

ÅRSMELDING 2005

KART OG PUBLIKASJONER UTGITT 2005	3
KART	3
Berggrunnsgeologiske kart	3
Kvartærgeologisk kart	3
Kart over naturlig radioaktivitet	4
PUBLIKASJONER OG BØKER	5
NGU Bulletin 443	5
NGU Bulletin 444	5
NGU Bulletin 445	5
Gråsteinen 10	5
NGU Fokus 2005 (temaartikler på nett)	6
NGU Info 2005 (brosjyrer på nett)	6
NGU RAPPORTER	7
Fjellanlegg og grunnvarme	7
Geodynamikk	7
Grunnvann	7
Grus og pukk	8
Industrimineraler og mineralkarakterisering	9
Landskap og klima	9
Maringeologi	9
Miljøgeokjemi	10
Naturstein	10
Regional kartlegging	11
Skred	11
Sokkelgeofysikk	11
Allment	12
EKSTERNE RAPPORTER	13
Fjellanlegg og grunnvarme	13
Grunnvann	13
Grus og pukk	13
Internasjonal virksomhet	13
Maringeologi	14
Naturstein	14
Regional kartlegging	15
EKSTERNE PUBLIKASJONER	16
Fjellanlegg og grunnvarme	16
Geodynamikk	16
Grunnvann	17
Grus og pukk	17
Industrimineraler og mineralkarakterisering	17
Landskaps- og klimautvikling	17
Maringeologi	18
Miljøgeokjemi	19
Naturstein	20
Regional kartlegging	20
Skorpeprosesser	21
Skred	22
Sokkelgeofysikk	23

Laboratorier.....	24
FOREDRAG OG UNDERVISNING I 2005.....	25
Fjellanlegg og grunnvarme	25
Geodynamikk.....	26
Grunnvann.....	29
Grus og pukk.....	30
Industrimineraler og mineralkarakterisering.....	31
Internasjonal virksomhet.....	32
Landskaps- og klimautvikling.....	32
Maringeologi.....	35
Miljøgeokjemi.....	38
Naturstein.....	39
Regional kartlegging.....	39
Skorpeprosesser	43
Skred	43
Sokkelgeofysikk.....	44
NGU-Lab	46
Allment	46
Deltakelse i internasjonale organisasjoner og komiteer.....	47
Deltakelse i nasjonale organisasjoner og komiteer.....	49
Sensorer, veiledere for Dr. gradsstudenter og bedømmelseskomiteer.....	50

KART OG PUBLIKASJONER UTGITT 2005

KART

Oversikten gjelder kart utgitt i forskjellige målestokker på papir som farvetrykk, fargeplott eller som foreløpige svart/hvit kopier. Digitale kartdata kan plottes på forespørsel. Prisen på et farge plottkart i normal kvalitet (inntil A0 størrelse) vil være kr. 140,-

Etttersom alle kart produseres digitalt og legges inn i databaser, vil et digitalt utsnitt (datasett) kunne lastes ned (gratis) fra våre nettsider, foreløpig kun i shape-format. Ved bestilling tas det ca. kr. 500,- + mva per datasett til dekning av uttaks- og tilretteleggingskostnader. Kartdatasett for berggrunn og løsmasser, mangler foreløpig punktinformasjonen (symbolene). Databeskrivelser følger SOSI-standard, og avledede egenskaper kan være lagt inn. Alle linjestykker inneholder kvalitets- og metadataparametre. En standard leveranse ved bestilling vil være på SOSI-format eller ESRI-formater og med datum WGS84/gjeldende UTM-sone.

Berggrunnsgeologiske kart

M 1:10 000 (fargeplott)

Linnajavri-området (Lindahl, I. og Nilsson, L.P.)

M 1:50 000 (trykt i farger)

Møsstrand 1514-IV (Sigmond, Ellen M.O.)

Songavatn 1414-I (Sigmond, Ellen M.O.)

M 1:50 000 (foreløpig fargeplott)

Brønnøysund 1725-I (Heldal, T. og Hjelmeland, H.)

Evje 1512-III (Pedersen, S.)

Flornes 1721-IV (Lutro, O.)

Imsdalen 1818-II (Nystuen, J.P.)

Mefjordbotn 1433-IV (Zwaan, K.B. og Fareth, E.)

Stjørdal 1621-I (Lutro, O.)

M 1:125 000 (trykt i farger)

Mjøsregionen (Nordgulen, Ø.)

Kvartærgeologisk kart

M 1:10 000 (fargeplott)

Løksebotn, Salangen kommune (Olsen, L.)

Sørreisa, Sørreisa kommune (Bergstrøm, B.)

M 1:15 000 (fargeplott)

Ibestad, Ibestad kommune (Sveian, H., Bergstrøm, B. og Olsen, L.)

Indre Lavangen, Lavangen kommune (Bergstrøm, B., Olsen, L. og Riiber, K.)

Lyngseidet sør, Lyngen kommune (Olsen, L., Sveian, H. og Riiber, K.)

Nedre Reisadalen, Nordreisa kommune (Bergstrøm, B., Sveian, H. og Hansen, L.)
Olderdalen, Kåfjord kommune (Riiber, K.)
Sandstrand, Skånland kommune (Bergstrøm, B., Sveian, H. og Riiber, K.)
Spåkenes, Kåfjord og Nordreisa kommune (Sveian, H. og Olsen, L.)
Trollvik, Kåfjord kommune (Olsen, L. og Sveian, H.)
Vangsvik, Tranøy kommune (Riiber, K.)

M 1:50 000 (trykt i farger)

Oppdal kommune (Follestad, B. A.)
Rondane 1718-I (Follestad, B. A.)

M 1:50 000 (fargeplott)

Haukedalen 1317-IV (Aa, A.R. & Søntegaard, E.)
Hornindal 1318-IV (Aa, Asbjørn Rune)
Hurdal 1915 IV (Thoresen, M.; Sørensen, E.)
Skogmo 1724 II
Storfjord 1633 IV
Vestnes 1220 II (Anda, A.; Larsen, E.)

M 1:310 000 (trykt i farger)

Troms fylke (Sveian, H.; Riiber, K.; Bergstrøm, B.; Reite, A.J.)

Kart over naturlig radioaktivitet

M 1:100 000

Beregnet radonrisiko, Sarpsborg – Fredrikstad – Moss (Smethurst, M.A. ; Strand, T. ;
Finne, T.E. ; Dehls, J.F.)
Beregnet radonrisiko, Skien – Sandefjord – Holmestrand (Smethurst, M.A. ; Strand,
T. ; Finne, T.E. ; Dehls, J.F.)
Beregnet radonrisiko, Drammen – Hurum – Oslo (Smethurst, M.A. ; Strand, T. ;
Finne, T.E. ; Dehls, J.F.)
Beregnet radonrisiko, Oslo – Gran – Hurdal (Smethurst, M.A. ; Strand, T. ; Finne,
T.E. ; Dehls, J.F.)

PUBLIKASJONER OG BØKER

NGU Bulletin 443

Mørk, M.B.E. og Johsen, S.O.: Jurassic sandstone provenance and basement erosion in the Møre margin - Frøan Basin area

Rokoengen, K., Mørk, A., Mørk, M.B.E. og Smelror, M.: The irregular base Cretaceous reflector offshore Mid Norway: a possible result of the Mjølner impact in the Barents Sea?

Bøe, R., Mørk, M.B.E., Roberts, D. og Vigran, J.O.: Possible Mesozoic sediments in fault and brecciation zones in Frøyfjorden, Mid Norway

Fürsich, F.T. og Thomsen, E.: Jurassic biota and biofacies in erratics from the Sortland area, Vesterålen, northern Norway

Roberts, D. og Lippard, S: Inferred Mesozoic faulting in Finnmark: current status and offshore links

Smelror, M. og Dypvik, H.: Marine microplankton biostratigraphy of the Volgian-Ryazanian boundary strata, western Barents shelf

NGU Bulletin 444

Larsen, G.B., Elvebakk, G., Henriksen, L.B., Kristensen, S.-E., Nilsson, I., Samuelsberg, T.J., Svånå, T.A., Stemmerik, L. Og Worsley, D.: Upper Palaeozoic lithostratigraphy of the southern part of the Norwegian Barents Sea

NGU Bulletin 445

Lindahl, I., Stevens, B.J.P. og Zwaan, K.B.: The geology of the Váddás area, Troms: a key to our understanding of the Upper Allochthon in the Caledonides of northern Norway

Verschure, R.H. og Majjer, C.: A new Rb-Sr isotopic parameter for metasomatism, Δt , and its application in a study of pluri-fenitized gneisses around the Fen ring complex, South Norway

Bergstrøm, B., Olsen, L. og Sveian, H.: The Tromsø-Lyngen glacier readvance (early Younger Dryas) at Hinnøya-Ofofjorden, northern Norway: a reassessment

Olsen, L. og Hammer, Ø.: A 6-ka climatic cycle during at least the last 50 000 years

Nilsson, L.P., Roberts, D. og Ramsay, D.M.: The Raudfjellet ophiolite fragment, Central Norwegian Caledonides: principal lithological and structural features

Gråsteinen 10

Bargel, T.: Spor etter istiden i Oslo og Akershus

NGU Fokus 2005 (temaartikler på nett)

<http://www.ngu.no/ngufokus2005/>

- No. 1: Natural element variation in soils; a forgotten threat to human health
- Nr. 2: PCB-kilder og spredning fra urbane områder
- Nr. 3: Miljøtilstander ved opplagsplasser for småbåter
- Nr. 4: Dioksiner og furaner i Trondheim
- Nr. 5: PCB i betongfasader og i jorda rundt fasadene
- No. 6: Uranium in drinking water?
- No. 7: Gold and Palladium in C-horizon soils from Northern Europe
- Nr. 8: Pb-isotoper - en metode for å beregne andel av antropogent bly i naturlig jord
- No. 9: There is gold on your feet
- Nr. 10: Helse- og miljømessige problemer fra nedlagte deponier
- Nr. 11: NGU-Lab - Norges geologiske undersøkelse, Laboratoriet

NGU Info 2005 (brosjyrer på nett)

- "Spor etter istiden i Oslo og Akershus" (desember 2005)
- [norsk versjon](#) (pdf)

NGU RAPPORTER

Fjellanlegg og grunnvarme

- Dagestad, A.**, Dalsegg, E., Heidenstrøm, B. og Colleuille, H.: Kartlegging av grunnvarmepotensialet fra løsmasser i Otta, Sel kommune. NGU Rapport NGU, 2005.048. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_048.pdf
- Dalsegg, E.**, Elvebakk, H. og Rønning, J.S.: 2D resistivitet og georadarmålinger Ebbadalen og Wordiekammen, Billefjorden, Svalbard. NGU Rapport NGU, 2004.058. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/208/2004_058.pdf
- Ramstad, R.K.**, Hilmo, B.O. og Skarphagen, H.: Grunnvarme fra fast fjell - økt energiuttak ved hydraulisk trykking av borebrønner. NGU Rapport NGU, 2005.010. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_010.pdf
- Rønning, J.S.** og Elvebakk, H.: Onshore - Offshore Resistivity studies. Basement resistivity at the Frøya High. NGU Report NGU, 2005.032. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_032.pdf
- Slagstad, T.:** Chemical (U-Th-Pb) dating of monazite using NGU's LEO 1450VP scanning electron microscope: Analytical protocol and examples. NGU Intern Rapport NGU, 2005.006. Intern

Geodynamikk

- Smethurst, M.A.:** A software tool to rotate spatial data on the surface of the sphere (Earth) for Geosoft's Oasis Montaj. NGU Report NGU, 2005.057. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_057.pdf
- Smethurst, M.A.**, Mogaard, J.O. og Koziel, J.: A mobile gamma ray spectrometer system for nuclear hazard mapping: GAMMALOG v. 3.0. NGU Report NGU, 2005.026. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_026.pdf
- Smethurst, M.A.** og Solvoll, J.: A software tool to rotate geographic themes on the surface of the sphere (Earth) for ESRI's ArcMAP. NGU Report NGU, 2005.058. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_058.pdf

Grunnvann

- Dagestad, A.**, Jæger, Ø, Dalsegg, E. og Storrø, G.: Grunnvannsundersøkelser i Rafsbotn, Alta kommune. NGU Rapport NGU, 2005.009. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_009.pdf
- de Beer, H.:** Hydrologisk modellering Bryggen, Bergen. Midlertidig rapport. NGU Rapport NGU, 2005.080. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_080.pdf
- Hansen, L.**, Rohr-Torp, E., Tønnesen, J.F. og Muring, E.: Grunnvann og grunnvarme fra dype dalrytninger langs Glåma. NGU Rapport NGU, 2002.082. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/101/2002_082.pdf
- Magombedze, L.** og Jæger, Ø: Monitoring of groundwater quality in the Norwegian-Finnish border area with Russia (Status Report 2004). NGU Report NGU, 2005.028. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_028.pdf
- Sæther, O.M.**, Grimstvedt, A.M. og Ramstad, R.K.: The scaling potential of groundwater in southeastern Norway. NGU Report NGU, 2005.005. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_005.pdf

Grus og pukk

- Dahl, R.:** Fornying av Grus- og Pukkdatabasen i Eidfjord kommune. Grunnlagsmateriale for arealplanlegging. NGU Rapport NGU, 2005.019. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_019.pdf
- Dahl, R.:** Fornying av Grus- og Pukkdatabasen i Kvinnherad kommune. Grunnlagsmateriale for arealplanlegging. NGU Rapport NGU, 2005.020. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_020.pdf
- Dahl, R.:** Fornying av Grus- og Pukkdatabasen i Voss kommune. Grunnlagsmateriale for arealplanlegging. NGU Rapport NGU, 2005.021. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_021.pdf
- Furuhaug, O.:** Kartlegging av spesialsand for Rescon Mapei AS i Nord-Odal. NGU Rapport NGU, 2004.055. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/208/2004_055.pdf
- Furuhaug, O.:** Mapping of special sand for Rescon Mapei AS in Nord-Odal. NGU Report NGU, 2005.013. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_013.pdf
- Marker, M.:** Geologisk undersøkelse av øvre brudd og nytt tilleggsområde for NorStone, Tau, Rogaland. NGU Rapport NGU, 2005.077. Fortrolig rapport
- Marker, M.:** Kartlegging av potensiale for tørrmurstein nær Lønne gård, Kragerø kommune. NGU Rapport NGU, 2005.003. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_003.pdf
- Neeb, P.R.:** Mineral resources in Norway. The Norwegian mining and quarrying industry in 2004. NGU Report NGU, 2005.042. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_042.pdf
- Neeb, P.R.:** Mineralressurser i Norge. Bergindustrien i 2004. NGU Rapport NGU, 2005.041. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_041.pdf
- Neeb, P.R.:** Norway's coastal aggregates. Export in 2004 and potential. NGU Report NGU, 2005.030. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_030.pdf
- Ulvik, A.:** Delprosjekt 1 og 2 - Steinkvalitet og sporutvikling i vegdekker (SIV). NGU Rapport NGU, 2005.081. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_081.pdf
- Ulvik, A.:** Large gravel deposits in Norway. NGU Report NGU, 2005.062. Confidential
- Ulvik, A. og Riiber, K.:** Ressursregnskap for sand, grus og pukk i Rogaland fylke 2004. NGU Rapport NGU, 2005.059. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_059.pdf
- Wolden, K.:** Pukkundersøkelser i området Fjerdingsbekkhaugen, Gol kommune. NGU Rapport NGU, 2005.002. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_002.pdf
- Wolden, K.:** Sakkyndig rapport, Molnes naturreservat, Giske kommune. NGU Rapport NGU, 2005.024. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_024.pdf
- Wolden, K.:** Sakkyndig rapport, Nesplassen naturreservat, Møre og Romsdal. NGU Rapport NGU, 2005.037. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_037.pdf
- Wolden, K.:** Sakkyndig rapport, sak 04-630B, Veststeinvika naturreservat. NGU Rapport NGU, 2005.023. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_023.pdf
- Wolden, K.:** Sakkyndig rapport. Skorgeura naturreservat, Ørsta kommune. NGU Rapport NGU, 2005.056. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_056.pdf

Wolden, K.: Volumberegninger av Øvre Eiker kommunes grustak på Stenset. NGU Rapport NGU, 2005.070. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_070.pdf

Industrimineraler og mineralkarakterisering

- Gautneb, H.:** Petrography of EBT gravel from the Horoman olivine deposit, Hokkaido, Japan. NGU Report NGU, 2005.022. Confidential
- Gautneb, H.:** Potrasbukta kalkstein- og dolomittfelt, Balsfjord, Troms. NGU Rapport NGU, 2005.025. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_025.pdf
- Gautneb, H.** og Gellein, J.: Ressursundersøkelser i Snåskifers brudd ved Snøskaveltjønn, Snåsa kommune, Nord-Trøndelag. NGU Rapport NGU, 2005.068. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_068.pdf
- Ihlen, P.:** Undersøkelse av Li-pegmatitter i Nord-Helgeland. NGU Rapport NGU, 2004.061. Fortrolig rapport
- Ihlen, P.M.:** Gold deposits in the Karelian Craton and potential exploration targets in the Karasjok Greenstone Belt. NGU Report NGU, 2005.076. Confidential
- Nilsson, L.P.** og Lindahl, I.: Oppfølgende undersøkelse av utvalgte klebersteinsforekomster i Troms fylke. NGU Rapport NGU, 2005.084. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_084.pdf
- Wanvik, J.E.:** Kvartsittundersøkelser ved Kilsfjorden, Kragerø. NGU Rapport NGU, 2005.055. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_055.pdf

Landskap og klima

Larsen, E., Andreassen, K., Knies, J., Nilssen, L.C. og Olsen, L.: Barents Sea Region - erosion and uplift. NGU Report NGU, 2005.006. Confidential

Maringeologi

- Andresen, K.H.B.,** Longva, O., Lepland, A. og Thorsnes, T.: Detailed seabed information in integrated coastal zone planning and management - AquaReg Pilot study, Norway. NGU Report NGU, 2005.050. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_050.pdf
- Bøe, R.,** Davidsen, B. og Smelror, M.: Nearshore Mesozoic basins along the central Nordland coast, Norway. NGU Report NGU, 2005.011. Confidential
- Bøe, R.,** Zweigel, P., Szczepan, P. og Lindeberg, E.: Potential risks associated with CO₂ storage, Case Study Mid-Norway, CO₂STORE project. NGU Report NGU, 2005.043. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_043.pdf
- Christensen, O.,** Rise, L. og Bøe, R.: Interpretation of exposed bedrock from regional bathymetry and swath bathymetry in the Havsul I-IV areas offshore Møre og Romsdal. NGU Report NGU, 2005.016. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_016.pdf
- Christensen, O.,** Thorsnes, T., Rise, L., Hovemoen, K. og Karlsen, A.: Sediment classification by acoustic methods - ACOUSEC final report. NGU Report NGU, 2005.067. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_067.pdf
- Lepland, A.,** Bøe, R., Olsen, H., Lepland, A. og Totland, O.: Bunntyper og sedimentmektigheter i området mellom Aker Brygge og Ormøya, Indre Oslofjord. NGU Rapport NGU, 2005.087. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_087.pdf
- Lepland, A.** og Rise, L.: Results of analytical tests on FFI 2004 sediment cores. NGU Report NGU, 2005.061. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_061.pdf

- Longva, O.:** Toktrapport for NGU tokt 0405 til Sørfjorden i Korgen. NGU Rapport NGU, 2005.003. NGU Intern rapport
- Longva, O.,** Christensen, O., Lepland, A., Danielsen, E. og Dahl, J.A.: Botntype og sedimentmekting i utvalde område av Hardangerfjorden. NGU Rapport NGU, 2005.017. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_017.pdf
- Lundin, E.,** Szczepan, P., Bøe, R., Zweigel, P. og Lindeberg, E.: Storage potential for CO2 in the Froan Basin area of the Trøndelag Platform, Mid-Norway. NGU Report NGU, 2005.027. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_027.pdf

Miljøgeokjemi

- Andersson, M.,** Volden, T. og Jartun, M.: PCB i asfalt i Trondheim. NGU Rapport NGU, 2005.045. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_045.pdf
- Aune, T.(red.):** Program og sammendrag for "Det 14. seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi", NGU 8.-9. februar 2005. NGU Rapport NGU, 2005.007. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_007.pdf
- Halkjelsvik, A.G.,** Økland, I., Holsen, A.M.H., Ottemo, V. og Støver, L.: Miljøteknisk grunnundersøkelse av Ladedalen deponi, Trondheim. NGU Rapport NGU, 2005.036. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_036.pdf
- Haugland, T.,** Ottesen, R.T., Volden, T. og Jartun, M.: Jordforurensning i OBY-barnehager innenfor Ring 2. NGU Rapport NGU, 2005.064. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_064.pdf
- Jartun, M.,** Ottesen, R.T. og Volden, T.: Spredning av miljøgifter fra tette flater i Bergen. NGU Rapport NGU, 2005.051. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_051.pdf
- Jartun, M. og** Volden, T.: Miljøtilstanden ved opplagsplasser og pussesteder ved 11 småbåthavner i Trøndelag. NGU Rapport NGU, 2005.012. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_012.pdf
- Jensen, H.K.B. og** De Beer, H.: Miljøteknisk grunnundersøkelse av Tromsdalens avfallsdeponi, Tromsø. NGU Rapport NGU, 2005.069. Foreløpig versjon

Naturstein

- Bjerkgård, T.,** Lund, B. og Heyer, H.: Potensialet for murestein i Bø, Notodden og Sauherad kommuner, Telemark. NGU Rapport NGU, 2005.060. Fortrolig rapport
- Lindahl, I.:** Muligheter for utnyttelse av Kvemosteinen, Lierne kommune, Nord-Trøndelag - mulige interessenter og marked. NGU Rapport NGU, 2005.035. Fortrolig rapport
- Lindahl, I. og** Nilsson, L.P.: Klebersteinsforekomstene i Linnajavri-området, Hamarøy kommune, Nordland. Statusrapport april 2005. NGU Rapport NGU, 2005.034. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_034.pdf

Regional kartlegging

Tveten, E. og Nilsson, L.P.: E18 Grimstad - Kristiansand. Geologisk kartlegging 2005. NGU Rapport NGU, 2005.052. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_052.pdf

Skred

Bergstrøm, B., Olsen, L., Sveian, H. og Tønnesen, J.F.: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien i Vangsvik, Sørreisa, Løksebotn og Lavangen, et grunnlag for videre skredfarevurderinger. NGU Rapport NGU, 2005.057. URL:

http://www.ngu.no/FileArchive/208/2004_057.pdf;

http://www.ngu.no/FileArchive/208/2004_057Vedl-1.pdf

Dehls, J.F.: Subsidence in Trondheim, 1992-2003: Results of PSInSAR analysis. NGU Report NGU, 2005.082. URL:

http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_082.pdf

Hansen, L., Eilertsen, R. og Longva, O.: Skredkartlegging langs kystsonen i Trondheimsområdet, datagrunnlag og morfologi. NGU Rapport NGU, 2005.054. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_054.pdf

Hansen, L., Mauring, E. og Lauritsen, T.: 3D visualisering av geologiske data, et metodestudium med eksempler fra Gaupne i Sogn og Fjordane og Målselvdalen i Troms. NGU Rapport NGU, 2005.029. URL:

http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_029.pdf

Hansen, L., Sveian, H. og Bergstrøm, B.: Kvartærgeologisk kartlegging som grunnlag for leirskredundersøkelser, Reisadalen, Troms. NGU Rapport NGU, 2004.035. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/208/2004_035.pdf

Sletten, K., Stalsberg, K., Derron, M.H., Blikra, L.H. og Bargel, T.H.: Potensielt skredfarlige områder i Bergen kommune. NGU Rapport NGU, 2005.088. URL:

http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_088.pdf

Sveian, H., Tønnesen, J.F. og Bergstrøm, B.: Leirkartlegging i Troms: Kvartærgeologien ved Brøstadbøtn og Espenes i Dyrøy kommune - et grunnlag for videre skredfarekartlegging. NGU Rapport NGU, 2004.015. URL:

http://www.ngu.no/FileArchive/208/2004_015.pdf

Sokkelgeofysikk

Ebbing, J., Braitenberg, C. og Skilbrei, J.R.: Basement characterisation by regional isostatic methods in the Barents Sea. NGU Report NGU, 2005.074. Confidential

Lundin, E., Olesen, O., Kihle, O. og Skilbrei, J.R.: Interpretation of the magnetic anomaly pattern in the Oslo Region. NGU Report NGU, 2005.044. URL:

http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_044.pdf

Mauring, E. og Mogaard, J.O.: Ny metode for nivåjustering av VLF-EM aerogeofysiske data ved NGU. NGU Intern Rapport NGU, 2005.001. Internt

Mauring, E. og Smethurst, M.A.: Reducing noise in radiometric multi-channel data using noise-adjusted singular value decomposition (NASVD) and maximum noise fraction (MNF). NGU Report NGU, 2005.014. URL:

http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_014.pdf

Mogaard, J.O.: Data acquisition and processing - Helicopter Geophysical Survey, Espedalen, 2004, Oppland County. NGU Report NGU, 2005.001. Fortrolig rapport

Olesen, O., Ebbing, J., Elvebakk, H., Koziel, J., Lundin, E., Midttømme, K., Nordgulen, Ø, Rønning, J.S., Skilbrei, J.R., Slagstad, T., Wissing, B. og Cramer, J.: KONTIKI Annual Report 2004, Continental crust and heat generation in 3D. NGU Report NGU, 2005.008. Confidential

Allment

Flem, B., Grimstvedt, A., Slagstad, T. og Skår, Ø: Bulkanalyse av Th og U i bergartsprøver med LA-ICP-MS. Metodebeskrivelse. NGU Rapport NGU, 2005.031. URL: http://www.ngu.no/FileArchive/227/2005_031.pdf

Rindstad, B.I.: Brukerveiledning for kartproduksjon på MicroStation/Intergraph. NGU Intern Rapport NGU, 2005.004. Internt

EKSTERNE RAPPORTER

Fjellanlegg og grunnvarme

Ramstad, R.K.: Vann i berg - til nytte og besvær. Grunnvann i berg som ressurs for menneskers velferd og som årsak til problemer i undergrunnsanlegg. Rapporter fra Institutt for geologi og bergteknikk NTNU, 35.

Grunnvann

Gaut, S.: Factors influencing microbiological quality of groundwater from potable water supply wells in Norwegian crystalline bedrock aquifers. Doktor Ingeniøravhandling NTNU, 2005:99.

Soldal, O. og Dagestad, A.: Ulvik herad og Osa Vanneksport AS: vurdering av eigendimsretten til grunnvatnet i Osa. Rapport COWI,

Grus og pukk

Tømmervik, H., Erikstad, L., Jacobsen, K.O., Strann, K.B., Bakkestuen, V., Arrestad, P., Yoccoz, N., Hagen, D., Johnsen, T., Johansen, B., Høgda, K., Ahmed, S., Dahl, R., Bargel, T. og Olsen, L.: Langtidsvirkninger på naturmiljøet av Forsvarets virksomhet i Troms. NINA Rapport 49.

Internasjonal virksomhet

Bjerkgård, T., Tveten, E., Boyd, R., Braathen, A., Henderson, I., Key, R., Lutro, O., Sandstad, J.S., Smith, R. og Solli, A.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Provisional sheet explanation: 1334 Meponda, 1335 Lichinga. Norconsult, Report no. B6.1b.

Boyd, R.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Annual report no. 2. Norconsult, Report B2.2.

Boyd, R.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Quaterly report no. 10. Norconsult, Report no. Ba.10.

Boyd, R.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Quaterly report no. 11. Norconsult, Report no. Ba.11.

Boyd, R., Bjerkgård, T., Jamal, D., Key, R., Lutro, O., Powell, J., Sandstad, J.S., Smelror, M., Smith, R., Solli, A., Sæther, O.M. og Thorsnes, T.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Preliminary report on fieldwork carried out in September and October, 2005 on sheets 1039 Muidine, 1040 Palma, 1139 Mueda, 1140 Mocimboa da Praia, 1239 Meluco, 1240 Quissinga-Pemba and 1340 Mecufi. Norconsult, Report no. B5a.5.

Boyd, R., Bjerkgård, T., Dunkley, P., Gonzalez, R., Henderson, I., Jamal, D., Key, R., Lutro, O., Melezhik, V., Often, M., Sandstad, J.S., Smith, R., Solli, A. og Tveten, E.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique.

Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Report on provisional geological maps: sheets 1136 Milepa, 1137 Macalange, 1138 Negomano, 1236 Mavago, 1237 Mecula, 1238 Xixano, 1336 Majune, 1337 Marrupa, 1338 Namuno, 1339 Montepuez, 1435 Mandimba and 1436 Cuamba. Norconsult, Report no. B5b.2.

Boyd, R., Bjerkgård, T., Grenne, T., Henderson, I., Key, R., Lutro, O., Melezhik, V., Sandstad, J.S., Smith, R., Solli, A. og Tveten, E.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Prioritised 1:50,000 geological maps: 1234 D2 Chiwindi, 1135 C1 M'Papa, 1134 D4 Ponta M'Suli, 1135 C3 Lupilchi, 1234 B2 Cobué, 1235 B1 M. Chicomola, 1234 B3 Ponta N'Goo, 1234 B4 Mandambuzi, 1235 A3 M. Chissindo, 1234 D2 Metangula, 1235 C1 M. Lijamo, 1234 D4 Maniamba, 1235 C3 M'Bandece. Norconsult, Report no. B6.1c.

Henderson, I., Boyd, R., Bjerkgård, T., Grenne, T., Jamal, D., Key, R., Lutro, O., Melezhik, V., Sandstad, J.S., Smith, R., Solli, A. og Tveten, E.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Provisional sheet explanation: 1134 Ponte Messuli, 1135 Lupilichi, 1234 Metangula, 1235 Macalogo-Chiconono. Norconsult, Report no. B6.1a.

Sandstad, J.S. og Solli, A.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1). Action plan for 2005 mapping season. Norconsult, Report no. B3.4.

Thomas, R.J., Bauer, W., Bingen, B., Gonzalez, E., Hollick, L., Jacobs, J., Lutro, O., Motuza, G. og Viola, J.: Mineral resources management capacity building project - Mosambique. Component no. 2: geological infrastructure development project, geological mapping (Lot 1 Extension). Field report. Norconsult, Report no. B5.1.

Maringeologi

Walday, M., Fleddum, A. og Lepland, A.: Kartlegging av marint biologisk mangfold i indre Oslofjord - forprosjekt. NIVA Rapport NIVA, LNR 5097. URL: [http://www.niva.no/symfoni/prosjekt/RappArkiv.nsf/URL/163794AAA6BF346DC12570D5002EFE88/\\$FILE/5097_72dpi.pdf](http://www.niva.no/symfoni/prosjekt/RappArkiv.nsf/URL/163794AAA6BF346DC12570D5002EFE88/$FILE/5097_72dpi.pdf)

Naturstein

Bloxam, E., Storemyr, P., Heldal, T., Kelany, A. og Bøe, R.: The Gebel Gulag and Gebel Tingar archaeological and geological survey 2005. Final report to the Supreme Council of Antiquities, Egypt.

Regional kartlegging

Braathen, A. og Nordgulen, Ø: Structural investigations of deformation zones (ductile shear zones and faults) at Oskarshamn - a pilot study. SKB P, Rapportserie för platsundersökningar Svensk Kärnbränslehantering, P-05-181.

Nordgulen, Ø og Braathen, A.: Structural investigations of deformation zones (ductile shear zones and faults) at Forsmark - a pilot study. SKB P, Rapportserie för platsundersökningar Svensk Kärnbränslehantering, P-05-183. *URL:* <http://www.skb.se/upload/publications/pdf/P-05-183webb.pdf>

EKSTERNE PUBLIKASJONER

Fjellanlegg og grunnvarme

- Midttømme, K.** : Marmorbrudd på Stavlo i Skogn. In: Levanger Historielags Årbok 2005, 208-214
- Slagstad, T.** og Cramer, J.: Boringer fyller kunnskapshullene. GEO, 8 (6), 40-42.
- Slagstad, T.**, Jamieson, R.A. og Culshaw, N.G.: Formation, crystallization, and migration of melt in the mid-orogenic crust: Muskoka domain migmatites, Grenville Province, Ontario. J.Petrol., 46, 5, 893-919.

Geodynamikk

- Cocks, L.R.M.** og Torsvik, T.H.: Baltica from the late Precambrian to mid-Palaeozoic times: The gain and loss of a terrane's identity. Earth-Sci.Rev., 72, 1-2, 39-66.
- Huismans, R.S.**, Buitter, S.J.H. og Beaumont, C.: Effect of plastic-viscous layering and strain softening on mode selection during lithospheric extension. Journal of geophysical research, 110, B2, 17.
- Letts, S.**, Torsvik, T.H., Webb, S.J., Ashwal, L.D., Eide, E.A. og Chunnett, G.: Palaeomagnetism and (super 40) Ar/ (super 39) Ar geochronology of mafic dykes from the eastern Bushveld Complex; South Africa. Geophysical Journal International, 162, 1, 36-48.
- Marquart, G.**, Steinberger, B. og Niehuus, K.: On the effect of a low viscosity asthenosphere on the temporal change of the geoid - a challenge for future gravity missions. Journal of Geodynamics, 39, 5, 495-511.
- O'Neill, C.**, Müller, D. og Steinberger, B.: On the uncertainties in hotspot reconstructions, and the significance of moving hotspot reference frames. Geochemistry Geophysics Geosystems (G3), 6, Q04003
- Redfield, T.F.**, Braathen, A., Gabrielsen, R.H., Osmundsen, P.T., Torsvik, T.H. og Andriessen, P.A.M.: Late mesozoic to early Cenozoic components of vertical separation across the More-Trondelag Fault Complex, Norway. Tectonophysics, 395, 3-4, 233-249.
- Redfield, T.F.**, Osmundsen, P.T. og Hendriks, B.W.H.: The role of fault reactivation and growth in the uplift of western Fennoscandia. Journal of the Geological Society, 162, 1013-1030.
- Rousse, S.**, Gilder, S., Fornari, M. og Sempere, T.: Insight into the Neogene tectonic history of the northern Bolivian Orocline from new paleomagnetic and geochronologic data. Tectonics, 24, 6, TC6007.
- Suetsugu, D.**, Steinberger, B. og Kogiso, T.: Hot spots and mantle plumes. In: Selley, R.C., Cocks, L.R.M. and Plimer, I.R.: Encyclopedia of geology; Volume 3, Elsevier Academic Press, 335-343
- Torsvik, T.H.** og Cocks, L.R.M.: Norway in space and time: A Centennial cavalcade. Norwegian Journal of Geology, 85, 1-2, 73-86.
- Torsvik, T.H.**, Pandit, M.K., Redfield, T.F., Ashwal, L.D. og Webb, S.J.: Remagnetization of Mesozoic limestones from the Jaisalmer basin, NW India. Geophysical Journal International, 161, 1, 57-64.

Torsvik, T.H. : Palaeomagnetism. In: Selley, R.C., Cocks, L.R.M. and Plimer, I.R.: Encyclopedia of geology; Volume 4, Elsevier Academic Press, 147-156

Grunnvann

Banks, D., Morland, G. og Frengstad, M.: Use of non-parametric statistics as a tool for the hydraulic and hydrogeochemical characterization of hard rock aquifers. Scottish Journal of Geology, 41, 69-79.

Gundersen, P. og Frengstad, B.: Grunnvann. VA-Bulletin. Nyheter og notiser fra NORVAR BA3, 10-11.

Gundersen, P. og Gaut, S.: Grunnvann, del II. VA-Bulletin. Nyheter og notiser fra NORVAR BA4, 12-13.

Grus og pukk

Erichsen, E. og Høst, J.: Vil til bunns i svevestøvet. Våre veger 2, 22.

Neeb, P.R.: Frykter underskudd på pukk. Våre veger 7, 22.

Neeb, P.R., Bjørlykke, A. og Cook, N.J.: Mineral resources in Norway: current status, future perspectives, and a new role for the Geological Survey. BRGM Geosciences 1, 54-59.

Neeb, P.R., Erichsen, E., Wolden, K. og Ulvik, A.: Brukervennlig pukkdatabase. Våre veger 2, 26.

Industrimineraler og mineralkarakterisering

Breiter, K., Müller, A., Leichmann, J. og Gabasova, A.: Textural and chemical evolution of a fractionated granitic system: the Podlesi stock, Czech Republic. Lithos, 80, 1-4, 323-345.

Broekmans, M.A.T.M., Dudar, J., Hartogsveld, J., Kaptijn, N., Radmaker, E.J.C., Van Selst, R., Siemes, A.J.M., Van der Veen, E. og Buist, W.: CUR-recommendation 102: Inspection and assessment of concrete structures in which ASR is suspected or has been confirmed. CUR - Centre for Civil Engineering Research and Codes, 31 s.

Müller, A., Breiter, K., Seltmann, R. og Pecskay, Z.: Quartz and feldspar zoning in the eastern Erzgebirge volcano-plutonic complex (Germany, Czech Republic): evidence of multiple magma mixing. Lithos, 80, 1-4, 201-227.

Müller, A., Williamson, B.J. og Smith, M.: Origin of quartz cores in tourmaline from Roche Rock, SW England. Mineralogical Magazine, 69, 4, 381-401.

Landskaps- og klimautvikling

Beylich, A.A.: Intensity and spatio-temporal variability of chemical denudation in an arctic-oceanic periglacial drainage basin in northernmost Swedish Lapland. Nordic Hydrol., 36, 1, 21-36.

Beylich, A.A., Etienne, s., Etzelmüller, B., Gordeev, V.V., Käyhkö, J., Rachold, V., Russel, A.J., Schmidt, K.H., Sæmundsson, T., Tweed, F.S. og Warburton, J.: Sedimentary Source-to-Sink-Fluxes in Cold Environments - Information on the European Science Foundation (ESF) Network SEDIFLUX. Zeitschrift für Geomorphologie. Supplementbände, 138, 229-234.

- Beylich, A.A.**, Lindblad, K. og Molau, U.: Direct human impacts on mechanical denudation in an arctic-oceanic periglacial environment in northern Swedish Lapland (Abisko mountain area). *Zeitschrift für Geomorphologie. Supplementbände*, 138, 81-100.
- Beylich, A.A.**, Molau, U., Luthbom, K. og Gintz, D.: Rates of chemical and mechanical fluvial denudation in an arctic-oceanic periglacial environment, Latnjavagge drainage basin, northernmost Swedish Lapland. *Arctic, Antarctic and Alpine Research*, 37, 1, 75-87.
- Beylich, A.A.** og Sandberg, O.: Geomorphic effects of the extreme rainfall event of 20-21 July, 2004 in the Latnjavagge catchment, northern Swedish Lapland. *Geografiska Annaler Series A-Physical Geography*, 87A, 3, 409-419.
- Birks, H.H.**, Larsen, E. og Birks, H.J.B.: Did tree-Betula, Pinus and Picea survive the last glaciation along the west coast of Norway? A review of the evidence, in light of Kullman (2002). *J.Biogeogr.*, 32, 8, 1461-1471.
- Follestad, B.**: Åmotsdalen - en severdighet. In: *Åmotsdalen - fra dal til fjell*, Storskrynten spaserlag, 27-33
- Follestad, B.A.**: Large-scale patterns of glacial streaming flow deduced from satellite imagery over Sør-Trøndelag, Norway. *Norwegian Journal of Geology*, 85, 3, 225-232.
- Knies, J.**: Climate-induced changes in sedimentary regimes for organic matter supply on the continental shelf off northern Norway. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 69, 19, 4631-4647.
- Lønne, I.**, og Lyså, A.: Deglaciation dynamics following the Little Ice Age on Svalbard: Implications for shaping of landscapes at high latitudes. *Geomorphology*, 72, 1-4, 300-319.
- Winguth, C.**, Mickelson, D.M., Larsen, E., Darter, J.R., Moeller, C.A. og Stalsberg, K.: Thickness evolution of the Scandinavian Ice Sheet during the Late Weichselian in Nordfjord, western Norway: evidence from ice-flow modeling. *Boreas*, 34, 2, 176-185.
- Winkelmann, D.** og Knies, J.: Recent distribution and accumulation of organic carbon on the continental margin west off Spitsbergen. *Geochemistry Geophysics Geosystems*, 6, Q09012.

Maringeologi

- Bekkby, T.**, Erikstad, L., Christensen, O. og Longva, O.: Effekten av skala og kriterier for inndeling i marine substrattyper. *Vann*, 40, 1, 35-43.
- Fosså, J.**, Lindeberg, B., Christensen, O., Lundälv, O., Svellingen, I., Mortensen, P.B. og Alvsvåg, J.: Mapping of Lophelia reefs in Norway: experience and survey methods. In: *Freiwald, A. and Roberts, J.M.: Cold-water corals and ecosystems*, Springer-Verlag, 359-391
- Hobro, J.W.D.**, Minshull, T.A., Singh, S.C. og Chand, S.: A three dimensional seismic tomographic study of the gas hydrate stability zone offshore Vancouver Island. *Journal of geophysical research*, 110, B9, B09102.
- Kostylev, V.E.**, Todd, B.J. og Longva, O.: Characterization of Benthic Habitat on Northeastern Georges Bank, Canada. In: *Barnes, P.W. and Thomas, J.P.: Benthic habitats and the effects of fishing*, American Fisheries Society, Symposium, 41, 141-152

- Landvik, J.Y.**, Ingolfsson, L., Mienert, J., Lehman, S.J., Solheim, A., Elverhøi, A. og Ottesen, D.: Rethinking Late Weichselian ice-sheet dynamics in coastal NW Svalbard. *Boreas*, 34, 1, 7-24.
- Lepland, A.**, van Zuilen, M.A., Arrhenius, G., Whitehouse, M.J. og Fedo, C.M.: Questioning the evidence for Earth's earliest life - Akilia revisited. *Geology*, 33, 1, 77-79.
- Ottesen, D.**, Dowdeswell, J.A. og Rise, L.: Submarine landforms and the reconstruction of fast-flowing ice streams within a large Quaternary ice sheet: The 2500-km-long Norwegian-Svalbard margin (57 degrees-80 degrees N). *Geological Society of America Bulletin*, 117, 7-8, 1033-1050.
- Ottesen, D.**, Rise, L., Knies, J., Olsen, L. og Henriksen, S.: The Vestfjorden-Trxnadjupet palaeo-ice stream drainage system, mid-Norwegian continental shelf. *Mar.Geol.*, 218, 1-4, 175-189.
- Prøsch-Danielsen, L.**, Høgestøl, M. og Bøe, R.: Undersjøiske skred og flodbølger (tsunamier) i Boknafjorden - da steinalderlokaliteten på Galta ble skylt på havet. *Fra haug ok heidni*, 1, 2005, 23-29.
- Rise, L.**, Ottesen, D., Berg, K. og Lundin, E.: Large-scale development of the mid-Norwegian margin during the last 3 million years. *Mar. Pet. Geol.*, 22, 1-2, 33-44.
- Sandberg, J.H.**, Thorsnes, T., Bekkby, T. Longva, O., Christensen, O., Andresen, K.H.B. og Lepland, A.: Future perspectives for ICZPM in relation to aquaculture. In: Howell, B. and Flos, R.: *Aquaculture Europe 2005: Lessons from the Past to Optimise the Future*, European Aquaculture Society, EAS Special publication, 35, 53-58
- Smelror, M.** og Dypvik, H.: The sweet aftermath: environmental changes and biotic restoration following the marine Mjølner impact (Volgian-Ryazanian boundary, Barents Shelf). In: Cockell, C.S., Koeberl, C. and Gilmour, I.: *Biological processes associated with impact events*, Springer-Verlag, 145-179
- van Zuilen, M.A.**, Mathew, K., Wopenka, B., Lepland, A., Marti, K. og Arrhenius, G.: Nitrogen and argon isotopic signatures in graphite from the 3.8-Ga-old Isua Supracrustal Belt, Southern West Greenland. *Geochim.Cosmochim.Acta*, 69, 5, 1241-1252.
- Whitehouse, M.J.**, Kamber, B.S., Fedo, C.M. og Lepland, A.: Integrated Pb- and S-isotope investigation of sulphide minerals from the early Archaean of southwest Greenland. *Chem. Geol.*, 222, 1-2, 112-131.

Miljøgeokjemi

- Banks, D.**, Markland, H., Smith, P.V., Mendez, C., Rodriguez, J., Huerta, A. og Sæther, O.M.: The effect of filtration on analyses of surface water samples. A study from the Salars of Coipasa and Uyuni, Bolivian Altiplano. *J. Geochem. Explor.*, 86, 2, 104-118.
- Filzmoser, P.**, Garrett, R.G. og Reimann, C.: Multivariate outlier detection in exploration geochemistry. *Comput.Geosci.*, 31, 5, 579-587.
- Reimann, C.:** Geochemical mapping: technique or art? *Geochemistry - Exploration Environment Analysis*, 5, 359-370.
- Reimann, C.:** Sub-continental-scale geochemical mapping: sampling, quality control and data analysis issues. *Geochemistry - Exploration Environment Analysis*, 5, 311-323.

- Reimann, C.** og de Caritat, P.: Distinguishing between natural and anthropogenic sources for elements in the environment: regional geochemical surveys versus enrichment factors. *Sci.Total Environ.*, 337, 1-3, 91-107.
- Reimann, C.**, Filzmoser, P. og Garrett, R.G.: Background and threshold: critical comparison of methods of determination. *Sci.Total Environ.*, 346, 1-3, 1-16.
- Reimann, C.** og Garrett, R.G.: Geochemical background - concept and reality. *Sci.Total Environ.*, 350, 1-3, 12-27.
- Sæther, O.M.**, Roberts, D. og Reimann, C.: Structural control of strontium concentrations in stream sediments; an example from major fault zones in central Norway. *Geochemistry - Exploration, Environment, Analysis*, 5, 2, 183-188.
- Steinnes, E.**, Hvatum, O.O., Bølviken, B. og Varskog, P.: Atmospheric pollutants and trace gases. *J. Environ. Qual.*, 34, 1, 192-197.

Naturstein

- Heldal, T.:** Marmor til Borgund-kirkene. Gavlen. Meldingsblad for Sunnmøre museum og Sunnmøre museumslag, 25, 12-14.
- Heldal, T.**, Bloxam, E., Storemyr, P. og Kelany, A.: The geology and archaeology of the ancient silicified sandstone quarries at Gebel Gulab and Gebel Tingar, Aswan (Egypt). *Marmora*, 1, 2005, 11-37.

Regional kartlegging

- Barnes, C.G.**, Prestvik, T., Sundvoll, B. og Surratt, D.: Pervasive assimilation of carbonate and silicate rocks in the Hortaværr igneous complex, north-central Norway. *Lithos*, 80, 1-4, 179-199.
- Engvik, A.K.**, Kalthoff, J., Bertram, A., Stöckhert, B., Austrheim, H. og Elvevold, S.: Magma-driven hydraulic fracturing and infiltration of fluids into the damaged host rock, an example from Dronning Maud Land, Antarctica. *J. Struct. Geol.*, 27, 5, 839-854.
- Gandin, A.**, Wright, D.T. og Melezhik, V.A.: Vanished evaporites and carbonate formation in the Neoproterozoic Kogelbeen and Gamohaan formations of the Campbellrand Subgroup, South Africa. *J. Afr. Earth Sci.*, 41, 1-2, 1-23.
- Kendrick, M.A.**, Burgess, R., Harrison, D. og Bjørlykke, A.: Noble gas and halogen evidence for the origin of Scandinavian sandstone-hosted Pb-Zn deposits. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 69, 1, 109-129.
- McEnroe, S.A.**, Harrison, R.J., Jackson, M., Hirt, A.M., Robinson, P., Langenhorst, F., Kasama, T., Putnis, A., Brown, L.L. og Golla-Schindler, U.: Lamellar magnetism: Effects of interface versus exchange interactions of nanoscale exsolutions in the ilmenite-hematite system. *Journal of Physics: Conference series*, 17, 154-167.
- Melezhik V.A.**, Fallick A.E., Hanski E.J., Kump L.R., Lepland A., Prave A.R. og Strauss H.: Emergence of an aerobic biosphere during the Archean-Proterozoic transition; challenges of future research. *GSA Today*, 15, 11, 4-11.
- Melezhik, V.A.** og Fallick, A.E.: Palaeoproterozoic, rift-related, ¹³C-rich, lacustrine carbonates, NW Russia. Part I: Sedimentology and major element geochemistry. *Royal Society of Edinburgh Transactions: Earth Sciences*, 95, 3/4, 393-421.
- Melezhik, V.A.**, Fallick, A.E. og Kuznetsov, A.B.: Palaeoproterozoic, rift-related, ¹³C-rich, lacustrine carbonates, NW Russia. Part II: Global isotope signal

recorded in the lacustrine dolostones. Royal Society of Edinburgh Transactions: Earth Sciences, 95, 3/4, 423-444.

- Melezhik, V.A.**, Fallick, A.E. og Pokrovsky, B.G.: Enigmatic nature of thick sedimentary carbonates depleted in C-13 beyond the canonical mantle value: The challenges to our understanding of the terrestrial carbon cycle. *Precambrian Res.*, 137, 3-4, 131-165.
- Melezhik, V.A.**, Fallick, A.E., Rychanchik, D.V. og Kuznetsov, A.B.: Palaeoproterozoic evaporites in Fennoscandia: implications for seawater sulphate, the rise of atmospheric oxygen and local amplification of the delta C-13 excursion. *Terra Nova*, 17, 2, 141-148.
- Melezhik, V.A.**, Roberts, D., Fallick, A.E., Gorokhov, I.M. og Kuznetsov, A.B.: Geochemical preservation potential of high-grade calcite marble versus dolomite marble: implication for isotope chemostratigraphy. *Chem. Geol.*, 216, 3-4, 203-224.
- Viola, G.**, Andreoli, M., Ben-Avraham, Z., Stengel, I. og Reshef, M.: Offshore mud volcanoes and onland faulting in southwestern Africa: Neotectonic implications and constraints on the regional stress field. *EPSL*, 231, 1-2, 147-160.
- Viola, G.** og Mancktelow, N.S.: From XY tracking to buckling: axial plane cleavage fanning and folding during progressive deformation. *J. Struct. Geol.*, 27, 3, 409-417.
- Wanke, A.** og Melezhik, V.A.: Sedimentary and volcanic facies recording the Neoproterozoic continent breakup and decline of the positive delta(13)C(carb)excursion. *Precambrian Res.*, 140, 1-2, 1-35.

Skorpeprosesser

- Bingen, B.**, Davis, W.J. og Osmundsen, P.T.: Titanite and monazite U-Pb dating of high-grade metamorphism and extensional denudation in the mid-Scandinavian Caledonides. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 69, 10, A27-A27.
- Bingen, B.**, Griffin, W.L., Torsvik, T.H. og Saeed, A.: Timing of Late Neoproterozoic glaciation on Baltica constrained by detrital zircon geochronology in the Hedmark Group, south-east Norway. *Terra Nova*, 17, 3, 250-258.
- Bingen, B.**, Skår, Ø, Marker, M., Sigmond, E.M.O., Nordgulen, Ø, Ragnhildstveit, J., Mansfeld, J., Tucker, R.D. og Liegeois, J.P.: Timing of continental building in the Sveconorwegian orogen, SW Scandinavia. *Norwegian Journal of Geology*, 85, 1-2, 87-116.
- Bingen, B.**, Stein, H.J., Corfu, F., Hamilton, M.A., Hannah, J.L. og Henderson, I.H.C.: Molybdenite deposits: Time markers for orogenic processes, example from SW Scandinavia. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 69, 10, A565-A565.
- Cannell, J.**, Cooke, D.R., Walshe, J.L. og Stein, H.: Geology, mineralization, alteration, and structural evolution of the El Teniente porphyry Cu-Mo deposit. *Economic Geology*, 100, 5, 979-1003.
- Eide, E.A.:** Analytical methods; geochronological techniques. In: Selley, R.C., Cocks, L.R.M. and Plimer, I.R.: *Encyclopedia of geology; Volume 1*, Elsevier Academic Press, 77-91.
- Eide, E.A.**, Haabesland, N.E., Osmundsen, P.T., Andersen, T.B., Roberts, D. og Kendrick, M.A.: Modern techniques and Old Red problems - determining the age of continental sedimentary deposits with Ar-40/Ar-39 provenance analysis in west-central Norway. *Norwegian Journal of Geology*, 85, 1-2, 133-149.

- Hegardt, E.A.**, Cornell, D., Claesson, L., Simakov, S., Stein, H. og Hannah, J.: Eclogites in the central part of the Sveconorwegian Eastern Segment of the Baltic Shield: support for an extensive eclogite terrane. *GFF*, 127, 3, 221-232.
- Hendriks, B.** : Analytical methods - Fission track analysis. In: Selley, R.C., Cocks, L.R.M. and Plimer, I.R.: *Encyclopedia of geology*; Volume 1, Elsevier Academic Press, 43-53
- Hendriks, B.W.H.** og Redfield, T.F.: Apatite fission track and (U-Th)/He data from Fennoscandia: An example of underestimation of fission track annealing in apatite. *Earth Planet. Sci. Lett.*, 236, 1-2, 443-458.
- Hendriks, B.W.H.** og Redfield, T.F.: Evidence for underestimation of longterm FT annealing in apatite from natural FT and (U-Th)/He data. *Geochim. Cosmochim. Acta*, 69, 10, A298-A298.
- Hendriks, B.W.H.:** Analytical methods; fission track analysis. In: Selley, R.C., Cocks, L.R.M. and Plimer, I.R.: *Encyclopedia of geology*; Volume 4, Elsevier Academic Press, 43-53.
- Lundmark, C.**, Stein, H. og Weihed, P.E.: The geology and Re-Os geochronology of the Palaeoproterozoic Vaikijaur Cu-Au-(Mo) porphyry-style deposit in the Jokkmokk granitoid, northern Sweden. *Miner. Deposita*, 40, 4, 396-408.
- Osmundsen, P.T.**, Braathen, A., Sommaruga, A., Skilbrei, J.R., Nordgulen, Ø, Roberts, D., Andersen, T.B., Olesen, O. og Mosar, J.: Metamorphic core complexes and gneiss-cored culminations along the Mid-Norwegian margin: an overview and some current ideas. In: Wandås, B.T.G. : *Onshore-offshore relationships on the North Atlantic Margin : proceedings of the Norwegian Petroleum Society conference, October 2002, Trondheim, Norway*, Elsevier, Norwegian Petroleum Society Special Publication, 12, 29-41
- Root, D.B.**, Hacker, B.R., Gans, P.B., Ducea, M.N., Eide, E.A. og Mosenfelder, J.L.: Discrete ultrahigh-pressure domains in the Western Gneiss Region, Norway: implications for formation and exhumation. *J. Metamorph. Geol.*, 23, 1, 45-61.
- Stein, H.**, Hannah, J., Zimmerman, A. og Markey, R.E.: Mineralization and deformation of the Malankhand terrane (2,490-2,440 Ma) along the southern margin of the Central Indian Tectonic Zone. *Miner. Deposita*, 40, 6 - 7, 755-765.
- Walderhaug, H.J.**, Eide, E.A., Scott, R.A., Inger, S. og Golionko, E.G.: Palaeomagnetism and Ar-40/Ar-39 geochronology from the South Taimyr igneous complex, Arctic Russia: a Middle-Late Triassic magmatic pulse after Siberian flood-basalt volcanism. *Geophysical Journal International*, 163, 2, 501-517.

Skred

- Blikra, L.H.**, Longva, O., Harbitz, C. og Løvholt, F.: Quantification of rock-avalanche and tsunami hazard in Storfjorden, western Norway. In: Senneset, K., Flaate, K. and Larsen, J.O.: *Landslides and avalanches. Norway 2005. Proceedings of the 11th International Conference and Field Trip on Landslides, Norway, September 2005*, Taylor & Francis, 57-64
- Dahle, H.**, Nilsen, B., Blikra, L.H. og Braathen, A.: Numerical study of stability for the Oppstadhornet rock-slope failure. In: Senneset, K., Flaate, K. and Larsen, J.O.: *Landslides and avalanches. Norway 2005. Proceedings of the 11th International Conference and Field Trip on Landslides, Norway, September 2005*, Taylor & Francis, 83-88

- Derron, M.H.**, Blikra, L.H. og Jaboyedoff, M.: High resolution digital elevation model analysis for landslide hazard assessment (Åkerneset, Norway). In: Senneset, K., Flaate, K. and Larsen, J.O.: Landslides and avalanches. Norway 2005. Proceedings of the 11th International Conference and Field Trip on Landslides, Norway, September 2005, Taylor & Francis, 101-106
- Derron, M.H.**, Jaboyedoff, M. og Blikra, L.H.: Preliminary assessment of rockslide and rockfall hazards using a DEM (Oppstadhornet, Norway). *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 5, 2, 285-292.
- Eilertsen, R.**, Corner, G.D. og Aasheim, O.: Deglaciation chronology and glaciomarine successions in the Malangen-Malselv area, northern Norway. *Boreas*, 34, 3, 233-251.
- Jaboyedoff, M.**, Derron, M.H. og Manby, G.M.: Note on seismic hazard assessment using gradient of uplift velocities in the Turan block (Central Asia). *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 5, 1, 43-47.
- Solheim, A.**, Bhasin, R., Blasio, F.V.D., Blikra, L.H., Boyle, S., Braathen, A., Dehls, J., Elverhøi, A., Etzelmüller, B., Glimsdal, S., Harbitz, C.B., Heyerdahl, H., Høydal, Ø A., Iwe, H., Karlsrud, K., Lacasse, S., Lecomte, I., Lindholm, C., Longva, O., Løvholt, F., Nadim, F., Nordal, S., Romstad, B., Røed, J.K. og Strout, J.M.: International Centre for Geohazards (ICG): Assessment, prevention and mitigation of geohazards. *Norwegian Journal of Geology*, 85, 1-2, 45-62.

Sokkelgeofysikk

- Bungum, H.** og Olesen, O.: The 31(st) of August 1819 Luroy earthquake revisited. *Norwegian Journal of Geology*, 85, 3, 245-252.
- Bungum, H.** og Olesen, O.: Reply to "Comments on the Luroy 1819 earthquake controversy" by E.S. Husebye. *Norwegian Journal of Geology*, 85, 3, 257-258.
- Ebbing, J.**, Afework, Y., Olesen, O. og Nordgulen, Ø: Is there evidence for magmatic underplating beneath the Oslo Rift? *Terra Nova*, 17, 2, 129-134.
- Ebbing, J.** og Olesen, O.: The Northern and Southern Scandes - structural differences revealed by an analysis of gravity anomalies, the geoid and regional isostasy. *Tectonophysics*, 411, 1-4, 73-87.
- Gabrielsen, R.H.**, Braathen, A., Olesen, O., Faleide, J.I., Kyrkjebø, R. og Redfield, T.: Vertical movements in south-western Fennoscandia, regions and processes: a review for the Present to Devonian. In: Wandås, B.T.G.: Onshore-offshore relationships on the North Atlantic Margin : proceedings of the Norwegian Petroleum Society conference, October 2002, Trondheim, Norway, Elsevier, Norwegian Petroleum Society Special Publication, 12, 1-28
- Gernigon, L.**, Planke, S., Ringenbach, J.C. og Le Gall, B.: Tectonic and deep structures along the Norwegian volcanic rifted margin: implications for the "mantle plume or not?" debate. Artikkel på nett: www.MantlePlumes.org, URL: http://www.mantleplumes.org/VM_Norway.html [lesedato: 10.02.2006]
- Lundin, E.** og Doré, A.G.: NE-Atlantic break-up: a re-examination of the Iceland mantle plume model and the Atlantic-Arctic linkage. In: Doré, A.G. and Vining, B.A.: Petroleum Geology: North-West Europe and Global Perspectives (PGC6), Geological Society of London, GSL Miscellaneous titles, 739-754
- Pascal, C.**, Roberts, D. og Gabrielsen, R.H.: Quantification of neotectonic stress orientations and magnitudes from field observations in Finnmark, northern Norway. *J. Struct. Geol.*, 27, 5, 859-870.

Skilbrei, J.R. og Olesen, O.: Deep structure of the Mid-Norwegian shelf and onshore-offshore correlations: insight from potential field data. In: Wandås, B.T.G.: Onshore-offshore relationships on the North Atlantic Margin : proceedings of the Norwegian Petroleum Society conference, October 2002, Trondheim, Norway, Elsevier, Norwegian Petroleum Society Special Publication, 12, 43-67

Laboratorier

Flem, B., Moen, V. og Grimstvedt, A.: Trace element analysis of scales from four populations of Norwegian Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) for stock identification using laser ablation inductively coupled plasma mass spectrometry. *Appl. Spectrosc.*, 59, 2, 245-251.

Ødegård, M., Skår, Ø, Schiellerup, H. og Pearson, N.J.: Preparation of a synthetic titanite glass calibration material for in situ microanalysis by direct fusion in graphite electrodes: A preliminary characterisation by EPMA and LA-ICP-MS. *Geostandards and Geoanalytical Research*, 29, 2, 197-209.

Sandström, H., Reeder, S., Bartha, A., Birke, M., Berge, F., Davidsen, B., Grimstvedt, A., Hagel-Brunnström, M.L., Kantor, W., Kallio, E., Klaver, G., Lucivjansky, P., Mackovych, D., Mjartanova, H., van Os, B., Paslawski, P., Popiolek, E., Siewers, U., Varga-Barna, Z., van Vilsteren, E. og Ødegård, M.: Sample preparation and analysis. In: Salminen, R.: *Geochemical Atlas of Europe. Part 1: Background information and maps*, GTK, 14. Nettdokument: <http://www.gsf.fi/publ/foregsatlas/articles/Analysis.pdf> [lesedato:13.02.2006]

FOREDRAG OG UNDERVISNING I 2005

Fjellanlegg og grunnvarme

- Ganerød, G.V.:** Feltekskursjon i Lifjell. Kurs for Utefag ved Høgskolen i Telemark, Notodden, 31.08.-02.09.
- Ganerød, G.V.:** Innføring i geologi. Kurs for Utefag ved Høgskolen i Telemark. Forelesning og gruppeøvelser, Notodden, 30.08.
- Meijers, M.J.M.,** Deenen, M.H.L., Saintot, A., Krijgsman, W. og Langereis, C.G.: Paleomagnetic evidence for large-scale northward terrane translation of Crimea since the Jurassic. EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 07271.
- Midttømme, K.:** Bruk av grunnvarme. Seminar om varmpumper i større bygg, Norsk Varmepumpeforening, Moss, 26 januar.
- Midttømme, K.:** Fysiske egenskaper på stein og mørtel i høve til varmpåkjenning. Seminar om leirmurte konstruksjoner i piper og eldstader, Setesdalsmuseet, Evjemoen, 13-14 april.
- Midttømme, K.:** Grunnvarme - positiv utvikling for miljøvennlig energialternativ. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk geologisk forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 75.
- Midttømme, K.:** Grunnvarme. Kurs Sig 0506 Georessurser, NTNU, Trondheim, 11. april.
- Midttømme, K.:** Norway's geothermal energy situation. World Geothermal Congress, Antalya, Turkey, 24-29 April.
- Midttømme, K.** og Ramstad, R.K.: Grunnvannsbaserte grunnvarmeanlegg - erfaringer fra mer enn 20 års drift. Aune, T. 14. seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 51.
- Ramstad, R.K.:** Grunnvarme - introduksjon av emnet og presentasjon av dr.ing. avhandling. Forelesning i hydrogeologi, NTNU, Trondheim, 28. september.
- Ramstad, R.K.,** Hilmo, B.O. og Brattli, B.: Grunnvarme fra fast fjell - god lønnsomhet ved bruk av grunnvann. Aune, T. 14. seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 52.
- Rønning, J.S.:** Geo-, Snø- og Breradar. Forelesning og øving. UNIS-kurs AT 329, Svalbard, 27.02-06.03.
- Rønning, J.S.:** Geofysikk i hydrogeologi. Forelesning for hydrogeologistudenter, NTNU, Trondheim, oktober.
- Rønning, J.S.:** Nye metoder ved forundersøkelser. Vegdirektoratets geologisamling, Oslo, 24.-25. mai.
- Rønning, J.S.,** Blikra, L.H., Dalsegg, E., Hansen, L. og Solberg, I.L.: Geoelektriske målinger for kartlegging av kvikkleire og ustabile fjellpartier. Geoteknikkdagen / Fjellsprengningskonferansen, Oslo, 25. november. Møtekompendium, 34.1-34.10.
- Saintot, A.:** What triggers rock avalanches in Storfjord region, Norway. Seminar at University of Aarhus, Aarhus, December 2nd.
- Saintot, A.,** McCann, T., Charlot-Prat, F., Seghedi, A. og Stephenson, R.: Some insights for the Triassic to Early Cretaceous evolution of the southern margin of the East European Platform along the Northern Dobrogea (Romania) - Crimea (Ukraina) - Greater Caucasus (Russia) deformed corridor. EGU General

Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 07743.

Saintot, A., McCann, T., Seghedi, A. og Stephenson, R.: Early Mesozoic evolution of Northern Dobrogea (Romania). EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 04706.

Slagstad, T.: Berget i Bymarka - om mineraler og bergarter rundt oss. Geologiens dag, Trondheim, 3. september.

Slagstad, T.: Hva skal vi med kunnskap om varmestrøm og varmeproduksjon i Norge? Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk geologisk forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 109.

Slagstad, T.: Hvordan, hvor og når ble Bymarka til? Foredrag for studenter ved Ringve vgs. Trondheim,

Spangelo, T. og Midttømme, K.: Termisk energilagring i grunnen og kogenerering. Kogen 2005, Norsk Gassenter, Karmøy, 2-3 november.

Venvik, G., Dalsegg, E. og Rønning, J.S.: Geological interpretation of feasibility studies, with application to E39 tunnel project in Sør-Trøndelag, Norway. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk geologisk forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 123.

Venvik, G., Dalsegg, E., Rønning, J.S. og Elvebakk, H.: Bruk av 2D resistivitet til kartlegging av svakhetssoner i fjell. Aune, T. 14. seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 49.

Wheeler, W., Rønning, J.S., Dalsegg, E., Hunt, D., Braathen, A. og Korneliussen, K.: Carbonate reservoirs: reservoir-scale images using georadar and 2D-resistivity; Wordiekammen and Ebbadalen, Spitsbergen. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk geologisk forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 126.

Geodynamikk

Buiter, S., Babeyko, A., Ellis, S., Gerya, T., Kaus, B. og Schreurs, G.: Comparison of sandbox-style numerical extension experiments. Recent advances in Petroleum Assessment - Implications for Value Creation, NGU, Trondheim, 19-20 October.

Buiter, S., Bebeyko, A., Ellis, S., Gerya, T., Kaus, B., Kellner, A., Schreurs, G. og Yamanda, Y.: The numerical sandbox: comparison of model results for a shortening and an extension experiment. EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April.

Buiter, S., Bebeyko, A., Ellis, S., Gerya, T., Kaus, B. og Schreurs, G.: Comparison of sandbox-style numerical extension experiments. 9th International workshop on Numerical Modeling of Mantle Convection and Lithosphere Dynamics, Erice, Italy, 8-14 September.

Buiter, S., Bebeyko, A., Ellis, S., Gerya, T., Kellner, A., Schreurs, G. og Yamanda, Y.: The numerical sandbox: comparison of model results for a shortening and an extension experiment. International Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH, Zürich, Switzerland, 2-4 May.

Buiter, S., Ebbing, J., Hendriks, B., Larsen, E., Longva, O., Osmundsen, P.T., Pascal, C., Reifeld, T., Rise, L., Steinberger, B. og Torsvik, T.: Topography of Scandinavia. TopoEurope meeting, Heidelberg, October 28-29.

- Buiter, S.**, Huismans, R. og Beaumont, C.: Formation of sedimentary basins: an analysis of modes of crustal extension. Recent advances in Petroleum Assessment - Implications for Value Creation, NGU, Trondheim, 19-20 October.
- Buiter, S.**, Huismans, R. og Beaumont, C.: Numerical models of the formation of extensional sedimentary basins. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 18-19.
- Buiter, S.**, Kaus, B. og Mancktelow, N.: Discussion on designing a plasticity benchmark experiment. 9th International workshop on Numerical Modeling of Mantle Convection and Lithosphere Dynamics, Erice, Italy, 8-14 September.
- Buiter, S.** og Pfiffner, A.: Numerical models of the formation and inversion of extensional sedimentary basins. Recent advances in Petroleum Assessment - Implications for Value Creation, NGU, Trondheim, 19-20 October.
- Corfu, F.**, Roberts, R.J., Gerber, M., Torsvik, T.H., Andersen, T.B., Ramsay, M. og Ashwal, L.: Exotic terranes in the Finnmarkian Caledonides: U-Pb evidence for Peri-gondwanan and Laurentian elements. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 22.
- Eiriksson, J.**, Jacob, J., Jansen, E., Jiang, H., Kissel, C., Knudsen, K.L., Larsen, G., Rousse, S., Schulz, M. og Sicre, M.A.: Application of Tephrochronology to the Dating of a Multi-proxy Study of High Resolution Marine Shelf Records at the North Atlantic Oceanographic Polar Front. International Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH, Zürich, Switzerland, 2-4 May.
- Gaina, C.**, Ball, P., Roest, W.R. og Torsvik, T.H.: Continent ocean boundaries in the North Atlantic: an overview. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)
- Müller, R.D.**, Gaina, C., Sdrolias, M. og Heine, C.: Reconstruction of vanished ocean basins. EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 06223.
- Müller, R.D.** og Steinberger, B.: The effect of mantle convection on surface topography over the last 120 million years: an evaluation of model predictions based on geological record. 16th Biennial Congress, the Australian Institute of Physics, Canberra, 31 January - 4 February.
- O'Neill, C.**, Lenardic, A., Moresi, L., Torsvik, T.H. og Lee, C.A.: Episodic Precambrian subduction. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86(52)
- O'Neill, C.**, Mueller, R.D. og Steinberger, B.: Reconciling hotspot on TPW reference frames within the uncertainties by evolutionary computation of hotspot motion. Joint Assembly Meeting (AGU, SEG, NABS, and SPD/AAS), New Orleans, 23-27 May. Eos Transactions. Joint Assembly Supplement, 86 (18), GP22A-04.
- Panien, M., Buiter, S., Schreurs, G. og Pfiffner, A.:** Inversion of a symmetric basin: insights from a comparison between analogue and numerical experiments. International Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH, Zürich, Switzerland, 2-4 May.
- Redfield, T.F.:** From Mantle to Mountains: contribution in geodynamics from the Geological Survey of Norway. EuroArray Meeting, Budapest, 13-14 March.
- Redfield, T.F.:** From Mantle to Mountains: TopoNORGE. TopoEurope meeting, Heidelberg, October 28-29.

- Redfield, T.F.**, Osmundsen, P.T. og Hendriks, B.W.H.: Fault reactivation and the Cenozoic uplift of western Norway. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 98.
- Redfield, T.F.**, Osmundsen, P.T. og Hendriks, B.W.H.: Relationships between present-day topography, normal-sense fault reactivation, and the Tertiary uplift of western Fennoscandia. TopoEurope meeting, Budapest, 15-16 March.
- Redfield, T.F.**, Osmundsen, P.T. og Hendriks, B.W.H.: The role of fault reactivation and growth in the late uplift of western Norway. EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 03025,
- Redfield, T.F.**, Osmundsen, P.T. og Hendriks, B.W.H.: The role of fault reactivation and the Cenozoic uplift of western Norway - the "Ghost" of the Mesozoic. Geological Society of America, Salt Lake City Annual Meeting, Salt Lake City, Utah, October 16-19.
- Redfield, T.F.**, Scholl, D.W., Beck, M.E.J. og Fitzgerald, P.G.F.: Escape tectonics and plate kinematics in the south central Alaskan orocline. Geological Society of America, Salt Lake City Annual Meeting, Salt Lake City, Utah, October 16-19.
- Rousse, S.**, Gilder, S., Fornari, M. og Sempere, T.: Spatial and temporal constraints on Neogene tectonics of the Peruvian Altiplano from new paleomagnetic and geochronologic data. 6th International Symposium on Andean Geodynamics, Barcelona, 12-14 September. Extended abstracts, 627-629.
- Rousse, S.**, Keller, L., Hirt, A.M., Ravazzi, C. og Muttoni, G.: Tracking Pleistocene environmental changes in continental archives: the magnetic record of the Piànico-Svellere lacustrine sequence (Northern Italy). AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)
- Schreurs, G.**, Buitter, S., Boutelier, D., Corti, G., Costa, E., Cruden, A., Daniel, J.M., Koyi, H., Lohrmann, J., Mengus, J.M., Ravaglia, A., Withjack, M. og Yamada, Y.: The analogue sandbox: Benchmarking of shortening and extension experiments. International Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH, Zürich, Switzerland, 2-4 May.
- Selzer, C.**, Buitter, S. og Pfiffner, A.: Influence of strain-softening, surface processes and mechanical heterogeneities on orogenic wedge growth. International Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH, Zürich, Switzerland, 2-4 May.
- Smethurst, M.A.**, Finne, T.E., Dehls, J.F. og Strand, T.: Multidisciplinary approach to radon hazard evaluation in the Oslo region. EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April.
- Smethurst, M.A.**, Strand, T., Finne, T.E. og Dehls, J.F.: A multidisciplinary approach to radon hazard evaluation in the Oslo region. Det 14. seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8-9 februar. NGU Rapport, 2005.007, 16-17.
- Smethurst, M.A.**, Strand, T., Finne, T.E. og Dehls, J.F.: Presentasjon av radonrisikokart basert på gammaspektrometrisk fly- og helikoptermålinger, Oslofjordregionen. GEOS informasjonsmøte, Oslo, 30-31 mai.
- Steinberger, B.** og Calderwood, A.: Models of viscous flow in the Earth's mantle with constraints from mineral physics and surface observations. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 112-113.
- Steinberger, B.** og O'Connell, R.J.: A consistent model of large-scale mantle flow, hotspot motion, true polar wander and plate motions. Joint Assembly Meeting

(AGU, SEG, NABS, SPD/AAS), New Orleans, 23-27 May. EOS transactions, 86 (18)

Stephenson, R.A., Kostyuchenko, S.L. og Saintot, A.: KRASA - Kavkaz Regional Acquisition of Seismic Data Project - a key to understanding the geodynamics of Black Sea . Caucasus - Caspian corridor (Arabian plate - East-European Craton geodynamic interaction). EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 04904.

Stephenson, R.A. og Saintot, A.: The Phanerozoic history of the Black Sea and its margins: long-lived, predominantly (trans)extensional tectonics within a convergent zone until the Tertiary: an attempt of deep profile across the Ukrainian Shield - Crimean Peninsula - Western Black Sea - Turkey - East Mediterranean - Sinai Peninsula. EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 08367.

Torsvik, T.H.: Earth history with emphasis on the Neoproterozoic and Phanerozoic evolution of Europe. Joint Celebrity Lecture Edinburgh and Glasgow Geological Societies, Edinburgh, 14th April.

Torsvik, T.H.: From Rodinia to Pangea. MIT, Earth science seminar, Cambridge, MA, March.

Torsvik, T.H.: Plate tectonics and frontier exploration - new tools and methods. Recent Advances in Petroleum Assessment - Implications for Value Creation, Trondheim, 19-20 October.

Torsvik, T.H.: Plate tectonics, supercontinents, large igneous provinces and the deep earth. MIT, Earth science seminar, Cambridge, MA, 2 March.

Torsvik, T.H.: Plate tectonics, supercontinents, large igneous provinces and the deep earth. PGP Seminar, Dep. of Physics, Univ. of Oslo, February 10.

Torsvik, T.H.: The structure of a dynamic planet. Källén Symposium on Planet Earth, Departments of Theoretical Physics and Physics, Lund, 26-27 September.

Torsvik, T.H., Burke, K. Steinberger, B. og Smethurst, M.A.: Structure within the D" Zone and the origin of LIPS. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 117-118.

Torsvik, T.H., Burke, K., Steinberger, B. og Smethurst, M.A.: The D" zone and the origin of LIPS. EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7.

Torsvik, T.H., Eide, E., Steen, Ø, Fredsted, R., Smethurst, M.A. og Redfield, T.F.: South Atlantic Plate reconstructions: A self-consistent model. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 118-119.

Torsvik, T.H., Smethurst, M.A., Burke, K. og Steinberger, B.: Eruption sites of LIPs of the past 250 my with respect to the slow/fast D" boundary in four improved reference frames. Joint Assembly Meeting (AGU, SEG, NABS, SPD/AAS), New Orleans, 23-27 May. EOS transactions, 86 (18)

Grunnvann

Cramer, J.: En framtid som hydrogeolog i Norge? Norsk hydrologiråd. Fagmøte "Framtidas behov for vannkompetanse", Bø i Telemark, 27. januar.

Cramer, J.: Grunnvann og grunnvarme i Norge - en spennende fremtid! Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar 2005. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 22.

- Cramer, J.:** Grunnvannets rolle i Oslo-området. GEOS - Geologi i miljø- og arealplanlegging, NGU informasjonsmøte, Oslo, 30.-31. mai.
- Cramer, J.:** Sustainable management of groundwater resources in Norway under the EU Water Framework Directive. Biennial Ground Water Conference, Pretoria, 7-9 March.
- Cramer, J.** og Aagaard, P.: Finnes det hydrogeologer i Norge i framtiden? 14. Seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 46.
- Dagestad, A.:** Grunnvann i Norge i historisk perspektiv. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar 2005. NGF Abstracts and Proceedings, 1, s. 23.
- De Beer, J.:** Hydrogeologisk modellering, Bryggen, Bergen. FoU-seminar, Bryggen, Bergen, 1.-2. november.
- Frengstad, B.:** Vannkvalitet i Norge. Forelesninger i SIG 0504 Georessurser, NTNU, Trondheim, 28. oktober.
- Gaut, S.:** Grunnvann i fjell og løsmasser - hva påvirker vannkvaliteten? VHF's vårkurs: Vannforvaltning med relaterte problemstillinger innenfor human- og animaliesektoren, Trondheim, 12.-13. april.
- Helgason, P.E.** og Frangstad, B.: Fysikalsk-kjemisk drikkevannskvalitet i godkjenningspliktige grunnvannsverk i Norge. 14. Seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 41-42.
- Storrø, G.** og Sivertsvik, F.: Brønnkvalitet - videoinspeksjon av borebrønner i fjell. 14. Seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 43.

Grus og pukk

- Dahl, R.:** Mineraler og gruvedrift i Nord-Trøndelag og på Fosen. Trøndelag Amatørgeologiske Forening, Trondheim, 2. november.
- Dahl, R.** og Bargel, T.: Kan kunnskap om landskap berike reiselivet? Poster. NGU-dagen, Trondheim, 7. februar.
- Dahl, R.,** Sveian, H. og Svendgård, B.: Ka dokker mein førr stein! Geologi, landskap og ressurser i Troms. Poster. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar.
- Marker, M.:** Egersundfeltet - Rogaland anortosittprovins. Foredrag for Rogaland fylkeskommune m.fl. Egersund, 18.10.
- Neeb, P.R.:** Arealbruk - konflikt mellom bruk og vern av georessurser. NGU-dagen, Trondheim, 07.02.
- Neeb, P.R.:** Byggeråstoffene i Osloregionen. Møte med kommunene i Osloregionen og PGL, Oslo, 20.04.
- Neeb, P.R.:** Byggeråstoffer og gjenbruk. GEOS infomøte, Oslo, 30.05.
- Neeb, P.R.:** Geologi for samfunnet. Nettundervisning i ressursgeologi, NTNU, Trondheim, 11. april.
- Neeb, P.R.:** Geologi for samfunnet. Nettundervisning i ressursgeologi, NTNU, Trondheim, 11. april.
- Neeb, P.R.:** Kartlegging av grus- og pukk-kvalitetskriterier. Særkurs NTNU, Trondheim, 22.02.
- Neeb, P.R.:** Mineralundersøkelser i Rogaland og pukkundersøkelser. Foredrag for Rogaland fylkeskommune m.fl. Egersund, 18.10.

- Neeb, P.R.** og Kristiansen, I.: Nasjonale og regionale rammebetingelser for uttak av grus og pukk. PGLs høstkonferanse, Bodø, 26.08.
- Ulvik, A.:** Kulemøllemetoden - innflytelse av fortomling og metodikk. Kurs, Mesta region nord, Bodø, 15.-16. februar.
- Ulvik, A.:** Ressursregnskap for grus og pukk - eksempler fra Rogaland og Østlandet. Norsk Bergforenings høstmøte, Trondheim, 27.-28. oktober.
- Ulvik, A.:** Sand, grus og pukk i Sør-Trøndelag fylke med fokus på Trondheimsregionen. Samarbeidsmøte om forvaltning av grus- og pukkkressurser, Trondheim, 9. mars.
- Ulvik, A.:** Visuell kvalitetsvurdering av naturgrus til veiformål - "NGU-metoden". Kurs, Mesta region nord, Bodø, 15.-16. februar.
- Ulvik, A.,** Wolden, K. og Erichsen, E.: Bruk og forvaltning av grus og pukk som byggeråstoff. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 127.

Industriminerale og mineral karakterisering

- Broekmans, M.A.T.M.:** Failure of greenstone, jasper and cataclasite aggregate in asphalt due to studded tyres: similarities and differences. Hughes, J.J., Leslie, A.B. and Walsh, J.A. Proceedings of the 10th Euriseminar on Microscopy Applied to Building Materials, Paisley, Scotland, June 21-25. CD-ROM, 17.
- Broekmans, M.A.T.M.,** Dudar, J., Hartogsveld, J., Kaptijn, N., Radmaker, E.J.C., Van Selst, R., Siemes, A.J.M., Van der Veen, E. og Buist, W.: CUR-recommendation 102: Inspection and assessment of concrete structures in which ASR is suspected or has been confirmed. CUR - Centre for Civil Engineering Research and Codes, 31 s.
- Ihlen, P.:** Nye kvartsressurser i Norge. Bergindustriens høstmøte, Trondheim, 27.-28. oktober.
- Ihlen, P.** og Wanvik, J.E.: Nasjonale kvartsressurser - en oversikt. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 53.
- Korneliussen, A.:** Hovedtyper av norske mineralressurser - perspektiver mhp bærekraftig utvikling. Seminar om bærekraftig forvaltning av mineralressurser, NGU, Trondheim, 3. oktober.
- Korneliussen, A.:** Prospekteringsportal for mineralressurser. Bergindustriens høstmøte, Trondheim, 27.-28. oktober.
- Korneliussen, A.:** Rutilforekomsten i Naustdal. Norges største mulighet? Bergindustriens vårmøte, Molde, 10.-22. april.
- Korneliussen, A.** og Neeb, P.R.: Industri mineralressurser av nasjonal interesse. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 58.
- Meyer, G.** og Korneliussen, A.: Fosfor og titan-jern-vanadium ressurser i Bjerkreim-Sokndal intrusjonen, Rogaland anortosittprovins. Seminar, Egersund, 5. oktober.
- Müller, A.:** Norwegian kyanite quartzites - potential resources of high purity quartz? Bergindustriens høstmøte, Trondheim, 27.-28. oktober.
- Müller, A.** og Halls, C.: Rutil - the tin-tungsten carrier in the intrusive tourmaline breccia at Wheal Remfry. Mao, J. and Birkin, F.R. 8th Biennial SGA Meeting. Mineral deposit research: meeting the global challenge, Beijing, China, August 18-21. 441-444.

- Müller, A.**, Leiss, B., Ullemeyer, K. og Breiter, K.: Crystallographic preferred orientation of quartz and feldspar in post- and synkinematic emplaced granites. Vernon Conference 2005: Sheared magmas in nature and experiment: bridging the brittle and ductile fields, Technischer Universität, München, 1.-4. October. Extended abstract, 43-46.
- Müller, A.** og Wanvik, J.E.: Kyanite quartzites - a new type of high purity quartz deposits? 83. Annual Meeting of the Deutsche Mineralogische Gesellschaft (DMG), Achen, 18.-21. September.
- Müller, A.**, Wanvik, J.E. og Ihlen, P.: Norwegian quartzites - potential resources of high purity quartz? Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 76.
- Nilsson, L.P.**, Often, M. og Hembre, O.S.: Brattbakken: en ny nikkel-forekomst i Norge - gammelt og nytt fra Skjækerdalen i Nord-Trøndelag. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar 2005. NGF Abstracts and Proceedings, 1, s. 84.
- Vrålstad, T.**, Ihlen, P. og Lindahl, I.: Meta.carbonatites in the Scandinavian Caledonides - a potential prospecting target? Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 124.

Internasjonal virksomhet

- Bjerkgård, T.:** Geology of Niassa Province. National Directorate of Geology, Maputo, Mozambique, 11.10.2005.
- Boyd, R.:** Results of geological mapping in Northern Mozambique. Chancellor College, Zomba, Malawi, 13.04.2005.
- Boyd, R.:** World Bank Programme in Mozambique: lessons for Malawi? Geological Survey Department, Zomba, Malawi, 14.04.2005.
- Dehls, J.:** Satellite image treatment and interpretation in support of geological mapping (course). National Directorate for Geology, Maputo, Mozambique, 17.10. - 28.10.2005.
- Ihlen, P.:** Ore geology and metallogenic provinces (course). National Directorate for Geology, Maputo, Mozambique, 23.05.-03.06.2005.
- Often, M.:** Etiopia - der vi alle kommer fra? Møte Rotary, Trondheim, 3.10.2005.
- Often, M.:** Etiopia - geologens El Dorado. Trøndelag mineralmesse, Trondheim, 15.10.2005.
- Osmundsen, P.T.:** Structural and tectonic mapping and plate tectonics (course). National Directorate for Geology, Maputo, Mozambique, 09.05.-20.05.2005.
- Sandstad, J.S.:** Mineral resources in Niassa Province. National Directorate for Geology, Maputo, Mozambique, 11.10.2005.
- Solli, A.:** Use of GIS systems in geological mapping in Niassa Province. National Directorate for Geology, Maputo, Mozambique, 11.10.2005.

Landskaps- og klimautvikling

- Beylich, A.A.:** Fluvial sediment budgets in four small catchments in Iceland, Swedish Lapland and Finnish Lapland. Sixth International Conference on Geomorphology, Zaragoza, Septemer 7-11. Abstracts volume, 19.

- Beylich, A.A.:** SEDIFLUX: A European Science Foundation (ESF) Network. Sixth International Conference on Geomorphology, Zaragoza, September 7-11. Abstracts volume, 19.
- Beylich, A.A.:** Sedimentary Source-to-Sink-Fluxes in arctic-oceanic Swedish Lapland - Results from process geomorphological investigations at the landscape level. Etienne, S. Shifting lands : new insights into periglacial geomorphology. 2nd Workshop of the European Science Foundation (ESF) Network SEDIFLUX, Clermont-Ferrand, France, 20-22 January. Collection "Géoenvironnement", 2, 36-37.
- Beylich, A.A.,** Etienne, S., Eitzelmüller, B., Gordeev, V.V., Käyhkö, J., Rachold, V., Russell, A.J., Schmidt, K.H., Sæmundsson, T., Tweed, F.S. og Warburton, J.: The European Science Foundation (ESF) Network SEDIFLUX: Sedimentary Source-to-Sink-Fluxes an Cold Environments. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 11-12.
- Beylich, A.A.,** Etienne, S., Eitzelmüller, B., Gordeev, V.V., Käyhkö, J., Rachold, V., Russell, A.J., Schmidt, K.H., Sæmundsson, T., Tweed, F.S. og Warburton, J.: The European Science Foundation (ESF) Network SEDIFLUX: Sedimentary Source-to-Sink-Fluxes an Cold Environments (2004-2006) - Introduction. EUCOP 2005 - 2nd European Conference on Permafrost, Potsdam, June 12th - June 16th. Programme and Abstracts, 92-93.
- Beylich, A.A.,** Etienne, S., Eitzelmüller, B., Gordeev, V.V., Käyhkö, J., Rachold, V., Russell, A.J., Schmidt, K.H., Sæmundsson, T., Tweed, F.S. og Warburton, J.: Sedimentary Source-to-Sink-Fluxes an Cold Environments (SEDIFLUX): an interdisciplinary ESF Network. HeadWater 2005: Hydrology, Ecology and Water Resources in Headwaters. Sixth International Conference on Headwater Control, Bergen, 20-23 June.
- Beylich, A.A. og Schmidt, K.H.:** Water chemistry and solute fluxes in the Kidisjoki catchment, subarctic Finnish Lapland. Etienne, S. Shifting lands : new insights into periglacial geomorphology. 2nd Workshop of the European Science Foundation (ESF) Network SEDIFLUX, Clermont-Ferrand, France, 20-22 January. Collection "Géoenvironnement", 2, 54.
- Beylich, A.A.,** Schmidt, K.H. og Neuvonen, S.: Chemical denudation in a small catchment in subarctic Finnish Lapland. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 12.
- Beylich, A.A.,** Schmidt, K.H., Neuvonen, S., Forbrich, I. og Schildt, A.: Hydrology, water chemistry and solute fluxes in a small catchment i subarctic Finnish Lapland. HeadWater 2005: Hydrology, Ecology and Water Resources in Headwaters. Sixth International Conference on Headwater Control, Bergen, 20-23 June.
- Burki, V.,** Fredin, O. og Larsen, E.: Polycyclic glacial sediments and implications for sediment budgets in Bødalen, western Norway. International Conference on Glacial Secimentary Processen and Products, University of Wales, Aberystwyth, 22-27 August.
- Burki, V. og Schlüchter, C.:** Geochemical investigations of lake sediments in the Swiss National Park (Ova Spin, Macun). Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 20-21.

- Follestad, B.A.:** Large-scale patterns of glacial development deduced from satellite imagery in the Sør-Trøndelag County, Norway. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 35.
- Follestad, B.A.:** National parks and their future role, as promoted by information technology in Norway. IV International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage, Braga, Portugal, 13-16 September.
- Follestad, B.A.:** The old Folldal mine and its surroundings - a coming European Geopark in Norway? 6th European Geoparks Network Meeting, Lesvos Island, Greece, 5-8 October.
- Funder, S., Grøsfjeld, K., Lambeck, K. og Seidenkrantz, M.S.:** The Eemian transgression in northern Europe, towards a higher time resolution. Dehnert, A. and Preusser, F. INQUA-SEQS. Subcommission on European Quaternary Stratigraphy, Bern, Switzerland, September 4-9. Book of abstracts, 13.
- Grøsfjeld, K.:** Anvendelsen af dinocyster i palaeoklimatiske rekonstruktioner (Application of dinocysts for paleoclimate reconstructions). Quaternary Science Seminars, Geocenter, Universitetet i København, 25.02.
- Grøsfjeld, K.:** Dannelser av kalkgrotter. Newton NRK1, Trondheim, 25. september.
- Grøsfjeld, K., Funder, S. og Seidenkrantz, M.S.:** Last interglacial marine environment in the White Sea region, northern Russia. Workshop on Dinoflagellate and their cysts: Their Ecology and Databases for Palaeoceanographic Reconstructions, University of Liverpool, 31th August - 2nd September.
- Janbu, A.D. og Talbot, M.R.:** Isotopisk kovarians mellom karbon og oksygen i primære lakustrine karbonater - et eksempel fra Ulltvedtjern på Hadeland. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 54.
- Jensen, M.:** Fluvial faciesarkitektur. Gjeste forelesning, Geologisk Institut, Københavns Universitet, 9. juni.
- Jensen, M.:** Fluvial response to high amplitude climate change, OIS 5d-1, NW Russia. 8th International Conference on Fluvial Sedimentology, Delft, August 7-12. Abstracts, 142.
- Knies, J., Grøsfjeld, K., Lekens, W. og Hald, M.:** Re-assessing the carbon and nitrogen signal in ice-proximal environments over the past 40 ka. NORPAST workshop, Loen, Norway, 6-9 September.
- Larsen, E.:** Late Pleistocene palaeoenvironmental changes in NW Russia; Shifting ice sheet domains (Kara Sea, Barent Sea and Scandinavia), and proglacial lakes. NORPAST workshop, Loen, Norway, 6-9 September.
- Larsen, E., Jensen, M. og Kjær, K.H.:** Interstadial tidal sediments from NW Russia: implications for correlation of glacial events. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 60-61.
- Lyså, A.:** Fjord sedimentation in Nordfjord, Sogn og Fjordane, through the last deglaciation and Holocene - preliminary results. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 68.
- Lyså, A., Fredin, O., Larsen, E. og Stalsberg, K.:** Deglaciation in the Nordfjord area; new results from NORPAST/SEDITRANS. NORPAST workshop, Loen, Norway, 6-9 September.

- Margreth, A.** og Burki, V.: Zur Geologie des Val Tarvü. Zernez Nationalparktage, Zernez, Switzerland, 15.-16. April. Naturparkzeitschrift Cratschla, 05, 2, 10-11.
- Matthiessen, J.**, Frederichs, T., Jokat, W., Knies, J., Mackensen, A., Nam, S.I., Stein, R. og Vogt, C.: Pleistocene Paleoenvironmental history of the eastern Arctic Ocean. 2nd International Alfred Wegener Symposium, Bremerhaven, Germany, 30 October - 2 November.
- Matthiessen, J.**, Frederichs, T., Knies, J., Mackensen, A., Nam, S.I., Stein, R. og Vogt, C.: Paleoenvironmental evolution of the eastern Arctic Ocean in the Pleistocene: new results from Yermak Plateau (ODP hole 910A). Joint Colloquium IODP/ICDP, Potsdam, Germany, 14-16 March.

Maringeologi

- Andresen, K.H.B.:** Formålet med pilotstudiet i Fosnes. AquaReg Workshop, Fosnes, 14. april.
- Andresen, K.H.B.:** The importance of detailed marine maps for development and planning in the coastal zone - an example from several HASUT-projects in Fosnes municipality. Information meeting / workshop Coastal Zone Management, Trondheim, 2. mars.
- Bøe, R.:** Istid i Trondheim - om hvordan tida har formet byen. Geologiens Dag, Trondheim, 3. september.
- Bøe, R.:** Istid i Trondheim - om hvordan tida har formet byen. Foredrag for elever i geografi, Ringve videregående skole, Trondheim, 22. november.
- Bøe, R.:** Maringeologi og Geos-prosjektet. Foredrag for Statens Vegvesen, Oslo, 5. januar.
- Buenz, S.**, Camerlenghi, A., Carcione, J., Chand, S. og Dean, S.: Measurements of P and S wave velocities and the estimation of hydrate concentration at sites in the continental margin of Svalbard and Storegga region of Norway. International Conference on Gas Hydrates, Trondheim, 13-16th June.
- Chand, S.:** From multicomponent seismic data to hydrate saturation. 4th International Workshop on Methane Hydrates, Victoria BC, Canada, May 9-11th.
- Chand, S.:** Quantification of gas hydrates. Current issues and problems in geology, University of Tromsø, 11th November.
- Chand, S.** og Minshull, T.A.: Gas hydrate saturation from effective medium inversion of seismic data. 5th International Conference on Gas Hydrates, Trondheim, 13-16th June.
- Christensen, O.**, Fosså, J.H., Al-Handani, Z., Longva, O. og Thorsnes, T.: Multibeam backscatter classification of seafloor properties - examples using angular response on e.g. deep-water coral reefs. 6th GeoHab Meeting, Sidney, British Columbia, 4th May.
- Fosså, J.**, Christensen, O., Longva, O. og Al-Handani, Z.: Multibeam backscatter classification of seafloor properties - examples using angular response on e.g. deep-water coral reefs. International Conference on Underwater Acoustic Measurements: Technology and Results, Heraklion, Crete, 28th June - 1st July.
- Lepland, A.:** Digitale data og kart - muligheter på Internatt. AquaReg Workshop, Fosnes, 14. april.
- Lepland, A.:** Partikkeltransport og sedimentprosesser relevant for opptydning og deponering. Nasjonalt råd for forurensete sedimenter, møte 2/05, SFT, Oslo, 26. april.

- Lepland, A.:** Sedimentary processes and textural characterisation of sediments. Kurs for FFI, ombord på FF Sverdrup, desember.
- Lepland, A.:** Vrak, undersjøiske ras og forurenset havbunn. NGU har kartlagt Oslofjorden med sonar. Årsmøte Fagrådet for vann- og avløpsteknisk samarbeid i indre Oslofjord, Oslo, juni.
- Longva, O.:** Ny teknologi for marin kartlegging - muligheter for framtida. Årsmøte i Trøndelag Fiskeoppdrettslag i samarbeid med Ewos, Trondheim, 7.-8. mars.
- Longva, O.** og Andresen, K.H.B.: Gjennomgang av de ulike kartene. AquaReg Workshop, Fosnes, 14. april.
- Longva, O.,** Andresen, K.H.B., Lepland, A., Thorsnes, T. og Christensen, O.: Thematic maps in coastal management. 6th GeoHab Meeting, Sidney, British Columbia, 4-8 May.
- Longva, O.,** Christensen, O. og Thorsnes, T.: Kan nye sjøbunnskart gi bedre forvaltning av kysten vår? Kurs i kystsoneplanlegging arrangert av Norges Fiskarlag og Fiskeridirektoratet, Trondheim, 12.-14. januar.
- Longva, O.,** Järnegren, J. og Ludvigsen, M.: Våre vakre koraller. Geologiens Dag, NGU, Trondheim, 3. september.
- Longva, O.,** Rise, L., Ottesen, D., Christensen, O. og Beylich, A.: Sediment mobility on glaciated shelves - with examples from Norway. GACMAC Meeting, Halifax, Canada, 15.-18. May.
- Minshull, T.A.** og Chand, S.: Remote determination of the gas hydrate content of marine sediments using effective medium theory. EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April.
- Noji, T.** og Christensen, O.: The importance of habitat mapping for U.S. Fisheries with examples from the Northeast Continental Shelf large marine ecosystem. International Conference on Underwater Acoustic Measurements: Technology and Results, Heraklion, Crete, 28th June - 1st July.
- Ottesen, D.:** The glacial history and palaeo-ice streams of the Fennoscandian Ice Sheet during the last 3 million years from marine geophysical data from the Norwegian - Svalbard margin. Foredrag, University of Sheffield, Geographical Department, Sheffield, UK, 25 oktober.
- Ottesen, D.:** Large-scale morphology and geological processes on the Norwegian and Svalbard Shelf. Foredrag på UNIS, Longyearbyen, 13. april.
- Ottesen, D.:** Palaeo-ice streams of the Fennoscandian Ice Sheet and glacial development of the Norwegian continental margin during the last 3 million years. Scott Polar Research Institute, Cambridge, UK, 30. november.
- Ottesen, D.:** Undervisning i arktisk maringeologi. Courses at UNIS (Universitetsstudiene på Svalbard), Longyearbyen, april.
- Ottesen, D.,** Dowdeswell, J.A., Landvik, J. og Mienert, J.: Glacial dynamics and deglaciation of the Svalbard Ice Sheet from seafloor mapping. Poster presentation. AGU Fall Meeting, San Francisco, CA, 5-9 December.
- Ottesen, D., Dowdeswell, J.A. og Rise, L.:** Submarine landforms and the reconstruction of fast-flowing ice streams along the 2,500 km-long western margin of the Scandinavian and Barents Sea / Svalbard ice sheets. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 91-92.
- Ottesen, D.,** Rise, L., Plassen, L., Andersen, E.S. og Bugge, T.: The Trænadjupet Slide: new multibeam bathymetric data from the SEABED-project extends the slide area of the Trænadjupet Slide substantially on the Lofoten margin. 2nd International Conference on Submarine Mass Movements and their

- Consequences, Oslo, 5.-7. September. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 2, 69-70.
- Plassen, L.:** MAREANO-programmet - en orientering. SPNCOM-seminar, Universitetet i Tromsø, 11. november.
- Plassen, L., Knies, J. og Lepland, A.:** A GIS-based database for GANS - first results. Proceedings of the 5th International Conference on Gas Hydrates, Trondheim, 13-16th June. 3, 787-789.
- Prøsch-Danielsen, L. og Bøe, R.:** A possible Early Holocene (ca. 10.000-9800/9700 14C yrs BP) slide-triggered tsunami disaster at the Galta settlement sites, Rennesøy, SW Norway. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 5.-7. September. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 94-95.
- Rinde, E., Isæus, M., Bekkby, T., Erikstad, L., Longva, O. og Norderhaug, K.M.:** Habitat modellering, et nyttig verktøy for kartlegging av marine naturtyper. Norske Havforskeres Forening, Årsmøte, Stavanger, 27-29 oktober.
- Rise, L., Ottesen, D., Bugge, T., Andersen, E.S., Ayers, S. og Evans, D.:** Depositional systems on the Mid-Norwegian continental margin during the last c. 3 million years. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 99-100.
- Rise, L., Ottesen, D., Longva, O., Solheim, A., Andersen, E.S. og Ayers, S.:** The Sklinnadjupe Slide and its relation to the great impact of the third last glaciation on the Mid Norwegian margin. 2nd International Conference on Submarine Mass Movements and their Consequences, Oslo, 5.-7. September. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 2, 73.
- Rise, L., Ottesen, D., Olesen, O., Longva, O. og Nygård, A.:** The Norwegian Channel - an important glacial drainage route to the chelf edge during the Pleistocene. Poster presentation. International Conference on Glacial Sedimentary Processes and Products, University of Wales, Aberystwyth, 22-27 August. Abstract volume, 118.
- Sandberg, J.H., Thorsnes, T., Bekkby, T., Longva, O., Christensen, O., Andresen, K.H.B. og Lepland, A.:** Future perspectives for ICZPM in relation to aquaculture. Key note presentation. Aquaculture - Europe Conference (AquaNor 2005), Sintef, Trondheim, 8. august.
- Strout, J. og Longva, O.:** The Finneidfjord experiment. 2nd International Conference on Submarine Mass Movements and their Consequences, Oslo, 5.-7. September. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 2, 2005
- Thorsnes, T.:** Biodiversity mapping and monitoring - possible use of mega/meso habitats for regionalisation and MAREANO as database and management tool. Program for biologisk mangfold, arbeidsmøte, Bergen, 8. juni.
- Thorsnes, T.:** Geohazard and ecosystem relevant seabed mapping using acouatics within the MAREANO programme - needs and wishes for hardware and software tools - an end user perspective. Workshop on Multibeam seabed imagery and classification, Horten, 1.-2. desember.
- Thorsnes, T.:** MAREANO - status og planer. Forsvarets Geoforum, Statens kartverk, Hønefoss, 30-31 mars.
- Thorsnes, T.:** Naturtyper i havområdene - en oversikt basert på store landskapsformer og havbunnsgeologi. Artsdatabanken, styremøte, Trondheim, 6. september.

- Thorsnes, T.**, Christensen, O., Longva, O., Lepland, A., Fosså, J.H. og Sand, M.: Habitats and seascapes in Norwegian waters - a bird's perspective. 6th GeoHab Meeting, Sidney, British Columbia, 4-8 May.
- Thorsnes, T.**, Fosså, J.H. og Christensen, O.: Kartlegging av koraller - metoder og utfordringer. Havbunnskartlegging og inspeksjon, Geilo, 9.-11. februar.
- Thorsnes, T.**, Longva, O., Andresen, K.H.B., Christensen, O. og Lepland, A.: NGU - fra gråstein til steinbit. Anvendelse av geologisk kunnskap og data i marin verdiskapning og forvaltning. Seminar, Trondheim Næringsforening, Trondheim, 9. juni.
- Thorsnes, T.**, Lønne, O.J. og Skyseth, T.: MAREANO - nå starter kartleggingen. Norske Havforskeres Forening, Årsmøte, Stavanger, 27.-29. oktober.
- Westbrook, G.K.**, Buenz, S., Camerlenghi, A., Carcione, J., Chand, S., Dean, S., Foucher, J.P., Flueh, E., Gei, D., Haacke, R., Klingelhoefer, F., Long, C., Madrussani, G., Mienert, J., Minshull, T.A., Nouze, H., Peacock, S., Rossi, G., Roux, E., Reston, T., Vanneste, M. og Zilmer, M.: Measurement of P and S wave velocities and the estimation of hydrate concentration at sites in the continental margin of Svalbard and the Storegga region of Norway. Proceedings of the 5th International Conference on Gas Hydrates, Trondheim, 13-16th June.

Miljøgeokjemi

- Bølviken, B.:** Geokjemisk malmleting. Gjøvik og Omegn Geologiforening, Gjøvik, 14. mars.
- Bølviken, B.:** Geomedisin. Norsk kjemisk selskap, Oslo, 14. april.
- Bølviken, B.:** Sammenheng mellom radon og MS? Aust-Agder MS-Forening, Arendal, 11. januar.
- Bølviken, B.:** Sammenheng mellom radon og MS? Kongsberg og Omegn MS-forening, Kongsberg, 25. januar.
- Bølviken, B.:** Sammenheng mellom radon og MS? Ringerike MS-forening, Jevnaker, 26. januar.
- Bølviken, B.** og Strand, T.: Kan faktorer i naturmiljøet være medvirkende årsak til multippel sklerose? 14. Seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 15.
- Gjeldokk, R.**, Sæther, O.M., Brattli, B. og Lierhagen, S.: Lead in river sediments and soil next to a highway in Trondheim, Norway. Poster. 14. Seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 63.
- Gjeldokk, T.**, Sæther, O.M., Brattli, B. og Lierhagen, S.: Lead in river sediments and soil next to a highway in Trondheim. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 38-39.
- Sæther, O.M.:** Kurs AT-206: Arctic hydrology. Undervisning, UNIS, Longyearbyen, 16.-27. oktober.
- Sæther, O.M.**, Finne, T.E. og Flem, B.: Pb-isotoper - en metode for å beregne andel antropogens bly i naturlig jord. 14. Seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 28.

Naturstein

- Heldal, T.:** Bygger av berget; om stein til Domen. Geologiens Dag, NGU, Trondheim, 3. september.
- Heldal, T.:** Geologiske forekomster som har frembrakt stein som handelsvare. Hyllestadseminaret, Hyllestad, 23.-24. april.
- Heldal, T.:** Naturstein. Undervisning NTNU, Trondheim, februar.
- Heldal, T.:** Naturstein: dagens potensiale og fremtidsutsikter. Naturseinsamling, Sogn og Fjordane fylkeskommune, Førde, 3. november.
- Heldal, T.,** Berggård, T., Lund, B., Meyer, G. og Schiellerup, H.: Natursteinsforekomster i anortositt nær Egersund i Rogaland: fra kartlegging til drift og forvlatning. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 46-47.
- Heldal, T.,** Bloxam, E.G. og Storemyr, P.: Burned evidence: fire setting in ancient Egyptian stone quarries. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 47.
- Heldal, T.** og Jansen, Ø J.: Mariakirkens geologi: nytt bidrag til forståelse av middelalderens steinbrytning i Bergensområdet. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 48.
- Heldal, T.** og Jansen, Ø J.: Slottstappet geologi. På sporet av "De Lillianschioldske Marmorværker" i danske slott. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 47-48.
- Jansen, Ø J.** og Heldal, T.: På jakt etter kilden til klebersteinen i middelalderens kirker og klostre i Bergensområdet. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 55.
- Lindahl, I.:** Geologi og mineralressurser i Ballangen kommune. Museum Nord, Foredragsserie, Bergverksmuseet, Ballangen, 10. oktober.
- Lindahl, I.:** Geologien i Salten-regionen. Hammerfall Dolomitt AS, Hammerfall, 2. september.
- Lindahl, I.:** Geologien i Salten-regionen. Geologiens Dag, åpent arrangement på Hammerfall Dolomitt AS, Hammerfall, Fauske, 3. september.
- Lindahl, I.:** Linnajavri-området: Norges største talk- og klebersteinsfelt. Norsk Bergforenings høstmøte, Trondheim, 26.-28. oktober.
- Lindahl, I.** og Nilsson, L.P.: Linnajavri-området i Hamarøy kommune, Nordland - Norges største klebersteinsfelt. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 66.

Regional kartlegging

- Barnes, C.G.,** Frost, C.D. og Nordgulen, Ø: Mic-crystal magma mixing and forced garnet stability in a Caledonian pluton, north-central Norway. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)

- Brown, L.L.**, McEnroe, S.A. og Harrison, R.J.: Rock-magnetic properties of samples from the El Laco magnetite "flow", High Andes, Chile. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)
- Brown, L.L.**, McEnroe, S.A. og Robinson, P.: The effects of crystal fractionation and magma mixing on remanent and induced magnetic anomalies over a layered intrusion. Joint Assembly (AGU, SEG, NABS and SPD/AAD), New Orleans, LA, 23-27 May. Eos Transactions. Supplement, 86 (18)
- Brown, L.L., McEnroe, S.A. og Robinson, P.:** Remanent and induced magnetic anomalies over a layered intrusion: effects of crystal fractionation and magma mixing. 10th International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA) Scientific Assembly, Toulouse, France, 18-29 July.
- Carter-Stiglitz, B.**, McEnroe, S.A. og Harrison, R.J.: Large exchange bias (>1T) between hematite and ilmenite. 10th International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA) Scientific Assembly, Toulouse, France, 18-29 July.
- Dypvik, H.**, Tsikalas, F., Faleide, J.I. og Smelror, M.: Towards a better understanding of continental shelf impacts: a potential drilling of the Mjølner Crater (Barents Sea). Continental Scientific Drilling 2005: A decade of Progress and Opportunities for the Future, Potsdam, March 30. - April 1.
- Engvik, A.K.**, Austrheim, H. og Elvevold, S.: Det siste kontinent. De norske Antaktis ekspedisjonene 1989-1990 og 1996-1997. Utstilling. "På jakt etter viten", Universitetets naturhistoriske museer, Universitetet i Oslo, 2005-2006.
- Engvik, A.K.**, Bertram, A., Kalthoff, J.F., Stöckhert, B., Austrheim, A. og Elvevold, S.: Magma-driven hydraulic fracturing and infiltration of fluids into the damaged host rock, an example from Dronning Maud Land, Antarctica. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 32-33.
- Engvik, A.K.** og Elvevold, S.: Pan-African extension and near-isothermal exhumation of a granulite facies terrain. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 33.
- Harrison, R.J.**, Dunin-Borkowski, R.E., Simpson, E.T., Kasama, T., McEnroe, S.A., Brown, L.B. og Hirt, A.M.: Quantitative imaging of magnetic nanoparticles using off-axis electron holography. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)
- McCammion, C.A.**, McEnroe, S.A. og Robinson, P.: Applications of Mössbauer Spectroscopy to Lamellar Magnetism. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)
- McCammion, C.A.**, McEnroe, S.A. og Robinson, P.: The nature of iron in ferrimagnetic nanolayers. International Conference on the Application of the Mössbauer Effect (ICAME), Montpellier, France, September 5-9.
- McEnroe, S.A.:** Earth to Mars: nanoscale features in minerals that remember. Department of Earth Sciences, Cambridge University, UK, March 2005.
- McEnroe, S.A.:** Magnetic anomalies to nanoscale microstructures: rhombohedral oxides that remember. Department of Geology and Geophysics, University of Minnesota, Minneapolis, MN, April 2005.
- McEnroe, S.A.:** What is magnetic in the lower crust: Is remanence playing a role? Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Germany, January 2005.
- McEnroe, S.A.**, Carter-Stiglitz, B., Harrison, R.J., Hirt, A.M., Jackson, M. og Robinson, P.: Magnetic exchange bias in natural systems. NANOMAT-Birkeland Conference, Trondheim, 2.-3. juni.

- McEnroe, S.A.**, Hirt, A.M., Robinson, P., Harrison, R.J. og Brown, L.B.: The effects of nanoscale exsolution on magnetic properties: insights from Forc diagrams. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)
- McEnroe, S.A.**, Langenhorst, F., Robinson, P., Bromiley, G. og Shaw, C.: Magnetic anomalies at depth in the crust: is remanence playing a role? Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 73.
- McEnroe, S.A.**, Schmidt, P.W., Clark, D., Harrison, R.J. og Robinson, P.: Magnetic properties of massive high-grade hematite deposits in southern Australia and comparison to hematite in BIFs - are either good analogues as a source of Martian anomalies? 10th International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA) Scientific Assembly, Toulouse, France, 18-29 July.
- McEnroe, S.A.**, Skilbrei, J.S., Langenhorst, F., Robinson, P. og Heidelberg, F.: Bjerkreim-Sokndal Layered Intrusion: remanence in noritic layers as an analog for Martian magnetic anomalies. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 73-74.
- Melezhik, V.A.**, Fallick, A.E., Hanski, E., Kump, L., Lepland, A., Prave, A. og Strauss, J.: Archaean-Palaeoproterozoic transition: emerging modern earth system. Astrobiology: Life in Extreme Conditions, Oslo, 21-22 November.
- Melezhik, V.A.**, Fallick, A.E., Hanski, E., Kump, L., Lepland, A., Prave, A. og Strauss, J.: The emerging modern earth system through Archaean-Palaeoproterozoic transition: problems and perspectives. International Workshop on Biosphere Origin and Evolution, Novosibirsk, Russia, 25-30 June.
- Melezhik, V.A.**, Fallick, A.E. og Pokrovsky, B.G.: Enigmatic nature of thick sedimentary carbonated depleted in ^{13}C beyond the canonical mantle value: the challenges to our understanding of the terrestrial carbon cycle. 24th IAS Meeting on Sedimentology, Scenic Sedimentology, Muscat, Oman, 10-13 January.
- Melezhik, V.A.**, Kump, L., Strauss, J., Fallick, A.E., Hanski, E., Lepland, A. og Prave, A.: Archaean-Palaeoproterozoic transition: the emerging modern earth system. Continental Scientific Drilling: A Decade of Progress and Challenges for the Future, Potsdam, Germany, 30 March - 1 April.
- Nordgulen, Ø.**, Bergstrøm, B., Blikra, L.H., Dehls, J.F., Longva, O. og Solli, A.: The west Norwegian fjords proposed for inscription on the UNESCO World Heritage List. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 85.
- Olsen, L.**, Bergstrøm, B. og Sveian, H.: Glacial fluctuations in coastal southern Norway during the LGM interval - a transect of terrestrial sites along the Norwegian Channel. Poster. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar.
- Olsen, L.** og Fredin, O.: Rapid ice sheet fluctuations in western Scandinavia, 15-40 kya BP. Swedish Nuclear Waste Management Workshop, Stockholm University, 15 March.
- Olsen, L.** og Sveian, H.: Deglasiationshistorie med fokus på "Nedre Glåmsjø". Guidehefte. Ekskursjon i kvartærgeologi, nordlig del av Hedmark fylke, 4.-6. oktober.
- Olsen, L.**, Sveian, H., Bergstrøm, B. og Riiber, K.: Kvartærgeologisk kartlegging i Østfold. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år,

- Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 90-91.
- Roberts, D.**, Nordgulen, Ø og Melezhik, V.A.: The uppermost Allochthon in the Scandinavian Caledonides: a terrane collage of Laurentian ancestry transported onto Baltica in Siluro-Devonian time. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 101.
- Roberts, D.**, Pascal, C. og Olesen, O.: Neotectonic stress orientation features from Finnmark, northern Norway: Drillhole offsets, axial fractures and currently active, postglacial, reverse faulting. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 101.
- Robinson, P.:** Phase relations in the hematite-ilmenite series: crucial in acquiring and preserving crustal magnetism. Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Germany, January 31st.
- Robinson, P.**, Longva, O., Terry, M.P. og Dyrkorn, H.: Evidence of a major fault zone and probable Mesozoic basin inboard of Nordøyane, Møre og Romsdal. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 102.
- Robinson, P.**, McEnroe, S.A. og Harrison, R.J.: Lamellar magnetism: ferrimagnetic effect of cation monolayers at interfaces of nanoscale exsolution lamellae. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)
- Robinson, P.**, McEnroe, S.A., Harrison, R.J., Langenhorst, F., Heidelbach, F. og Hirt, A.M.: Lamellar magnetism: a ferrimagnetic interface substructure. NANOMAT-Birkeland Conference, Trondheim, 2.-3. juni.
- Robinson, P.**, Tucker, R.D., Peterson, V.L. og Berry, H.N.I.: Sunset days of the Caledonian-Appalachian orogen, central New England, USA, and what we don't know yet. Recent development in the geological history of the British Isles: A tribute to W. Stuart McKerrow, University Museum of Natural History, Oxford, 14-16 January.
- Schmidt, P.W.**, McEnroe, S.A., Robinson, P. og Clark, D.: Intergrowths in Multidomain hematite: source of high NRM intensities and coercivity? AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)
- Smelror, M.**, Beylich, A.A., Dehls, J., Ebbing, J., Fredin, O., Hendriks, B., Larsen, E., Lundin, E., Nordgulen, Ø, Olesen, O., Osmundsen, P.T., Redfield, T., Stalsberg, K. og Torsvik, T.H.: Topo-Europe as seen from the top of Europe - towards a 4D topographic view of the North Atlantic continental margin. Topo-Europe Exploratory Workshop, Budapest, 17-18 March.
- Smelror, M.**, Larsen, E., Nordgulen, Ø og Buitter, S.: Towards a 4D topographic view of the Norwegian Sea margin: from glaciated mountains to the deep shelf. 2nd EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 10042.
- Sveian, H.:** Kvartærgeologien i Fosen. Bjugn Bygdetunlag, Bjugn, 14. mars.
- Sveian, H.:** Trøndelag fra istid til nåtid - landskap skifter ansikt. DKNVS: "Byen, bygdene og kunnskapen", Trondheim, 30. november.
- Sveian, H.**, Bergstrøm, B. og Olsen, L.: Kvartærgeologisk kartlegging i Troms. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-

12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 113.

Vietti, L.A., McCulloch, L., Marko, W.T., Barnes, C.G., Nordgulen, Ø og Frost, C.D.: Disaggregation of quartzite enclaves in the S-type Vega pluton, north-central Norway. AGU Fall meeting, San Francisco, USA, 5-9 December. Eos Transactions. Supplement, 86 (52)

Viola, G.: Offshore mud volcanoes and onland faulting in southwestern Africa: neotectonic implications and constraints on the regional stress field. Invited and Internal Talks, Physics of Geological Processes (PGP), Oslo, November 10.

Viola, G., Mancktelow, N. og Miller, J.: Insights into brittle-ductile mechanisms of nappe emplacement from an integrated and stable isotope study of the Naukluft Thrust, central Namibia. International Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, ETH, Zürich, Switzerland, 2-4 May.

Wilson, R.W., Imber, J., McCaffrey, K.J.W., Holdsworth, R.E., Jones, R.J., Doré, A.G. og Roberts, D.: Digital mapping and modelling of fault patterns from the Norwegian Sea: an onshore-offshore case study. 2nd EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 05509.

Skorpeprosesser

Bingen, B., Skår, Ø, Marker, M., Sigmond, E.M.O., Nordgulen, Ø, Ragnhildstveit, J., Mansfeld, J. og Tucker, R.D.: Timing og crustal building and terrane analysis in the Sveconorwegian orogen, SW Scandinavia. Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 12-13.

Eide, E., Ellis, D., Jolley, D.W., Ganerød, M. og Poulsen, R.: Cretaceous-Palaeogene uplift and subsidence events in the Færoe-Shetland basin: constraints from isotope geochronology and the magmatic and sedimentary rock record. GSA Annual Meeting, Salt Lake City, Utah, 16.-19. oktober. GSA Abstracts with Programs, 37 (7).

Ganerød, M., Ellis, D., Smethurst, M., Eide, E. og Torsvik, T.: Constraining the constituents of the North Atlantic igneous province: new palaeomagnetic data from the Isle of Mull. GSA Annual Meeting, Salt Lake City, Utah, 16.-19. oktober. GSA Abstracts with Programs, 37 (7).

Hendriks, B.W.H. og Redfield, T.F.: Apatite Fission Track and (U-Th)/He data from the eastern flank of the Scandes mountains: evidence of an extensive sedimentary cover, or of problems with the interpretation of AFT data from cratons? Vinterkonferansen 2005. Norsk Geologisk Forening 100 år. Røros, 9.-12. januar. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 50-51.

Kelson, C.R., Crowe, D.E. og Stein, H.J.: Geochronology and geochemistry of the Hilltop, Lewis, and Bullion mining districts and surrounding aream Battle Mountain-Eureka trend, Nevada. Geological Society of Nevada Symposium "Window to the World", Reno, Nevada, May 11-21.

Skred

Bargel, T.: Forelesning om skred og skredfare. GAIA-prosjektetI, Institutt for byggekunst, prosjektering og forvaltning, Fakultetet for arkitektur og billedkunst, NTNU, Trondheim, 20. september.

- Bargel, T.:** Nord-Norges kvartærgeologi. Videregående kurs i Ingeniørgeologi, NTNU, Trondheim, februar 2005.
- Bargel, T.:** Saltfjellets kvartærgeologi. Geologiens Dag, Nordland nasjonalparksenter, Storfjord, Saltdal, 3. september.
- Bargel, T.** og Bøe, R.: Skredfare på land og i sjøen. Geologi i miljø og arealplanlegging, Informasjonsmøte . GEOS informasjonsmøte, Oslo, 30.-31. mai.
- Blikra, L.H.:** Ekskursjonsguide - Fjellskred i Loen og Storfjorden. Universitetet i Oslo, 19-20 mai.
- Blikra, L.H.:** Ekskursjonsguide - Geiranger. International Conference and Field Workshop on landslides (ICFL), Tromsø and Geiranger, 1-10 september.
- Blikra, L.H.:** Farlege fjell. P2 akademiet, 14. januar.
- Blikra, L.H.:** Kvantifisering av faren for store fjellskred. Skredseminar: markering av Loen-ulykken, Loen, 14. januar.
- Blikra, L.H.:** Landslides in Norway - instrumentation, modelling and early warning. Indo-Norwegian workshop on tsunami and landslides, Chennai, India, 24-26 November.
- Blikra, L.H.:** Rock-slope failures in western Norway - past and present focus. Presentation, University of Waterloo, Ontario, Canada, 25. January.
- Blikra, L.H.,** Braathen, A., Derron, M.H., Eiken, T., Kveldsvik, V., Grøneng, G., Dalsegg, E., Elvebakk, H. og Roth, M.: The Åkerneset slope failure - a potential catastrophic rockslide in western Norway. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and Proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 15-16.
- Dehls, J.** og Blikra, L.H.: Landslide monitoring in Norway using SAR systems. 2nd EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 04634.
- Eilertsen, R.,** Corner, G., Kvale, E. og Jensen, M.: Quaternary tidal rhythmites as a proxy for a palaeoprecipitation. GSA Annual Meeting and Exposition, Salt Lake City, Utah, 16-19 October. GSA Abstracts with Programmes, 37 (7), 364.
- Grøneng, G.,** Nilsen, B., Blikra, L.H. og Braathen, A.: The significance of climate on deformation in a rock-slope failure - the Åkerneset case study from Norway. International Conference on Landslide Risk Management, Vancouver, May 31 - June 4.

Sokkelgeofysikk

- Ebbing, J.:** The Northern and Southern Scandes - structural differences and link to offshore tectonics. NGF meeting: "Why do we have mountains in Norway?", Trondheim, 3 november.
- Ebbing, J.,** Maercklin, N., Olesen, O. og Redfield, T.F.: The Scandinavian lithosphere - what do we really know? Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 28.
- Ebbing, J.,** Olesen, O. og Lundin, E.: The Nordmarka Igneous Complex and its relation to the Oslo Rift. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 27.
- Ebbing, J.,** Skilbrei, J.R., Olesen, O. og Lundin, E.: Combined forward and inverse modelling reveals the source of the Permian volcanism in the Oslo Graben. 2nd

EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 02680.

- Eig, K.**, Bergh, S.G., Kløvjan, O.S., Henningsen, T. og Olesen, O.: Mesozoic and Tertiary structural evolution of the Lofoten continental margin: based on onshore - offshore fault and structure analysis. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 29.
- Gernigon, L.**, Lucazeau, F., Brigaud, F., Ringenbach, J.C., Planke, S. og Le Gall, B.: A moderate melting model for the Vøring margin based on structural observations and a thermo-kinematic modelling: implication for the meaning of the lower crustal bodies and petroleum repercussion. Recent Advances in Petroleum Assessment - Implications for Value Creation, Trondheim, October 19th-21st.
- Gernigon, L.**, Ravaut, C., Shannon, P.R., Chabert, A., O'Reilly, B. og Readman, P.: Formation and evolution of Irish passive margins: implications for locating the transition between continental and oceanic crust. 2nd EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 05516.
- Götze, H.J.**, Schmidt, S., Ebbing, J., Woldetinsae, G., Tasarova, Z. og Prezzi, C.: Integrated three-dimensional gravity modelling by IGMAS - examples from different tectonical environments. Recent Advances in Petroleum Assessment - Implications for Value Creation, Trondheim, October 19th-21st.
- Lundin, E.**, Stoker, M., Praeg, D., Olesen, O., Doré, A.G. og Henriksen, S.: Syn- and post-breakup vertical motions along the NE Atlantic margins: patterns, examples, and possible causes. NORLEX Workshop, Trondheim, 11-12 April.
- Olesen, O.:** Dypforvitring i Oslo-området. Det 14. seminar om hydrogeologi og miljøgeokjemi, NGU, Trondheim, 8.-9. februar. NGU Rapport, 2005.007, 47-48.
- Olesen, O.:** Geofysisk kartlegging av tropisk dypforvitring i Oslo-området - nytt verktøy for bedre planlegging og gjennomføring av tunnelanlegg. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen. Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 90.
- Olesen, O.:** Jordskjelv og tsunami. Byen, bygdene og kunnskapen, Vitenskapsmuseet, Trondheim, 16. januar. NGU Rapport,
- Olesen, O.:** Jordskjelv og tsunamier. Geologiens Dag, NGU, Trondheim, 3. september. NGU Rapport,
- Olesen, O.:** Platene, jordskjelvet og tsunamien. Lade Rotaryklubb, Trondheim, 20. januar. NGU Rapport,
- Olesen, O.:** Platetektonikk, jordskjelv og tsunamier. Trøndelag Amatørgeologiske Forening, Trondheim, 9. mars.
- Olesen, O.**, Ebbing, J., Lundin, E., Muring, E., Mogaard, J.O. og Skilbrei, J.R.: Modern aeromagnetics challenge the existing tectonic model for NE Atlantic opening. Recent Advances in Petroleum Assessment - Implications for Value Creation, Trondheim, October 19th-21st.
- Olesen, O.**, Ebbing, J., Lundin, E., Skilbrei, J.R., Torsvik, T., Hansen, E.K., Henningsen, T., Midbøe, P. og Sand, M.: A new tectonic model for the Eocene opening and the Norwegian-Greenland Sea - simplified geology by using modern aeromagnetic data. 2nd EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 02692.
- Olesen, O.**, Ebbing, J., Lundin, E., Skilbrei, J.R., Torsvik, T., Hansen, E.K., Henningsen, T., Midbøe, P. og Sand, M.: A new tectonic model for the Eocene opening and the Norwegian-Greenland Sea. Nakrem, H.A. Vinterkonferansen.

Norsk Geologisk Forening 100 år, Røros, 9.-12. januar. Abstracts and proceedings of the Geological Society of Norway, 1, 89.

Olesen, O., Ebbing, J., Lundin, E., Skilbrei, J.R., Torsvik, T.H., Hansen, E.K., Henningsen, T., Midtbøe, P. og Sand, M.: A new tectonic model for the Eocene opening of the Norwegian-Greenland Sea - simplifying geology by using modern aeromagnetic data. NORLEX Workshop, Trondheim, 11-12 April.

Pascal, C.: Casual relationships between seismicity and sediment thickness in the Aquitaine Basin. Thrust Belts and Foreland Basins, Joint Earth Science Meeting Société Géologique de France - Sociedad Geológica de España, Rueil-Malmaison, France, December 14-16.

Pascal, C.: Gravitational potential stresses and passive margins. Compressional Deformation within Passive Margins: Nature, Causes and Effects, Geological Society, London, 19-20 October.

Ravaut, C., Chabert, A., Gernigon, L., O'Reilly, B., Readman, P., Shannon, P. og Makris, J.: Wide-angle seismic imaging of the west Hatton margin (North Atlantic): results of the HADES experiment. 2nd EGU General Assembly, Vienna, Austria, 24-29 April. Geophysical research abstracts, 7, 05509.

NGU-Lab

Davidsen, B.: Zirkondateringer ved NGU: bruk av mikro-analyseteknikk med laserablasjon ICP-MS. Foredrag SGU, Uppsala, 19. januar.

Davidsen, B.: Zirkondateringer ved NGU: bruk av mikro-analyseteknikk med laserablasjon ICP-MS. Foredrag Geologiska Institutionen, Lunds Universitet, 7. mars.

Skår, Ø: U-Pb dating og the mineral zirkon using laser ablation ICPMS. 2nd Omaha Workshop on Magnetic Sector ICP-MS, Omaha, Nebraska, August 15-17th.

Allment

Iversen, S.: Kart på Internett - avendelse av standarder. Geografi, ny læreplan og IKT, Trondheim, 8. april.

Iversen, S.: Nytt fra NGU. Åpent geoPortal-seminar, Oslo, 31.10.

Iversen, S.: OGC Web Services - presentasjon av data. Workshop - rammeverk og infrastruktur for gjennomføring av Norge Digital, Oslo, 13-14 april.

Iversen, S.: Web Maps - deploying standards. 20th GIC Conference (Geoscience Information Consortium), Trondheim, 20-24 juni.

Iversen, S.: WMS/SLD - veien til god praksis. Workshop - rammeverk og infrastruktur for gjennomføring av Norge Digital, Oslo, 13-14 april.

Moen, B.F.: GEOS – Geologi i Oslo-regionen. Informasjonsmøte med kommuner i Oslo-regionen, Oslo, 30. mai.

Moen, B.F.: NGU former en digital tidsalder. Arkivfaglig forum, NHD Oslo, p. september

Ryghaug, P.: The building blocks in a Spatial Data Infrastructure. 20th GIC Conference (Geoscience Information Consortium), Trondheim, 20-24 juni.

Ryghaug, P.: Geodataforvaltningen ved NGU. GIS for mineralutvinning, NTNU Institutt for bergmekanikk, Trondheim, 20.10.

Ryghaug, P.: NGUs dataforvaltning. NGI, Oslo, 30.11.

Ryghaug, P.: Standardisering av geografisk informasjon. EVU-kurs, NTNU Institutt for Geomatikk, Trondheim, 15.06.

Deltakelse i internasjonale organisasjoner og komiteer

13th International Congress on Alkali-Aggregate reaction in Concrete, 2008:

M.A.T.M. Broekmans, Editor-in-Chief, Scientific Committee

CEN/TC 287, Geographic Information: P. Ryghaug, norsk delegat teknisk komité.

CEN/TC 287, WG5 - Spatial Data Infrastructures: P. Ryghaug, Sverre Iversen, Janne Grete Wesche medlemmer

CGMW/DIMAS. Working Group on Common Standards for Digital Geological Data and data structures: P. Ryghaug, medlem

CO2net: J. Høst, member

Computational Infrastructure for Geodynamics: S.J.H. Buiters, medlem

CUR-committee VC62: "Alkali-silica reaction in concrete": M.A.T.M. Broekmans, medlem

CUR-committee C106: "Structural issues of the alkali-silica reaction in concrete": M.A.T.M. Broekmans, medlem

EuroGeoSurveys Marine Contact Groupe: R. Bøe, J. Høst, member

European Association of Geoscientists & Engineers: 66th EAGE Conference & Exhibition, Program komité (extended abstracts). Odleiv Olesen, medlem.

European Association of Science Editors: D. Roberts, medlem

European Environmental Agency: J. Cramer, Norges representant grunnvann.

European Standardization Committee, CEN TC 154/TG 5: P.R. Neeb, medlem.

EU 6th Framework (FP6): J. Knies, member of review panel

EU Working Group C on Groundwater: J. Cramer, Norges representant.

Geografiska annaler: O. Fredin, reviewer

GeoHab Working Group: T. Thorsnes

Geo-Marine Letters: R. Bøe, member of Editorial Board

Geoscience Information Consortium (GIC) : P, Ryghaug og B, Nordahl, medlemmer

IGCP Project 440 "Assembly and break up of Rodinia": D. Roberts, norsk medlem, arbeidsgruppe

International Association of Hydrogeologists - Fennoscandian Working Group on Hardrock Hydrogeology: A. Dagestad og E. Rohr-Torp, Norges representanter

International Cartographic Organisation - Commission on Maps and the Internet: S.Iversen, medlem

International Continental Drilling Program: Ø. Nordgeulen, medlem i Science Advisory Group

International Energy Agency: K Midttømme, nestleder Exec. Committee ECES-IA;

International Standardisation Organisation, ISO/TC 211, Geographic Information and Geomatics: P. Ryghaug, norsk delegat teknisk komité

International Subcommittee on Ediacara Stratigraphy: V.A. Melezhik, voting member

International Union of Geological Sciences (IUGS), Secretariat: T. Thorsnes

ISO/TC211 PT 19136, Geographic Information - Geography Markup Language (GML): S. Iversen, medlem

ISO/TC211 PT 19142, Geographic Information – Web Feature Server (WFS): S. Iversen, medlem

ISO/TC211 PT 19143, Geographic Information – Filter encoding (FE): S. Iversen, medlem

Journal of the Geological Society of London: T.H. Torsvik, redactor
JTC-1 Joint Technical Committee on Landslides and Engineered Slopes: L.H. Blikra, medlem
Marine geology: J. Knies, reviewer
Nordisk kernesikkerhetsforskning: Mobil measurements and measurements strategies, M. Smethurst, medlem
Russian Academy of the Natural Sciences: V.A. Melezhik, corresponding member
Terra Nova: T.H. Torsvik, redaktør

Deltakelse i nasjonale organisasjoner og komiteer

- Arcen - Norsk brukerklubb for ESRI programvare:** B. Nordahl, leder
- Brukerforum for standardisering:** B. Nordahl, medlem.
- Forskning.no:** B.F. Moen, styremedlem
- Forum for alkalireaksjoner i Norge (FARIN) :** M.A.T.M. Broekmans, A. Ulvik og P. R. Neeb medlem
- Fylkesdelplan for sand-, grus- og pukkressurser på Jæren. Rogaland fylkeskommune:** Knut Wolden medlem i arbeidsgruppe.
- Gas Hydrates and Natural Seeps in the Nordic Sea Regiona (GANS), Working Group:** R. Bøe, J. Knies
- Implementering EUs Vanndirektiv:** J. Cramer medlem Arbeidsgrupper Grunnvann og Overvåking.
- iNasjonalparker:** B. Follestad, styreleder
- International Association of Hydrogeologists (IAH-Norge):** B. Frengstad, Sekretær/kasserer.
- Kriseutvalgets faglige råd ved atomulykker:** M.A. Smeturst, medlem
- Nasjonalt råd for forurensete sedimenter:** T. Thorsnes
- Norges Forskningsråds styre for Laboratoriet for radiologisk datering:** L. Olsen, styremedlem
- Norsk Bergforening:** P.R. Neeb, styremedlem.
- Norsk brønnborenerforenings reklamasjonsnemnd:** E. Rohr-Torp, medlem.
- Norsk fjellmuseum:** B.F. Moen, styremedlem
- Norsk Geologisk Forening:** A. Lyså, medlem i hovedstyret, L. Hansen, medlem av arrangementskomité for Vinterkonferansen 2007
- Norsk Geologisk Forening, avdeling Trondheim:** T. Slagstad, leder, A. Engvik, styremedlem
- Norsk hydrologiråd:** J. Cramer, nestleder i NHR-styret (til Mai 2005).
- Norsk samarbeidsråd for marine vitenskaper (NOSAM):** T. Thorsnes
- Norsk Standard:** Komiteen for tilslag: E. Ericshen og P.R: Neeb medlem
- Norsk stratigrafisk komité:** L. Olsen, M. Smelror, medlem
- Norsk Teknologistandardiserings K 176 (Referansegruppen for nasjonal og internasjonalstandardisering av geografisk informasjon (SOSI, CEN og ISO):** P. Ryghaug, medlem.
- Norwegian journal of geology:** O. Fredin, reviewer, L. Olsen, medredaktør
- Rammedirektivet for vann, IKT-gruppa:** P. Ryghaug, medlem
- Referansegruppa for AREALIS:** P. Ryghaug, medlem.
- Referansegruppa for Norge Digitalt:** P. Ryghaug, representant for NHD.
- Referansegruppe for Rogfast-prosjektet:** J.S. Rønning, medlem
- SOSI-arbeidsgruppe 1:** Teknikker og modeller: P. Ryghaug, medlem.
- SOSI-arbeidsgruppe 6:** Naturressursdata: P. Ryghaug, medlem.
- Stiftelsen Folldal Gruver:** B. Follestad, styreleder
- Vegdirektoratet:** Styringsgruppe for steinmaterialer: P.R. Neeb medlem

Sensorer, veiledere for Dr. gradsstudenter og bedømmelseskomiteer

Freie Universität Berlin, Institute of Geological Sciences: J. Ebbing

Høgskulen i Sogn og Fjordane (HSF): O. Longva, B. Nordahl

Norges Tekniske Naturvitenskapelige Universitet: T. Bargel, R. Bøe, J. Cramer, A. Dagestad, J. Ebbing, H. Elvebakk, E. Erichsen, B. Frengstad., C. Gaina, A. Grimstvedt, L. Hansen, I. Lindahl, K. Midttømme, P.R. Neeb, B. Nordahl, Ø. Nordgulen, O. Olesen, L. Olsen, R.T. Ottesen, L. Rise, D. Roberts, J.S. Rønning, M. Smelror, M.A. Smeturst, O.M. Sæther, T. Thorsnes, T.H. Torsvik

Universitetet i Bergen: O. Longva, L. Olsen, D. Roberts

Universitetet i Oslo: M. Smelror

Universitetet i Stockholm: R. Bøe, L. Olsen

Universitetet i Tartu: A. Lepland

Universitetet i Tromsø: R. Eilertsen, L. Hansen, L. Olsen, L. Plassen, T. Thorsnes

Universitetsstudiene på Svalbard (UNIS): O. Longva

University of Durham: D. Roberts

University of Witwatersrand, Johannesburg: T.H. Torsvik