spor fra både svaneøgler, mammutter, bjørne og kannibaler. Anmeldelse af: Pedersen, S.A.S.; Petersen, K.S.: Djurslands Geologi. København : GEUS, 1997. Århus Stiftstidende 11. januar.
2. Bennike, O. 1998: Fossil insects near the North Pole. Anmeldelse af: Böcher, J.: Fossil insects near the North Pole. Journal of Biogeography **25**, 405-408.
3. Bradshaw, R. 1998: Holocene book review on palaeoecology and ecology. Anmeldelse af: Peters, R.: Beech forests. Dordrecht : Kluwer Academic Press, 1997. (Geobotany, 24). The Holocene **8**(4), 497-498.
4. Hansen, J.M. 1998: Den højeste Guds præster. Anmeldelse af: Kruse, T.E.: Helhedsvision og videnskab hos 1500-1600 tallets naturforskere. Reitzel, 1996. RUC nyt **10**, 22-23.

3C. Avisartikler, foredrag, radio/tv, udstillinger o.a.

3Ca. Avisartikler m.v. (med GEUS-forfattere)

1. Binzer, K. 1998: Vås om fælles mål. Megafonen **2**, 4-5.
2. Binzer, K. 1998: Nyt varslingsystem for pesticider. Megafonen **7**, 4.
3. Binzer, K. 1998: Forskningspolitisk nydannelse. Megafonen **7**, 5.
4. Christensen, N.P. 1998: CO₂ pumpes ned i undergrunden. Berlingske Tidende (Univers) 10. november, 8-9.
5. Christensen, O.W. 1998: Stof til eftertanke. Megafonen **7**, 2.
6. Ghisler, M. 1998: Grønlands råstofrigdom - fup eller fakta. Megafonen **7**, 5.
7. Hansen, J.M. 1998: Formlens elendighed. Politiken 18. marts, kronikken.
8. Hansen, J.M. 1998: Geologerne er inde i billedet. Jyllands-Posten 7.april.
9. Knudsen, C. 1998: Titanium til alle. Politiken 14. september, kronikken. **SI 16**
10. Knudsen, C. 1998: Titanium i Vestjylland. Megafonen **7**, 4. **SI 16**
11. Mikkelsen, N. (bidragyder) 1998: Fjordbunden giver nyt om nordboernes forsvinden. Grønlandsposten 20. august. **SI 17**
12. Mikkelsen, N. (bidragyder) 1998: Hvorfor forsvandt nordboerne fra Østerbygden? Yppik, Forskningsavis, nr. 2. **SI 17**
13. Mikkelsen, N. (bidragyder) 1998: På sporet af nordiske grønlandere. Berlingske Tidende (Univers) 3. november. **SI 17**

3Cb. Populærforedrag

1. Andsbjerg, J. 1998: Mellem jurassiske kystsletteaflejringer i dansk Central Grav. Foredrag. København: GEUS. Marts. **SI 8**
2. Appel, P.W.U. 1998: På sporet efter det tidligste liv på jorden. Foredrag. Foreningen Natur og Fritid. Februar.
3. Appel, P.W.U. 1998: Spor af liv på Jorden fundet i 3800 mio. år gamle sten fra Grønland. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Haslev Højskole. September.
4. Appel, P.W.U. 1998: Spor af liv på Jorden fundet i 3800 mio. år gamle sten fra Grønland. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Slagelse Bibliotek. September.

5. Appel, P.W.U. 1998: Spor af liv på Jorden fundet i 3800 mio. år gamle sten fra Grønland. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Helsingør Gymnasium. Oktober.
6. Brüsich, W. 1998: Drikkevand - hvor godt passer vi på det? Hvordan kan landbruget medvirke til at sikre drikke-/grundvand. Temadag vand, fødevarer, genteknologi og landbrugets image. Slagelse. Teknisk Skole. Marts. **SI 7**
7. Brüsich, W. 1998: Grundvand - En giftig sag? Handlingsplaner og initiativer indenfor pesticidområdet diskuteres. Foredrag. Dansk Magisterforening Efteruddannelse, fyraftensmøde. København: GEUS. April. **SI 7**
8. Bøggild, C.E. 1998: Klima og smeltende iskapper. Foredrag. København: GEUS. Februar. **SI 17**
9. Christensen, O.W. 1998: Jordskælvsvarsling ved hjælp af grundvandstryk. Foredrag. København: GEUS. Oktober.
10. Christiansen, F.G. 1998: Olieeftersforskning i Grønland - den geologiske baggrund og forventninger til fremtiden. Foredrag. København: Geologisk Museum. Oktober. **SI 9**
11. Frederiksen, K.S. 1998: Fortidige klimasvingninger på Grønland. Foredrag. Viborg Amtsgymnasium og HF. September. **SI 17**
12. Frykman, P.; Lindgaard, H.F. 1998: Oliens vej igennem kridtet. Foredrag. København: GEUS. Maj. **SI 11**
13. Hermansen, B.; Platen, F.v. 1998: GEUS' digitale jordartkort - fremstilling og anvendelse. Foredrag. København: GEUS. April.
14. Japsen, P. 1998: Fra kridthav til Vesterhav - hvorfor ligger Danmark på land og al olien under fiskebankerne? Foredrag. København: GEUS. Marts.
15. Kelstrup, N. 1998: Grundvand - En strømmende ressource. Foredrag. Vordingborg Statsseminarium. Oktober.
16. Knudsen, C. 1998: Tungmineralfundet ved Stauning. Foredrag. Borgermøde. Skjern. August. **SI 16**
17. Knudsen, C. (bidragsyder) 1998: Indirekte sagt: Der kommer udvinding. Fra borgermøde i Skjern. August 1998: Ugeposten Skjern 12. august. **SI 16**
18. Kragh, K. 1998: Bly-zink mineraliseringer i Det Frankliniske Basin, Nordgrønland. Foredrag. København: Geologisk Museum. Oktober.
19. Laier, T. 1998: CFC datering af grundvand. Foredrag. København: GEUS. Februar.
20. Marcussen, I. 1998: Grundvand. Optagelser til film om grundvand. Danmarks Radio, DR2.
21. Marcussen, I. 1998: Hvor får vi drikkevand fra? Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Sdr. Nærå Skole. September.
22. Marcussen, I. 1998: Hvor får vi drikkevand fra? Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: AOF Kursuscenter Haslev. September.

23. Marcussen, I. 1998: Hvor får vi drikkevand fra? Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Hørsholm Bibliotek. September.
24. Marcussen, I. 1998: Geologisk ekskursion: Dansk Naturvidenskabsfestival: Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite Ølstykke. Oktober.
25. Marcussen, I. 1998: Hvor får vi drikkevand fra? Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Struer Gymnasium. Oktober.
26. Mikkelsen, N. 1998: Dybhavenes hemmelige arkiver. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Munkebo. Oktober.
27. Mikkelsen, N. 1998: Dybhavenes hemmelige arkiver. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Ringsted. Oktober.
28. Mikkelsen, N. 1998: Dybhavenes hemmelige arkiver. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Bagsværd. Oktober.
29. Mikkelsen, N. 1998: Klimaændringer og Nordboernes naturgivne forhold i SV Grønland. Foredrag. København: Grønlandsk Selskab. November. **SI 17**
30. Pedersen, S.A.S. 1998: Djurslands geologi. Foredrag. København: GEUS. Maj.
31. Stage, M. 1998: Undersøgelse af Milankovitch cyklicitet i magnetisk susceptibilitet af kalk fra Nord-søen. Foredrag. København: GEUS. November. **SI 11**
32. Steinfeldt, A. 1998: Malmprospektering med geokemiske metoder. Foredrag. København: Geologisk Museum. Oktober.
33. Stockmarr, J. 1998: Kødproduktionens konsekvenser for grundvandets kvalitet. Foredrag. Svendborg: Nærings- og Nydelsesmiddelforbundets kursus for slagteriarbejdere. Februar.
34. Stockmarr, J. 1998: Drikkevand - tør vi drikke det. Foredrag:. Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite Fakse. Marts.
35. Sørensen, K. 1998: Geothermi i Danmark - geologi og ressourcer. Foredrag. København: GEUS. Oktober. **SI 13**
36. Thomsen, E. 1998: Pesticider og grundvand. Foredrag. Socialdemokratiet i Græsted-Gilleleje. Marts. **SI 7**
37. Thomsen, H.H. 1998: I glaciologiens verden. Forskning og resultater inden for glaciologien. Faglig/pædagogisk konference, Geografi, Kvalitet og Udvikling, 2. Jelling Statsseminarium. Marts. **SI 17**
38. Thomsen, H.H. 1998: Is, energi og klima. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Roskilde. Teknisk Skole. September 1998. **SI 17**
39. Thomsen, H.H. 1998: Is, energi og klima. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Gladsaxe Gymnasium. September. **SI 17**
40. Thomsen, H.H. 1998: Is, energi og klima. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Falkonergårdens Gymnasium. September. **SI 17**

41. Thomsen, H.H. 1998: Is, energi og klima. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Helsingør Gymnasium. Oktober. **SI 17**
42. Thomsen, H.H. 1998: Is, energi og klima. Foredrag. Møde i INUTEK, Grønlands Teknologiske Selskab. KATUAQ, Grønlands Kulturhus, Nuuk. Oktober. **SI 17**
43. Thomsen, H.H. 1998: Is, energi og klima. Årsmøde for lærere i matematik, fysik, kemi og naturfag. Århus Universitet. Matematisk Institut. Oktober. **SI 17**
44. Thorsen, M. 1998: Hvad synes vores kunder om os, og hvad kan vi bruge det til? - interressentanalyse på olie/gas-området, et bidrag til vores strategi drøftelser. Foredrag: København: GEUS. December.
45. Thrane, K. 1998: 2 måneder i telt på Grønland. Foredrag. Dansk Naturvidenskabsfestival: Greve Bibliotek. September.

3Cc. Udstillinger

1. Marcussen, I. 1998: Grundvand. Udstilling afholdt af Københavns amt. Islevdal vandværk. Februar.
2. Marcussen, I. 1998: Grundvand. Udstilling afholdt af Københavns amt. Fløng vandværk. Marts.

3Cd. Arrangement af workshops, seminarer m.v.

1. Symposium on Caledonian geology in East Greenland. København: GEUS. April 1998. **SI 14**
2. Workshop on Neogene uplift and tectonics around the North Atlantic. København: GEUS. Maj 1998.
3. Workshop on indicators of forest biodiversity. Jyllinge. April 1998. **SI 18**

3Ce. Andet

Interviews med GEUS medarbejdere, avisomtale m.v.

1. Appel, P.W.U. (interview-person) 1998: Spor af det tidligste liv på vores planet. Danmarks Radio, DR1, Studie 2000 4. oktober.
2. Appel, P.W.U. (interview-person) 1998: Hvad er naturvidenskab? Danmarks Radio, P1 oktober 1998.
3. Bertelsen, E.H. (journalist) 1998: Penge at hente i undergrunden. Jyske Vestkysten 12. december. **SI 16**
4. Bertelsen, E.H. (journalist) 1998: Amerikanere jager titanium. Jyske Vestkysten 12. december / Erhverv Danmark, 1. **SI 16**
5. Bøggild, C.E. (interview-person) 1998: Juveler fra himlen / Andersen, P. (journalist). Berlingske Tidende 17. februar. **SI 17**
6. Hinsby, K. (interview-person) 1998: Boring og midlertidigt feltlaboratorium. TV2/Regionalstationer, Set og Sket februar.

7. Hinsby, K. (interview-person) 1998: Boring og midlertidigt feltlaboratorium på Rønmø. TV-Syd 9. februar.
8. Hinsby, K. (interview-person) 1998: Jagt på vand fra isens tid / Nørgaard, J. (journalist). Jydske Vestkysten 6. januar.
9. Jacobsen, C.S. (interview-person) 1998: Udvaskes glyphosat til grundvandet? / Notkin, A. (journalist). TV2, Lorry 12. juni. **SI 17**
10. Japsen, P. (interview-person) 1998: Danmark steg op fra havets bund / Nørgaard, N. (journalist). Politiken 3. december.
11. Japsen, P. (interview-person) 1998: Pris for ny viden om skrivekridt. Danmark har været dækket af et kilometer tykt lag grus / Skov, S. (journalist). Ålborg Stiftstidende 3. december.
12. Japsen, P. (interview-person) 1998: Tildeling af Danmarks Geologipris. Navne i noter. Jyllands-Posten 4. december.
13. Japsen, P. (interview-person) 1998: Danmark som yoyo. Geologipris-tildeling / Kjærgaard, J. J. (journalist). Berlingske Tidende 8. december.
14. Jensen, A.K. (journalist) 1998: Op af søens dybe vand. Fyens Stiftstidende 19. marts.
15. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Forekomst af tungminerale ved Skjern / Stauning. TV Midt og Vest 15. april. **SI 16**
16. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Forekomst af tungminerale ved Skjern / Stauning. TV2 15. og 16. april. **SI 16**
17. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Råstofeventyr i Vestjylland / Panduro, A. (journalist). Jyllands-Posten 17. april. **SI 16**
18. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Første jyske mineeventyr / Andreassen, J. (journalist). Berlingske Tidende 17. april. **SI 16**
19. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Titan i egnens undergrund. Ugeposten Skjern 22. april. **SI 16**
20. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Har du hørt en jyde juble? / Bork, E. (journalist). Berlingske Tidende 26. april. **SI 16**
21. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Drømmen om den store formue / Hansen, C.F. (journalist). Jydske Vestkysten / Kolding Folkeblad 22. juli. **SI 16**
22. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Tungmineralfundet ved Stauning. Danmarks Radio, DR1 5. august. **SI 16**
23. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Tungmineralfundet ved Stauning. Radio Midt og Vest 6. august. **SI 16**
24. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Udsigt til råstofeventyr ved Stauning / Lilmoës, G.A. (journalist). Skjern Dagblad 6. august. **SI 16**

25. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Titanium-fund i Stauning kan give job til 200. Mineraler for milliarder. Jagten på titanium. Arbejde til 150 - 200 / Hersbøll, S. (journalist). Skjern Dagblad 6. august. **SI 16**
26. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Stauning eller kaos / Olesen, J. (journalist). Jyllands-Posten 9. august. **SI 16**
27. Knudsen, C. (interview-person) 1998: Mineselskab undersøger titanium-fund / Tang, M.A. (journalist). Jyllands-Posten 27. december. **SI 16**
28. Larsen, L.M. (interview-person) 1998: Diamantfund på Grønland har en fremtid / Paaske, C. (journalist). Politiken 23. februar.
29. Stockmar, J. (interview-person) 1998: Nitrat og pesticider i grundvandet. Danmarks Radio, DR1 30. december. **SI 7**
30. Stouge, S. (interview-person) 1998: Politisk korrekthed rammer geologerne / Egholm, E. (journalist). Berlingske Tidende 20. januar.
31. Thomsen, H.H. (interview-person) 1998: Travlhed i ødemarken / Kjærgaard, J.J. (journalist). Berlingske Tidende 4. august. **SI 17**