



GEOLOGI FOR SAMFUNNET

SIDEN 1858



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

- NGU -

ÅRSMELDING 2015

Innhold

KART OG PUBLIKASJONER UTGITT AV NGU	3
Kart.....	3
Berggrunnskart	3
Kvantærgeologiske kart	3
Geofysiske kart.....	4
Maringeologiske kart	5
Radonkart	7
Publikasjoner og bøker.....	8
NGU Bulletin 454	8
Med Darwin blant monsterøgler og englefjær	8
Nidarosdomens grunnfjell – I steinbryternes fotspor fra Det gamle Egypt til Europas nordligste katedral.....	8
The Norwegian Sea Floor	8
Brosjyrer.....	8
Publisering på nett	10
NGU-rapporter	11
Anvendt geofysikk	11
Berggrunn.....	12
Byggeråstoff.....	12
Geodynamikk	12
Geofarer og jordobservasjoner	13
Geokjemi	13
Grunnvann og urbangeologi.....	13
Kvantærgeologi.....	13
Maringeologi	14
Mineralressurser	14
Sokkelgeofysikk	14
EKSTERN PUBLISERING	16
Eksterne rapporter	16
Berggrunnsgeologi	16
Byggeråstoff	16
Geofarer og jordobservasjoner	16
Grunnvann og urbangeologi	16
Vitenskapelig publisering.....	17
Anvendt geofysikk	17
Berggrunnsgeologi	17
Byggeråstoff.....	19
Geodynamikk	19
Geofarer og jordobservasjoner	21
Geokjemi	22
Grunnvann og urbangeologi	23
Kvantærgeologi	24
Maringeologi	24
Mineralressurser	26
Sokkelgeofysikk	26
NGU-Lab.....	27

Geomatikk	27
Populærvitenskapelig publisering	28
Medieoppslag (aviser, nettavisser, blogg, TV, radio).....	29
FOREDRAG OG UNDERVISNING	34
Anvendt geofysikk	34
Berggrunnsgeologi	34
Byggeråstoffer.....	37
Geodynamikk	39
Geofarer og jordobservasjoner.....	41
Geokjemi	43
Grunnvann og urbangeologi.....	44
Kvartærgeologi.....	46
Maringeologi	48
Mineralressurser	55
Sokkelgeofysikk	56
NGU-Lab.....	58
Geomatikk og informasjonsteknologi	58
Kommunikasjon	59
VERV I INTERNASJONALE ORGANISASJONER OG KOMITEER	60
VERV I NASJONALE ORGANISASJONER OG KOMITEER.....	62
SENSORER, VEILEDERE OG BEDØMMELSESKOMITÉER	63

KART OG PUBLIKASJONER UTGITT AV NGU

Kart

Oversikten gjelder kart utgitt i forskjellige målestokker på papir som farvetrykk eller farveplot. Digitale kartdata kan plottes på forespørsel. Prisen på et farge plottekart i normal kvalitet (inntil A0 størrelse) vil være kr. 150,-

Ettersom alle kart produseres digitalt og ligger i databaser, vil et digitalt utsnitt (datasett) kunne lastes ned (gratis) fra våre nettsider. Om annen type data ønskes bestilt tas det ca. kr. 500,- + mva per datasett til dekning av uttaks- og tilretteleggingskostnader. Kartdatasett for berggrunn og løssmasser, mangler foreløpig punktinformasjonen (symbolene). Datainnholdet følger SOSI-standarden, og avlede 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 Euref89/gjeldende UTM-sone.

Berggrunnskart

M 1:50 000

Bandak, 1513 I (Nilsen, K.S., Dons, J.A. & Gyøry, E.)

Brieve 1414 III (Sigmond, E.M.O., Vokes, F.M. & Jorde, K.)

Dalen 1513 IV (Sigmond, E.M.O., Jorde, K., Gyøry, E. & Gjelle, S.)

Elsfjord 1927 III (Søvegjarto, U. & Gjelle, S.)

Reinøya 1534 I (Zwaan, K.B., Binns, R.E., Ihlen, P. & Velvin, M.)

Skarvan og Roltdalen nasjonalpark (Grenne, T., Lutro, O., Gasser, D., Meyer, G. & Engvik, A.)

Vieksa 2135 IV (Roberts, D.)

Kvartærgeologiske kart

M 1:10 000

Landskapsformer og løssmasser : Bjørndalen-Vestpynten, Svalbard / Landforms and sediments Bjørndalen-Vestpynten, Svalbard (Rubensdotter, L., Romundset, A., Farnsworth, W.R. & Christiansen, H.H.)

M 1:15 000

Hadnesøya, Nesna kommune (Hansen, L. & Høgaas, F.) (NGU rapport 2014.003)

Hugla, Nesna kommune (Høgaas, F.) (NGU rapport 2014.003)

Løkta, Dønna kommune (Hansen, L.) (NGU rapport 2014.003)

Nesnahalvøya, Nesna kommune (Sveian, H. & Rubensdotter, L.) (NGU rapport 2014.003)

Tomma, Nesna kommune (Hansen, L. & Høgaas, F.) (NGU rapport 2014.003)

Svea, Svalbard - kvartærgeologisk og geomorfologisk kart (Rubesdotter, L., Larsen, E. & Lyså, A.)

M 1:20 000

Leland – Fagervika (Olsen, L., Rubensdotter, L., Fredin, O., Høgaas, F. & Hansen, L.) (NGU Rapport 2015.020)
Låvong – Indre Leirfjord (Hansen, L., Rubensdotter, L. & Høgaas, F.) (NGU rapport 2015.020)
Sandnessjøen (Olsen, L. & Hansen, L.) (NGU rapport 2015.020)
Sundet (Hansen, L., Romundset, A. & Fredin, O.) (NGU rapport 2015.020)

M 1:35 000

Mølnhusfjellet (Fredin, O. & Hansen, L.) (NGU rapport 2015.020)

M 1:50 000

Farsund 1311 II (Fredin, O., Romundset, A. & Riiber, K.)
Flekkefjord 1311 I (Follestad, B. & Høgaas, F.)
Hidra 1311 III (Fredin, O., Romundset, A. & Riiber, K.)

M 1:70 000

Svea, Svalbard – kvartærgeologisk og geomorfologisk kart (Larsen, E., Farnsworth, W.R., Høgaas, F., Lyså, A. & Rubensdotter, L.)

M 1:125 000

Mjøsregionen (Follestad, B.)

Geofysiske kart

Helikoptermålinger (Magnetiske, elektromagnetiske og radiometriske kart)

Dividalen, Troms. Magnetisk og radiometrisk (NGU rapport 2015.003)
Drangedal, Telemark. Magnetisk og radiometrisk (NGU rapport 2014.044)
Gratangen og Sørreisa, Troms. Magnetisk og radiometrisk (NGU rapport 2015.011)
Hjartdal-Rjukan-Flesberg, Telemark. Magnetisk, elektromagnetisk og radiometrisk (NGU rapport 2014.052)
Kvinesdal og Sirdal, Vest-Agder. Magnetisk og radiometrisk (NGU rapport 2015.007)
Kåfjord, Troms. Magnetisk, elektromagnetisk og radiometrisk (NGU rapport 2014.043)
Nordlige Nordland og Troms, sammenstilling magnetisk og radiometrisk (NGU rapport 2015.022)
Romsdalsfjorden, Møre og Romsdal. Magnetisk og radiometrisk (NGU rapport 2015.005)

Maringeologiske kart

(Digitale kart tilgjengelig på: <http://www.ngu.no/hm/Kart-og-data/> eller <http://www.mareano.no>)

- Bellec, V.K. & Lepland, A.: Bunnssedimenter (kornstørrelse). Finnmarksbeltet fra Sørøya til Båtsfjord
- Bellec, V.K. & Lepland, A.: Bunnssedimenter (dannelse). Finnmarksbeltet fra Sørøya til Båtsfjord
- Bellec, V.K. & Lepland, A.: Bunnssedimenter (kornstørrelse). Ytre Mørebankene.
- Bellec, V.K. & Lepland, A.: Bunnssedimenter (dannelse). Ytre Mørebankene.
- Bellec, V.K. & Lepland, A.: Sedimentasjonsmiljø. Finnmarksbeltet fra Sørøya til Båtsfjord.
- Bellec, V.K. & Lepland, A.: Sedimentasjonsmiljø. EK Aktivneset.
- Bellec, V.K. & Lepland, A.: Sedimentasjonsmiljø. Ytre Mørebankene.
- Bellec, V.K., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L. R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 70003200. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L. R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 70303200. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L. R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 71003200. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L. R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 71303200. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L. R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 72003200. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L. R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 72003400. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L. R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 72303200. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 70302200. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 71002200. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 71002400. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 71002600. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnskart, Kart 71002800. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.

- Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnkart, Kart 71302400. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Bellec, V., Ottesen D., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnkart, Kart 70302800. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Dolan, M., Bellec, V. & Lepland, A.: Hard og myk bunn. Aktivneset, Ytre Mørebank.
- Dolan, M., Bellec, V. & Lepland, A.: Hard og myk bunn. Skjoldryggen.
- Dolan, M.F.J., Jørgensen, L.L., Lien, V.S., Ljubin, P. & Lepland, A.: Biotopes of the Barents Sea. Scale 1:3 000 000. Geological Survey of Norway (Trondheim), Institute of the Marine Research (Bergen) and Polar Research Institute of Marine Fisheries and Oceanography (Murmansk).
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – arsen (As). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – barium (Ba). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – bly (Pb). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – kadmium (Cd). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – karbonat. MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – kobber (Cu). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – krom (Cr). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – kvikksolv (Hg). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – nikkel (Ni). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – sink (Zn). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – total organisk karbon (TOC).
MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – total karbon (TC). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – total svovel (TS). MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – kornstørrelse (andel slam).
MAREANO-område.
- Jensen, H. & Lepland, A.: Kjemiske analyser – prøvestasjoner (kjemiske analyser).
MAREANO-område.
- Olsen, H.A. & Lepland, A.: Bunnsedimenter (kornstørrelse). Barentshavet SØ (TOO) fra 72°N til 73°N.
- Olsen, H.A. & Lepland, A.: Bunnsedimenter (dannelse). Barentshavet SØ (TOO) fra 72°N til 73°N.
- Olsen, H.A. & Lepland, A.: Sedimentasjonsmiljø. Barentshavet SØ (TOO) fra 72°N til 73°N.
- Ottesen, D., Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnkart, Kart 69303000. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Ottesen, D., Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnkart, Kart 70003000. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Ottesen, D., Bellec, V., Lepland, A., Elvenes, S., Dolan, M., Bjarnadóttir, L.R., Bøe, R., Rise, L., Thorsnes, T. & Selboskar, O.H.: Geologisk havbunnkart, Kart 70303000. M 1: 100 000. Norges geologiske undersøkelse.
- Ottesen, D. & Lepland, A.: Bunnsedimenter (kornstørrelse). Finnmarksbeltet fra Båtsfjord til russergrensen.

Ottesen, D. & Lepland, A.: Bunnssedimenter (dannelse). Finnmarksbeltet fra Båtsfjord til russergrensen.

Ottesen, D. & Lepland, A.: Sedimentasjonsmiljø. Finnmarksbeltet fra Båtsfjord til russergrensen.

Plassen, L. & Lepland, A.: Bunnssedimenter (kornstørrelse). Eggakanten, Storneset.

Plassen, L. & Lepland, A.: Bunnssedimenter (dannelse). Eggakanten, Storneset.

Plassen, L. & Lepland, A.: Bunnssedimenter (kornstørrelse). Saltstraumen marine verneområde.

Plassen, L. & Lepland, A.: Dybdeforhold. Saltstraumen marine verneområde.

Plassen, L. & Lepland, A.: Sedimentasjonsmiljø. Eggakanten, Storneset.

Plassen, L. & Lepland, A.: Skråning. Saltstraumen marine verneområde.

Plassen, L. & Lepland, A.: Ankringsforhold. Saltstraumen marine verneområde.

Plassen, L. & Lepland, A.: Gravbarhet. Saltstraumen marine verneområde.

Plassen, L. & Lepland, A.: Bunnfellingsområder. Saltstraumen marine verneområde.

van Son, T.C., Lepland, A. & Plassen, L.: Naturtyper. Saltstraumen marine verneområde.

Radonkart

Nasjonalt aktsomhetskart radon (Watson, R.J., Smethurst, M.A., Ganerød, G.V., Finne, T.E. & Rudjord, A.L.) <http://geo.ngu.no/kart/radon/>

Publikasjoner og bøker

NGU Bulletin 454

Olsen, L., Høgaas, F. & Sveian, H.: Age of the Younger Dryas ice-marginal substages in Mid-Norway – Tautra and Hoklingen, based on a compilation of ^{14}C -dates

Med Darwin blant monsterøgler og englefjær

Smelror, M.

Nidarosdomens grunnfjell – I steinbryternes fotspor fra Det gamle Egypt til Europas nordligste katedral

Storemyr, P. (Nidaros Domkirkes Restaureringsarbeider i samarbeid med NGU)

The Norwegian Sea Floor

Buhl-Mortensen, L., Hodnesdal, H. & Thornes, T. (eds.): New knowledge from MAREANO for Ecosystem-Based Management

Brosjyrer

(<http://www.ngu.no/emne/brosjyrer>)

Database for geologiske arv

(http://issuu.com/ngu_docs/brosjyre_database_vinterm_tet)

Geologisk mangfold i norsk naturforvaltning

(http://issuu.com/ngu_docs/geologiskmangfold_final)

MAREANO – kartlegger havbunnen (Havforskningstema 1-2015)

(http://www.imr.no/filarkiv/2015/11/mareano tema_2015.pdf/nb-no)

NGUs informasjonsfolder (oppdatert 2015)

Nyttige mineraler – Poster og brosjyre

Verdifullt geologisk mangfold

(http://issuu.com/ngu_docs/brosjyre_geologiskmangfold_vinterm_)

Verdier i mineraler – Annonsebilag til Dagens Næringsliv

(<http://cmedia.sunrise.dk/ngu/>)

I serien NGU-Fokus (<http://www.ngu.no/emne/ngu-fokus>)

- MAREANO-programmet: Ny kunnskap om havbunnen
- Massive sulfides in Norway
- Potential phosphate rock resources in Norway

- Titanium and iron-titanium deposits in Norway
- MINN - Mineral resources In North Norway
- Barents Sea areomagnetic remapping (BASAR-14)
- COOP - Crustal Onshore-Offshore Project
- The graphite potential of Norway; Targets galore
- Mineral resources in Norway 2014
- Gold in Norway
- Quartz resources in Norway - A varied spectrum
- Sediment-hosted CU-deposits
- Sokkelgeofysikk (13 tema)

Publisering på nett

NGUs nettportal:

NGUs kommunikasjonskanal på nett

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

MAREANO - Marin arealdatabase for norske kyst- og havområder:

Kunnskap om havet: MAREANO kartlegger dybde, bunnforhold, naturtyper og forurensning i norske havområder. Resultatene gjøres tilgjengelig på disse nettsidene og visualiseres ved hjelp av kart. I tillegg leverer en rekke samarbeidspartnere data og kart fra sin virksomhet.

<http://www.mareano.no/>

Grunnvann i Norge:

Nettstedet inneholder både generell kunnskap og spesifikk informasjon om grunnvann i Norge. Her finnes blant annet informasjon om bruk, forvaltning og forskning.

<http://www.grunnvann.no/>

Prospecting.no - Norske malmforekomster:

Detaljert informasjon om malmforekomstene i hele fastlands-Norge er samlet og gjort tilgjengelig på Internett. Norges geologiske undersøkelse (NGU) og Bergvesenet har sammen etablert nettportalen.

<http://www.prospecting.no>

NGU på Facebook

<https://www.facebook.com/Norges.geologiske.undersokelse>

Geologibloggen

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

NGU-rapporter

Anvendt geofysikk

- Baranwal, V.C.**, Rønning, J.S., Dalsegg, E., Solberg, I., Tønnesen, J.F., Rodionov, A. & Dretvik, H.: Mapping of marine clay layers using airborne EM and ground geophysical methods at Byneset, Trondheim municipality. NGU-raport 2015.006.
- Dalsegg, E.**: Resistivitetsmålinger for kartlegging av mulige forurensningskanaler ved Løkken sentrum, Meldal, Sør-Trøndelag. NGU-rapport 2014.001.
- Dalsegg, E.** & Olesen, O.: Resistivitetsmålinger ved Masi, Fiednajohka og Riednajavre og implikasjoner for malmleting. Kautokeino kommune, Finnmark. NGU-rapport 2014.021.
- Elvebakk, H.**: Geofysisk logging av 5 borehull ved Rana Gruber, Storforshei. NGU-rapport 2015.009.
- Larsen, B.E.**, Tønnesen, J.F. & Olsen, L.: GPR-undersøkelser ved Storås og Meldal, Meldal kommune, Sør-Trøndelag. NGU-rapport 2015.025.
- Ofstad, F.**: Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical survey in Dividalen, Målselv municipality, Troms county. NGU-report 2015.003.
- Ofstad, F.**: Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical survey in Romsdalsfjorden, Møre og Romsdal. NGU-report 2015.015.
- Ofstad, F.**: Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical surveys in Kvinesdal and Sirdal. NGU-report 2015.007.
- Rodionov, A.**, Ofstad, F., Stampolidis, A. & Tassis, G.: Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in the Hjartdal-Rjukan-Flesberg area, Telemark and Buskerud. NGU-report 2014.052.
- Rodionov, A.**, Ofstad, F., Stampolidis, A. & Tassis, G.: Helicopter-borne magnetic, electromagnetic and radiometric geophysical survey in the Kåfjord area, Troms County. NGU-report 2014.043.
- Rønning, J.S.**, Gautneb, H., Dalsegg, E., Larsen, B.E. & Rodionov, A.: Oppfølgende grafittundersøkelser i Meløy og Rødøy kommuner, Nordland. NGU-rapport 2014.046.
- Stampolidis, A.** & Ofstad, F.: Compilation of magnetic and radiometric data measured from helicopter in the Troms – Northern Nordland area. NGU-report 2015.022.
- Stampolidis, A.** & Ofstad, F.: Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical survey at Drangedal, Telemark County. NGU-report 2014.044.
- Stampolidis, A.** & Ofstad, F.: Helicopter-borne magnetic and radiometric geophysical survey at Gratangen and Sørreisa, Troms county. NGU-report 2015.011.
- Tassis, G.**, **Dalsegg, E.**, **Larsen, B.E.** & **Rønning, J.S.**: Mapping of fracture zones using resistivity method between islands at Arsvågen, Bokn municipality, Rogaland - ROGFAST project. NGU-report 2014.049.
- Tassis, G.** & **Rønning, J.S.**: Comparison between Sensors & Software and Malå GPR equipment based on test measurements at Eikesdalen, Nesset municipality, Norway. NGU-report 2015.046.
- Tassis, G.**, Rønning, J.S., Hansen, L. & Tønnesen, J.F.: Comparison between Sensors & Software and Malå GPR equipment based on test measurements at Bøaøyna, Stryn Municipality, Norway. NGU-report 2015.014.
- Tønnesen, J.F.**: Georadarmålinger ved Rondvassbu, Sel kommune. NGU-rapport 2014.055.

- Tønnesen, J.F.** & Hansen, L.: Georadarmålinger for løsmassekartlegging i Ørsta kommune i 2014. NGU-rapport 2015.042.
- Tønnesen, J.F.**, Hansen, L. & Dretvik, H.: Georadarmålinger i kommunene Leirfjord og Nesna i 2013. NGU-rapport 2015.035.
- Tønnesen, J.F.** & Olsen, L.: Georadarmålinger og sedimentstudier for kvartærgeologisk vurdering av avsetningene ved Geitryggen og Ripan i Tynset kommune. NGU-rapport 2015.052.

Berggrunn

- Lutro, O.**, Redfield, T., Oppikofer, T., Dehls, J. & Rønning, J.S.: E39 krysning av Romsdalsfjorden. Berggrunnsgeologi, strukturgeologi og undersøkelse av ustabile fjellparti. NGU-rapport 2015.039.
- Smelror, M.**: 7th International Conference on Arctic Margins - ICAM 2015. NGU-report 2015.032

Byggeråstoffer

- Grenne, T.** & Meyer, G.B.: Feltrapport: Kvernsteinsbrudd i Vågå, Oppland. NGU-rapport 2012.026.
- Hauken, Å.D.** & Anderson, T.J.: Samlingsrapport: Manual til registreringsskjema dreiekvern - Guide to the rotary quern registration form. NGU-report 2014.008.
- Hauken, Å.D.**, Anderson, T.J., Meyer, G.B., Jansen, Ø. & Heldal, T.: Collection report: Rotary querns in the Museum of Archaeology, University of Stavanger. NGU-report 2014.002.
- Heldal, T.** & Bloxham, E.: Feltrapport: Kversteinsbrudd i Hyllestad, Sogn og Fjordane. NGU-rapport 2011.075.
- Libach, L.R.**: Ressursregnskap for grus og pukk i Hordaland 2013. NGU-rapport 2014.048.
- Meyer, G.B.**, Aasly, K.A. & Pettersen, E.: Dalhaugen klebersteinsforekomst, Vefsn, Nordland. Geologisk beskrivelse og avgrensning av forekomsten for bygningsstein. NGU-rapport 2015.021.
- Neeb, P.-R.**: Norway's coastal aggregates. Export 2014 and potential. NGU-report 2015.034.
- Prøsch-Danielsen, L.** & Heldal, T.: Feltrapport: Kvernsteinsbrudd på Nord-Talge i Finnøy kommune, Rogaland. NGU-rapport 2012.020.
- Simoni, M.** & Tangstad, R.: Undersøkelse av pukkforekomst ved Langsetvågen, Nesna kommune. NGU-rapport 2015.037.

Geodynamikk

- Tetreault, J.** & Buiter, S.: Scenarios of microcontinent formation applied to the Jan Mayen microcontinent. NGU-report 2015.019. Confidential
- Twtreault, J.** & Buiter, S.J.H.: Crustal structure of continental fragments. NGU-report 2015.018. Confidential
- Watson, R.J.**, Baranwal, V.C. & Koziel, J.: Orphan source detection at REFOX with a 16-litre Nal car-mounted gamma ray spectrometer. NGU-report 2015.008.

Geofarer og jordobservasjoner

- Böhme, M.**, Yugsi Molina, F., Dehls, J. & Hermanns, R.L.: Fare- og risikoklassifisering av det ustabile fjellpartiet Storhaugen blokk i Manndalen, Troms. NGU-rapport 2015.050.
- Solberg, I.**, Baranwal, V.C., Dalsegg, E., Gasser, D., Rønning, J.S. & Tønnesen, J.F.: Geologi på Byneset: en sammenstilling av geologiske, geofysiske og geotekniske data. NGU-rapport 2015.002.
- Solberg, I.**, Dalsegg, E., Rønning, J.S., Eilertsen, R.S. & Rodionov, A.: Geofysiske undersøkelser for løsmassekartlegging nær Bardufoss i Målselv kommune. NGU-rapport 2015.033.

Geokjemi

- Andersson, M.** & Ganerød, G.: Forurensningsstatus i området for planlagt steinpark på Østmarkneset i Trondheim. NGU-report 2015.065.
- Finne, T.E.** & Eggen, O.A.: Organic soil geochemistry in Nord-Trøndelag and Fosen. NGU-report 2014.057.

Grunnvann og urbangeologi

- Aune, T.**, Engdal, M. & Gundersen, P.: Program og sammendrag for "Det 24. seminar om hydrogeologi og miljø. Kunsten å belyse en skjult ressurs". NGU 10.-11. mars 2015. NGU-rapport 2015.017.
- Banks, D.**, Karnachuk, O.V., Kadnikov, V.V., Watts, M., Boyce, A., Ivasenko, D.A., Filenko, R.A., Danilova, E.V., Pimenov, N.V. & Gundersen, P.: Hydrochemical data report from sampling of polymetallic mines in Zaibaikalskii Krai, eastern Siberia, Russian Federation. NGU-report 2014.035.
- Dagestad, A.**: Hydrogeologisk kartlegging utført i Kvænangen kommune i 2014. NGU-rapport 2015.012.
- Dagestad, A.**: Hydrogeologiske undersøkelser i Beiarn kommune 2013 og 2014. NGU-rapport 2015.005.
- Gundersen, P.**: 24. Seminar om hydrogeologi og miljø: sammendrag fra workshop. NGU-rapport 2015.023.
- Gundersen, P.**, Seither, A., Forsgård, M., Dalsegg, E., Viola, G., Fredin, O., Gjørva, M.B., Storrø, G. & Sæther, O.M.: Transport av metallforurensset grunnvann i gruveområdet på Løkken, Sør-Trøndelag. NGU-rapport 2015.041.
- Jæger, Ø.** & Frengstad, B.: Landsomfattende mark- og grunnvannsnett - årsrapport 2013 og 2014. NGU-rapport 2015.004.

Kvartærgeologi

- Hansen, L.**, Høgaas, F. & Sveian, H.: Kvartærgeologisk kartlegging av Nesnahalvøya, Nesnaøyene og Løkta. NGU-rapport 2014.003.
- Hansen, L.**, Olsen, L., Høgaas, F., Rubensdotter, L., Fredin, O., Romundset, A. & Bøe, R.: Kvartærgeologisk kartlegging rundt Leirfjorden. NGU-rapport 2015.020.
- Olsen, L.**: Beskrivelse til kvartærgeologisk kartblad Fauske 2129 IV - M 1:50 000. NGU-rapport 2014.058.

Maringeologi

- Chand, S.**, Thorsnes, T., Lepland, A. & Cremiere, A.: Pockmarks, gas flares and carbonate crusts and their relation to the tectonic and stratigraphic evolution of the Alvheim and Utsira High areas (North Sea) and the Harstad Basin (SW Barents Sea). NGU-report 2015.024. Confidential
- Jensen, H.K.B.**, Seither, A., Knies, J. & Thorsnes, T.: Miljøgeokjemiske data og dateringsresultater fra Norskehavet, Finnmark og Barentshavet Øst - MAREANO. NGU-rapport 2015.038.
- Plassen, L.**, Van Son, T.C., Lepland, A. & Longva, O.: Kartlegging av Saltstraumen marine verneområde. NGU-rapport 2015.057.
- Thorsnes, T.**, van Son, T.C., Dolan, M.F.J., Gonzalez-Mirelis, G., Baeten, N., Buhl-Mortensen, P., Bjarnadóttir, L.R., Hodnesdal, H. & Bellec, V.: An assessment of scale, sampling effort and confidence for maps based on visual and acoustic data in MAREANO. NGU-report 2015.043.
- van Son, T.C., Dolan, M.**, Gonzales-Mirelis, G., Thorsnes, T., Bjarnadóttir, L.R. & Buhl-Mortensen, P.: Environmental Variability Index (EVI) - a MAREANO methods study for guidance of sampling effort. NGU-report 2015.027.

Mineralressurser

- Bjerkgård, T.**, Henderson, I., Sandstad, J.S., Schönenberger, J. & Slagstad, T.: Geology of the Mauken tectonic window, Målselv, Troms. NGU-report 2015.013.
- Broekmans, M.A.T.M.**: Petrographic assessment of gabbro, granodiorite, anorthosite, and rhyolite, for BCA - Singapore. NGU-report 2015.010. Confidential
- Korneliussen, A.** & Raaness, A.: Mineralogiske studier av kalkforekomster i Ibestad kommune. NGU-rapport 2015.026. Konfidensiell
- Müller, A.** & Ehle, H.: Mineralogical and chemical characterization of the barite-fluorite deposit of Niederschlag, Germany, at the mining level "Teilsohle 2-3". NGU-report 2015.029. Confidential
- Nilsson, L.P.**: Ore microscopy and SEM analyses of chalcopyrite-hosted noble-metal mineral- and chalcogenide inclusions in mantle peridotite, Linnajavri area, Hamarøy, Nordland. 2015.036.
- Sandstad, J.S.**, Heldal, T. & Løvø, G.: MINN - Mineralressurser i Nord-Norge. Sluttrapport juni 2015.

Sokkelgeofysikk

- Dumais, M.**, Brönnér, M., Haase, C., Koziel, J. & Nasuti, A.: Barents Sea Aeromagnetic Remapping 2014 - Acquisition and processing report. NGU-report 2015.048. Confidential
- Gernigon, L.**, Brönnér, M., Dumais, M.A. & Nasuti, A.: The Southeast Barents Sea saliferous province: results of new high-resolution aeromagnetic data. NGU-report 2015.051. Confidential
- Gernigon, L.**, Brönnér, M., Nasuti, A. & Dumais, M.A.: Barents Sea Aeromagnetic Remapping (BASAR-14) - Interpretation report. NGU-report 2015.070. Confidential

Olesen, O., Baranwal, V., Brönner, M., Dalsegg, E., Dumais, M., Gellein, J.,
Gernigon, L., Heldal, T., Larsen, B.E., Lauritsen, T., Lutro, O., Maystrenko, Y.,
Nasuti, A., Roberts, D., Rueslåtten, H., Rønning, J.S., Slagstad, T., Solli, A. &
Stampolidis, A.: Coop Phase 2 Crustal Onshore-Offshore Project. NGU-report
2015.063. Confidential

Olesen, O. & Ofstad, F.: Tunnel under Romsdalsfjorden ved Molde. Tolkning av
svakhetssoner fra magnetiske data målt fra helikopter. NGU-rapport 2015.016.

EKSTERN PUBLISERING

Eksterne rapporter

Berggrunnsgeologi

Robinson, P.: Bedrock geology map of the Belchertown 7.5' Quadrangle, Hampshire County, Massachusetts. USGS Open File Report OFR-15-02

Byggeråstoff

Neeb, P.: Mineralressurser i Norge 2014. Mineralstatistikk og bergindustriberetning. Direktoratet for mineralforvaltning / Norges geologiske undersøkelse, Publikasjon 1.

Geofarer og jordobservasjoner

Sletten, K., Sandøy, G., Taurisano, A., Yugsi Molina, F., Rubensdotter, L. & Stalsberg, K.: Skredfarekartlegging i Sykkylven kommune. NVE Rapport 2015:34. URL: http://publikasjoner.nve.no/rapport/2015/rapport2015_34.pdf

Sokalska, E., Devoli, G., Solberg, I.L., Hansen, L. & Thakur, V.: Kvalitetskontroll, analyse og forslag til oppdatering av historiske kvikkleire-skred og andre leirskred i Nasjonal skredhendelsesdatabase (NSDB). NIFS-rapport (Naturfare - Infrastruktur - Flom - Skred) NVE, 65/2015. URL: http://www.naturfare.no/_attachment/977834/binary/1049540

Grunnvann og urbangeologi

Harvold, K., Larsen, K., de Beer, J., Boogaard, F.C., Martens, V.V., Matthiesen, H., Muthanna, T.M., Seither, A.M., Skogheim, R. & Vorenhout, M.: Protecting the Past and Planning for the Future: Results from the project “Cultural Heritage and Management in Urban Planning” CIENS (Oslo Centre for Interdisciplinary Environmental and Social Research), CIENS Report 2015:1. URL: <http://www.ciens.no/media/1821/ciens-rapport-1-2015.pdf>

Vitenskapelig publisering

Anvendt geofysikk

Ask, M.V.S., Ask, D., Elvebakk, H. & Olesen, O.: Stress Analysis in Boreholes Drag Bh and Leknes Bh, Nordland, North Norway. Rock Mechanics and Rock Engineering, 48, 4, 1475-1484.

Rønning, J.S., Dalsegg, E., Drageset, L., Ganerød, G.V. & Wiig, H.S.: Resistivitetsmålinger langs jernbanetunnel Holm - Nykirke. Hva kan vi lære? In: Dunham, K.K., Mathiesen, T.K., Tvedt, G. and Engen, S. : Fjellsprengningsteknikk/Bergmekanikk/Geoteknikk 2015, Norsk Forening for Fjellsprengningsteknikk, 31.1-31.15. <http://nff.no/wp-content/uploads/2016/01/Fjellsprengningsdagen-2015.pdf>

Tsokas, G.N., Kim, J.-H., Tsourlos, P.I., Angistalis, G., Vargemezis, G., Stampolidis, A. & Diamanti, N.: Investigating behind the lining of the Tunnel of Eupalinus in Samos (Greece) using ERT and GPR. Near Surface Geophysics, 13, 6, 571-583.

Berggrunnsgeologi

Bingen, B., Corfu, F., Stein, H.J. & Whitehouse, M.J.: U-Pb geochronology of the syn-orogenic Knaben molybdenum deposits, Sveconorwegian Orogen, Norway. Geological Magazine, 152, 3, 537-556.

Coint, N., Slagstad, T., Roberts, N.M.W., Marker, M., Røhr, T. & Sorensen, B.E.: The Late Mesoproterozoic Sirdal Magmatic Belt, SW Norway: Relationships between magmatism and metamorphism and implications for Sveconorwegian orogenesis. Precambrian Research, 265, 57-77.

Gasser, D., Jerabek, P., Faber, C., Stunitz, H., Menegon, L., Corfu, F., Erambert, M. & Whitehouse, M.J.: Behaviour of geochronometers and timing of metamorphic reactions during deformation at lower crustal conditions: phase equilibrium modelling and U-Pb dating of zircon, monazite, rutile and titanite from the Kalak Nappe Complex, northern Norway. Journal of Metamorphic Geology, 33, 5, 513-534.

Georgiev, S.V., Horner, T.J., Stein, H.J., Bingen, B. & Rehkamper, M.: Cadmium-isotopic evidence for increasing primary productivity during the Late Permian anoxic event. Earth and Planetary Science Letters, 410, 84-96.

Hollocher, K., Robinson, P., Kennedy, C. & Walsh, E.: Metamorphosed cumulate gabbros from the Støren Group of the Upper Allochthon, northern Western Gneiss Region, Norway: petrology and metamorphic record. Norwegian Journal of Geology, 94, 4, 283-303.

Kjøll, H.J., Viola, G., Menegon, L. & Sørensen, B.E.: Brittle-viscous deformation of vein quartz under fluid-rich lower greenschist facies conditions. Solid Earth, 6, 2, 681-699.

Kounov, A., Niedermann, S., De Wit, M.J., Codilean, A.T., Viola, G., Andreoli, M. & Christl, M.: Cosmogenic Ne-21 and Be-10 reveal a more than 2 Ma alluvial fan flanking the Cape mountains, South Africa. South African Journal of Geology, 118, 2, 129-144.

- Kusebauch, C.**, John, T., Whitehouse, M.J. & Engvik, A.K.: Apatite as probe for the halogen composition of metamorphic fluids (Bamble Sector, SE Norway). Contributions to Mineralogy and Petrology, 170, 4, 34.
- Melezhik, V.A.**, Bingen, B., Sandstad, J.S., Pokrovsky, B.G., Solli, A. & Fallick, A.E.: Sedimentary-volcanic successions of the Alta-Kvænangen Tectonic Window in the northern Norwegian Caledonides: Multiple constraints on deposition and correlation with complexes on the Fennoscandian Shield. Norwegian Journal of Geology, 95, 3/4, 40.
- Melezhik, V.A.**, Solli, A., Fallick, A.E. & Davidsen, B.: Chemostratigraphic constraints on the time of deposition of carbonate rocks in the Karasjok Greenstone Belt, northern Norway. Norwegian Journal of Geology, 95, 3/4, 1-16.
- Melezhik, V.A.**, Ihlen, P.M., Kuznetsov, A.B., Gjelle, S., Solli, A., Gorokhov, I.M., Fallick, A.E., Sandstad, J.S. & Bjerkård, T.: Pre-Sturtian (800-730 Ma) depositional age of carbonates in sedimentary sequences hosting stratiform iron ores in the Uppermost Allochthon of the Norwegian Caledonides: A chemostratigraphic approach. Precambrian Research, 261, 272-299.
- Melezhik, V.A.**, Fallick, A.E., Brasier, A.T. & Lepland, A.: Carbonate deposition in the Palaeoproterozoic Onega basin from Fennoscandia: a spotlight on the transition from the Lomagundi-Jatuli to Shunga events. Earth-Science Reviews, 147, 65-98.
- Petersson, A.**, Schersten, A., Bingen, B., Gerdes, A. & Whitehouse, M.J.: Mesoproterozoic continental growth: U-Pb-Hf-O zircon record in the Idefjorden Terrane, Sveconorwegian Orogen. Precambrian Research, 261, 75-95.
- Petrov, O.V.** & Smelror, M.: Uniting the Arctic frontiers – International cooperation on circum-Arctic geological and geophysical maps. Polar Record, 51, 530-535.
- Scheiber, T.**, Fredin, O., Viola, G., Jarna, A., Gasser, D. & Lapinska-Viola, R.: Manual extraction of bedrock lineaments from high-resolution LiDAR data: methodological bias and human perception. GFF, 137, 4, 362-372.
- Scheiber, T.**, Viola, G., Bingen, B., Peters, M. & Solli, A.: Multiple reactivation and strain localization along a Proterozoic orogen-scale deformation zone: The Kongsberg-Telemark boundary in southern Norway revisited. Precambrian Research, 265, 78-103.
- Schilling, J.**, Bingen, B., Skaar, Ø., Wenzel, T. & Markl, G.: Formation and evolution of the Høgtuva beryllium deposit, Norway. Contributions to Mineralogy and Petrology, 170, 3, 1-21.
- Seydoux-Guillaume, A.**, Bingen, B., Paquette, J. & Bosse, V.: Nanoscale evidence for uranium mobility in zircon and the discordance of U-Pb chronometers. Earth and Planetary Science Letters, 409, 43-48.
- Torgersen, E.**, Viola, G., Sandstad, J.S., Stein, H., Zwingmann, H. & Hannah, J.: Effects of frictional-viscous oscillations and fluid flow events on the structural evolution and Re-Os pyrite-chalcopyrite systematics of Cu-rich carbonate veins in northern Norway. Tectonophysics, 659, 70-90.
- Torgersen, E.**, Viola, G., Zwingmann, H. & Harris, C.: Structural and temporal evolution of a reactivated brittle-ductile fault - Part II: Timing of fault initiation and reactivation by K-Ar dating of synkinematic illite/muscovite. Earth and Planetary Science Letters, 410, 212-224.
- Torgersen, E.**, Viola, G., Zwingmann, H. & Harris, C.: Structural and temporal evolution of a reactivated brittle-ductile fault - Part II: Timing of fault initiation

and reactivation by K-Ar dating of synkinematic illite/muscovite (vol 407, pg 221, 2014). Earth and Planetary Science Letters, 410, 211-211.

Torgersen, E., Viola, G., Zwingmann, H. & Henderson, I.H.C.: Inclined K-Ar illite age spectra in brittle fault gouges: effects of fault reactivation and wall-rock contamination. Terra Nova, 27, 2, 106-113.

Zhang, W., Roberts, D. & Pease, V.: Provenance characteristics and regional implications of Neoproterozoic, Timanian-margin successions and a basal Caledonian nappe in northern Norway. Precambrian Research, 268, 153-167.

Byggeråstoffer

Brynjolfsson, S., Schomacker, A., Ingolfsson, O. & Keiding, J.K.: Cosmogenic Cl-36 exposure ages reveal a 9.3 ka BP glacier advance and the Late Weichselian-Early Holocene glacial history of the Drangajokull region, northwest Iceland. Quaternary Science Reviews, 126, 140-157.

Dahl, R., Hansen, J.M., Haugan, F. & Thomsen, T.: En vurdering av SGUs FOU-virksomhet. In: Persson, L.: Resultat och effekter av SGUs interna och externa forskning, SGU, 2015/36, 24-64.

<http://resource.sgu.se/produkter/regeringsrapporter/2015/rapp-2015-36.pdf>

Erichsen, E.: Plotting aggregate degradation results from the Los Angeles test on a triangular diagram: proposal of a new quality ranking for aggregates. Bulletin of Engineering Geology and the Environment, 74, 2, 667-671.

Heldal, T.: Perspectives on the characterization of ancient soapstone quarries. Universitetsmuseet i Bergen Skrifter, 32, 175-187.

Heldal, T., Meyer, G.B. & Dahl, R.: Global stone heritage: Larvikite, Norway. In: Pereira, D., Marker, B.R., Kramar, S., Cooper, B.J. and Schouenborg, B.E.: Global heritage stone: towards international recognition of building and ornamental stone, 407, 21-34

Heldal, T. & Meyer, G.: Assessment of Ancient Stone Quarry Landscapes as Heritage Sites. In: Lollino, G., Giordan, D., Marunteanu, C., Christaras, B., Yoshinori, I. and Margottini, C.: Preservation of cultural heritage, Springer International Publishing, 8, 253-256. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09408-3_43

Nielsen, T.F.D., Andersen, J.C.O., Holness, M.B., Keiding, J.K., Rudashevsky, N.S., Rudashevsky, V.N., Salmonsen, L.P., Tegner, C. & Veksler, I.V.: The Skaergaard PGE and Gold Deposit: the Result of in situ Fractionation, Sulphide Saturation, and Magma Chamber-scale Precious Metal Redistribution by Immiscible Fe-rich Melt. Journal of Petrology, 56, 8, 1643-1676.

Geodynamikk

Advokaat, E.L., van Hinsbergen, D.J.J., Kaymakci, N., Vissers, R.L.M. & Hendriks, B.W.H.: Reply to the Comment by Come Lefebvre on the paper: 'Late Cretaceous extension and Palaeogene rotation-related contraction in Central Anatolia recorded in the Ayhan-Buyukkisla basin' by Advokaat et al. 2014. International Geology Review, 57, 13, 1712-1714.

Bull, A., Torsvik, T., Fritzell, E.H., Mohn, C., Prieur, N., Rolf, T., Shepard, G. & Trønnes, R.: Looking inside the Earth using e-infrastructure resources. Meta, nr. 2, 4-9.

- Chemia, Z.**, Dolejs, D. & Steinle-Neumann, G.: Thermal effects of variable material properties and metamorphic reactions in a three-component subducting slab. *Journal of Geophysical Research-Solid Earth*, 120, 10, 6823-6845.
- Hansen, J.**, Bergh, S.G., Osmundsen, P.T. & Redfield, T.F.: Stress inversion of heterogeneous fault-slip data with unknown slip sense: An objective function algorithm contouring method. *Journal of Structural Geology*, 70, 119-140.
- Huang, W.**, Dupont-Nivet, G., Lippert, P.C., van Hinsbergen, D.J.J., Dekkers, M.J., Waldrip, R., Ganerød, M., Li, X., Guo, Z. & Kapp, P.: What was the Paleogene latitude of the Lhasa terrane? A reassessment of the geochronology and paleomagnetism of Linzizong volcanic rocks (Linzhou basin, Tibet). *Tectonics*, 34, 3, 594-622.
- Lehmann, J.**, Master, S., Rankin, W., Milani, L., Kinnaird, J.A., Naydenov, K.V., Saalmann, K. & Kumar, M.: Regional aeromagnetic and stratigraphic correlations of the Kalahari Copperbelt in Namibia and Botswana. *Ore Geology Reviews*, 71, 169-190.
- Milani, L.**, Kinnaird, J.A., Lehmann, J., Naydenov, K.V., Saalmann, K., Frei, D. & Gerdes, A.: Role of crustal contribution in the early stage of the Damara Orogen, Namibia: New constraints from combined U-Pb and Lu-Hf isotopes from the Goas Magmatic Complex. *Gondwana Research*, 28, 3, 961-986.
- Milani, L.**, Lehmann, J., Naydenov, K.V., Saalmann, K., Kinnaird, J.A., Daly, J.S., Frei, D. & Lobo-Guerrero Sanz, A.: A-type magmatism in a syn-collisional setting: The case of the Pan-African Hook Batholith in Central Zambia. *Lithos*, 216, 48-72.
- Naliboff, J.** & Buiter, S.J.H.: Rift reactivation and migration during multiphase extension. *Earth and Planetary Science Letters*, 421, 58-67.
- Redfield, T.F.** & Osmundsen, P.T.: Some remarks on the earthquakes of Fennoscandia: a conceptual seismological model drawn from the perspectives of hyperextension. *Norwegian Journal of Geology*, 94, 4, 233-262.
- Siani, M.G.**, Behzad, M., Hossein, A., Wilkinson, C.M. & Ganerød, M.: Geochemistry and geochronology of the volcano-plutonic rocks associated with the Glojeh epithermal gold mineralization, NW Iran. *Open Geosciences*, 7.
- Steinberger, B.**, Spakman, W., Japsen, P. & Torsvik, T.H.: The key role of global solid-Earth processes in preconditioning Greenland's glaciation since the Pliocene. *Terra Nova*, 27, 1, 1-8.
- Torsvik, T.H.**, Amundsen, H.E.F., Trønnes, R.G., Doubrovine, P.V., Gaina, C., Kusznir, N.J., Steinberger, B., Corfu, F., Ashwal, L.D., Griffin, W.L., Werner, S.C. & Jamtveit, B.: Continental crust beneath southeast Iceland. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 112, 15, E1818-E1827.
- Torsvik, T.H.** & Burke, K.: Location of flood basalt provinces and connections to deep earth. In: Schmidt, A., Fristad, K.E. & Elkins-Tanton, L.T.: *Volcanism and global environmental change*, Cambridge University Press, 30-46
- van Hinsbergen, D.J.J.**, Cunningham, D., Straathof, G.B., Ganerød, M., Hendriks, B.W.H. & Dijkstra, A.H.: Triassic to Cenozoic multi-stage intra-plate deformation focused near the Bogd Fault system, Gobi Altai, Mongolia. *Geoscience Frontiers*, 6, 5, 723-740.
- Watson, R.J.**, Erichsen, E., Finne, T.E. & Ganerød, G.V.: Radon from building materials. *Mineralproduksjon*, 6, B7-B13.

Geofarer og jordobservasjoner

- Atakan, K.**, Bjerrum, L.W., Bungum, H., Dehls, J.F., Kaynia, A.M., Keers, H., Kierulf, H.P., Kvaerna, T., Langeland, T., Lindholm, C.D., Maupin, V., Ottemøller, L., Sorensen, M.B. & Yuen, M.Y.: The European Plate Observing System and the Arctic. *Arctic*, 68, 69-75.
- Booth, A.M.**, Dehls, J., Eiken, T., Fischer, L., Hermanns, R.L. & Oppikofer, T.: Integrating diverse geologic and geodetic observations to determine failure mechanisms and deformation rates across a large bedrock landslide complex: the Osmundneset landslide, Sogn og Fjordane, Norway. *Landslides*, 12, 4, 745-756.
- Böhme, M.**, Oppikofer, T., Longva, O., Jaboyedoff, M., Hermanns, R.L. & Derron, M.-H.: Analyses of past and present rock slope instabilities in a fjord valley: Implications for hazard estimations. *Geomorphology*, 248, 464-474.
- Crosta, G.B.**, Paolo, F., Elena, V. & Hermanns, R.L.: The Cerro Caquilluco-Cerrillos Negros giant rock avalanches (Tacna, Peru). In: Lollino, G., Giordan, D., Crosta, B.G., Corominas, J., Azzam, R., Wasowski, J. and Sciarra, N.: *Engineering Geology for Society and Territory - Volume 2: Landslide Processes*, Springer International Publishing, 921-924. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09057-3_159
- de Haas, T.**, Kleinhans, M.G., Carbonneau, P.E., Rubensdotter, L. & Hauber, E.: Surface morphology of fans in the high-Arctic periglacial environment of Svalbard: Controls and processes. *Earth-Science Reviews*, 146, 163-182.
- Devkota, S.**, Sudmeier-Rieux, K., Penna, I., Eberle, S., Jaboyedoff, M., Adhikari, A. og Khanal, R.: Community-based bio-engineering for eco-safe roadsides in Nepal. University of Lausanne, 49. http://cmsdata.iucn.org/downloads/epic_bio_eng_brochure_lr.pdf
- Eilertsen, R.S.**, Corner, G.D. & Hansen, L.: Using LiDAR data to characterize and distinguish among different types of raised terraces in a fjord-valley setting. *GFF*, 137, 4, 353-361.
- Eriksen, H.Ø.**, Lauknes, T.R., Larsen, Y., Dehls, J.F., Grydeland, T. & Bunkholt, H.: Satellite and Ground-Based Interferometric Radar Observations of an Active Rockslide in Northern Norway. In: Lollino, G., Manconi, A., Guzzetti, F., Culshaw, M., Bobrowsky, P. & Luino, F.: *Engineering Geology for Society and Territory - Volume 5: Urban Geology, Sustainable Planning and Landscape Exploitation*, Springer International Publishing, 167-170. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09048-1_33
- Moreiras, S.M.**, Hermanns, R.L. & Fauqué, L.: Cosmogenic dating of rock avalanches constraining Quaternary stratigraphy and regional neotectonics in the Argentine Central Andes (32° S). *Quaternary Science Reviews*, 112, 45-58.
- Oppikofer, T.**, Böhme, M., Saintot, A., Hermanns, R. & Longva, O.: Hazard Assessment of Unstable and Potential Unstable Rock Slopes in Storfjord (Western Norway). In: Lollino, G., Giordan, D., Crosta, G.B., Corominas, J., Azzam, R., Wasowski, J. and Sciarra, N.: *Landslide processes*, Springer International Publishing, 2, 243-248. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09057-3_35
- Oppikofer, T.**, Nordahl, B., Bunkholt, H., Nicolaisen, M., Jarna, A., Iversen, S., Hermanns, R.L., Bohme, M. & Molina, F.X.Y.: Database and online map service on unstable rock slopes in Norway - From data perpetuation to public information. *Geomorphology*, 249, 69-81.
- Penna, I.M.**, Hermanns, R.L., Daicz, S., Suriano, J. & Tedesco, A.M.: Effects of tectonic deformation and landslides in the erosion of a mountain plateau in the

transitional zone between the central and Patagonian Andes. American Journal of Science, 315, 3, 257-274.

Schleier, M., Hermanns, R.L., Rohn, J. & Gosse, J.C.: Diagnostic characteristics and paleodynamics of supraglacial rock avalanches, Innerdalen, Western Norway. Geomorphology, 245, 23-39.

Yugsi Molina, F.X., Bunkholt, H.S.S., Kristensen, L., Dehls, J. & Hermanns, R.L.: The Use of Remote Sensing Techniques and Runout Analysis for Hazard Assessment of an Unstable Rock Slope at Storhaugen, Manndalen, Norway. In: Lollino, G., Giordan, D., Crosta, G.B., Corominas, J., Azzam, R., Wasowski, J. and Sciarra, N.: Landslide processes, Springer International Publishing, 2, 329-332. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-09057-3_50

Geokjemi

Andersson, M., Eggen, O.A., Jensen, H., Stampolidis, A., Bjerkgård, T. & Sandstad, J.S.: Geochemistry of soil in relation to air-borne geophysical data and bedrock geology in Hattfjeldal, northern Norway. Norwegian Journal of Geology, 95, 3/4, 22.

Andersson, M., Bogen, J., Ottesen, R.T. & Bonsnes, T.E.: Polychlorinated Biphenyls in Urban Lake Sediments and Migration Potential from Urban Stormwater in Bergen, Norway. Journal of Environmental Engineering, 141, 11, 04015028.

Andersson, M. & Eggen, O.A.: Urban contamination sources reflected in inorganic pollution in urban lake deposits, Bergen, Norway. Environmental Science-Processes & Impacts, 17, 4, 854-867.

Banks, D., Birke, M., Flem, B. & Reimann, C.: Inorganic chemical quality of European tap-water: 1. Distribution of parameters and regulatory compliance. Applied Geochemistry, 59, 200-210.

Demetriades, A., Cullen, K., Reimann, C., Birke, M. & EGG Project Team: EGG: European groundwater geochemistry. European Geologist, no. 40, 20-28.

Flem, B., Reimann, C., Birke, M., Banks, D., Filzmoser, P. & Frengstad, B.: Inorganic chemical quality of European tap-water: 2. Geographical distribution. Applied Geochemistry, 59, 211-224.

Janik, L.J., Forrester, S.T., Soriano-Disla, J.M., Kirby, J.K., McLaughlin, M.J., Reimann, C. & GEMAS Project Team: GEMAS: Prediction of solid-solution partitioning coefficients (Kd) for cationic metals in soils using mid-infrared diffuse reflectance spectroscopy. Environmental Toxicology and Chemistry, 34, 2, 224-234.

Janik, L.J., Forrester, S.T., Soriano-Disla, J.M., Kirby, J.K., McLaughlin, M.J., Reimann, C. & GEMAS Project Team: GEMAS: Prediction of solid-solution partitioning coefficients (Kd) for oxoanions and boric acid in soils using mid-infrared diffuse reflectance spectroscopy. Environmental Toxicology and Chemistry, 34, 2, 235-246.

Ladenberger, A., Demetriades, A., Reimann, C., Birke, M., Sadeghi, M., Uhlback, J., Andersson, M., Jonsson, E. & GEMAS Project Team: GEMAS: Indium in agricultural and grazing land soil of Europe - Its source and geochemical distribution patterns. Journal of Geochemical Exploration, 154, 61-80.

Mann, A., Reimann, C., de Caritat, P., Turner, N., Birke, M. & Team, G.E.M.A.S.P.: Mobile Metal Ion (R) analysis of European agricultural soils: bioavailability, weathering, geogenic patterns and anthropogenic anomalies. Geochemistry-Exploration Environment Analysis, 15, 2-3, 99-112.

- Negrel, P.**, Sadeghi, M., Ladenberger, A., Reimann, C., Birke, M. & GEMAS Project Team: Geochemical fingerprinting and source discrimination of agricultural soils at continental scale. *Chemical Geology*, 396, 1-15.
- Nordhausen, K.**, Oja, H., Filzmoser, P. & Reimann, C.: Blind Source Separation for Spatial Compositional Data. *Mathematical Geosciences*, 47, 7, 753-770.
- Ottesen, R.T.**: Geochemistry of superficial deposits. In: Dallmann, W.K.: *Geoscience atlas of Svalbard*, Norsk Polarinstitutt Rapport, 148, 241-247
- Ramirez-Llodra, E.**, Trannum, H.C., Evensen, A., Levin, L.A., Andersson, M., Finne, T.E., Hilario, A., Flem, B., Christensen, G., Schaanning, M. & Vanreusel, A.: Submarine and deep-sea mine tailing placements: A review of current practices, environmental issues, natural analogs and knowledge gaps in Norway and internationally. *Marine Pollution Bulletin*, 97, 1-2, 13-35.
- Reimann, C.**, Englmaier, P., Fabian, K., Gough, L., Lamothe, P. & Smith, D.: Biogeochemical plant-soil interaction: Variable element composition in leaves of four plant species collected along a south-north transect at the southern tip of Norway. *Science of the Total Environment*, 506, 480-495.
- Reimann, C.**, Fabian, K., Schilling, J., Roberts, D. & Englmaier, P.: A strong enrichment of potentially toxic elements (PTEs) in Nord-Trøndelag (central Norway) forest soil. *Science of the Total Environment*, 536, 130-141.
- Reimann, C.**, Schilling, J., Roberts, D. & Fabian, K.: A regional-scale geochemical survey of soil O and C horizon samples in Nord-Trøndelag, Central Norway: Geology and mineral potential. *Applied Geochemistry*, 61, 192-205.

Grunnvann og urbangeologi

- Beylich, A.A.** & Laute, K.: Sediment sources, spatiotemporal variability and rates of fluvial bedload transport in glacier-connected steep mountain valleys in western Norway (Erdalen and Bøldalen drainage basins). *Geomorphology*, 228, 552-567.
- de Beer, J.**, Bogaard, F.C., Jensen, J.A. & Matthiesen, H.: Maintenance and monitoring (Chapter 12). In: Rytter, J. & Schonhowd, I.: Monitoring, migration, management : the groundwater project - safeguarding the World Heritage Site of Bryggen in Bergen, Riksantikvaren, 166-173.
<http://hdl.handle.net/11250/300105>;
- de Beer, J.** & Seither, A.: Groundwater and cultural heritage. *Quaternary International*, 368, 1-4.
- de Beer, J.** & Seither, A.: Groundwater balance (Chapter 8). In: Rytter, J. & Schonhowd, I.: Monitoring, migration, management : the groundwater project - safeguarding the World Heritage Site of Bryggen in Bergen, Riksantikvaren, 106-123. <http://hdl.handle.net/11250/300105>
- Kerguillec, R.**, Sellier, D. & Beylich, A.A.: An example of a periglacial recovery: the slope of Sletthøi (Dovrefjell, central Norway). *Zeitschrift Fur Geomorphologie*, 59, 2, 173-196.
- Matthiesen, H.**, Hollesen, J., Dunlop, R., Seither, A. & de Beer, J.: In situ Measurements of Oxygen Dynamics in Unsaturated Archaeological Deposits. *Archaeometry*, 57, 6, 1078-1094.
- Ramstad, R.K.**, Midttømme, K., Liebel, H.T., Frengstad, B.S. & Willemoes-Wissing, B.: Thermal conductivity map of the Oslo region based on thermal diffusivity measurements of rock core samples. *Bulletin of Engineering Geology and the Environment*, 74, 4, 1275-1286.

van der Lugt, P., Dick, G., Eriksson, I. & De Beer, J.: Planificando la ciudad del mañana: reduciendo la brecha entre urbanistas y especialistas del subsuelo. Ciudad y territorio: Estudios territoriales, 186, 731-744.

Kvartærgeologi

- Høgaas, F.** & Sveian, H.: The Younger Dryas Main Line on Leka, Norway, as determined from a high resolution digital elevation model derived from airborne LiDAR data. *Geomorphology*, 231, 63-71.
- Johnson, M.D.**, Fredin, O., Ojala, A.E.K. & Peterson, G.: Unraveling Scandinavian geomorphology: the LiDAR revolution. *GFF*, 137, 4, 245-251.
- Nadeau, M.**, Vaernes, E., Svarva, H.L., Larsen, E., Gulliksen, S., Klein, M. & Mous, D.J.W.: Status of the “new” AMS facility in Trondheim. *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms*, 361, 149-155.
- Romundset, A.**, Fredin, O. & Høgaas, F.: A Holocene sea-level curve and revised isobase map based on isolation basins from near the southern tip of Norway. *Boreas*, 44, 2, 383-400.
- Sadòri, L.**, Giardini, M., Glionzzi, E., Mazzini, I., Sulpizio, R., van Welden, A. & Zanchetta, G.: Vegetation, climate and environmental history of the last 4500 years at lake Shkodra (Albania/Montenegro). *Holocene*, 25, 3, 435-444.
- Scheiber, T.**, Fredin, O., Viola, G., Jarna, A., Gasser, D. & Łapińska-Viola, R.: Manual extraction of bedrock lineaments from high-resolution LiDAR data: methodological bias and human perception. *GFF*, 137, 4, 362-372.
- Stroeven, A.P.**, Heyman, J., Fabel, D., Bjørck, S., Caffee, M.W., Fredin, O. & Harbor, J.M.: A new Scandinavian reference Be-10 production rate. *Quaternary Geochronology*, 29, 104-115.

Maringeologi

- Belt, S.T.**, Cabedo-Sanz, P., Smik, L., Navarro-Rodriguez, A., Berben, S.M.P., Knies, J. & Husum, K.: Identification of paleo Arctic winter sea ice limits and the marginal ice zone: Optimised biomarker-based reconstructions of late Quaternary Arctic sea ice. *Earth and Planetary Science Letters*, 431, 127-139.
- Brendryen, J.**, Haflidason, H., Rise, L., Chand, S., Vanneste, M., Longva, O., L'Heureux, J.S. & Forsberg, C.F.: Ice sheet dynamics on the Lofoten-Vesterålen shelf, north Norway, from Late MIS-3 to Heinrich Stadial 1. *Quaternary Science Reviews*, 119, 136-156.
- Buhl-Mortensen, P.**, Dolan, M. & Lien, V.: Bruk av oseanografiske data i biotopmodellering. In: Bakkeig, I., Gjøsæter, H., Hauge, M., Sunnset, B.H. and Toft, K.Ø.: Havforskningsrapporten 2015, Havforskningsinstituttet, Fiskeri og havet, Særnummer 1, 132-134.
http://issuu.com/havforskningsinstituttet/docs/rapport_2015
- Buhl-Mortensen, L.**, Buhl-Mortensen, P., Dolan, M.J.F. & Gonzalez-Mirelis, G.: Habitat mapping as a tool for conservation and sustainable use of marine resources: Some perspectives from the MAREANO Programme, Norway. *Journal of Sea Research*, 100, 46-61.
- Buhl-Mortensen, L.**, Buhl-Mortensen, P., Dolan, M.F.J. & Holte, B.: The MAREANO programme - A full coverage mapping of the Norwegian off-shore benthic environment and fauna. *Marine Biology Research*, 11, 1, 4-17.

- Bøe, R.**, Skarohamar, J., Rise, L., Dolan, M.F.J., Bellec, V.K., Winsborrow, M., Skagseth, Ø., Knies, J., King, E.L., Walderhaug, O., Chand, S., Buenz, S. & Mienert, J.: Sandwaves and sand transport on the Barents Sea continental slope offshore northern Norway. *Marine and Petroleum Geology*, 60, 34-53.
- Fabian, K.**, Shcherbakov, V.P., McEnroe, S.A., Robinson, P. & Burton, B.P.: Magnetic mean-field modelling of solid solutions: theoretical foundations and application to the hematite-ilmenite system. *Geophysical Journal International*, 202, 2, 1029-1040.
- Johnson, J.E.**, Mienert, J., Plaza-Faverola, A., Vadakkepuliyambatta, S., Knies, J., Bunz, S., Andreassen, K. & Ferre, B.: Abiotic methane from ultraslow-spreading ridges can charge Arctic gas hydrates. *Geology*, 43, 5, 371-374.
- Joosu, L.**, Lepland, A., Kirsimae, K., Romashkin, A.E., Roberts, N.W., Martin, A.P. & Crne, A.E.: The REE-composition and petrography of apatite in 2 Ga Zaonega Formation, Russia: The environmental setting for phosphogenesis. *Chemical Geology*, 395, 88-107.
- Lucieer, V.**, Roche, M., Degrendele, K., Malik, M. & Dolan, M.: Chapter 3: Seafloor backscatter user needs and expectations. In: Lurton, X. and Lamarche, G.: Backscatter measurements by seafloor-mapping sonars, guidelines and recommendations, Geohab, 53-78. <http://geohab.org/wp-content/uploads/2013/02/BWSG-REPORT-MAY2015.pdf>
- Martin, A.P.**, Prave, A.R., Condon, D.J., Lepland, A., Fallick, A.E., Romashkin, A.E., Medvedev, P.V. & Rychanchik, D.V.: Multiple Palaeoproterozoic carbon burial episodes and excursions. *Earth and Planetary Science Letters*, 424, 226-236.
- Ory, N.C.**, van Son, T.C. & Thiel, M.: Mating rock shrimp hedge their bets: old males take greater risk, but only after careful assessment of the investment scenario. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 69, 12, 1975-1984.
- Pathirana, I.**, Knies, J., Felix, M., Mann, U. & Ellingsen, I.: Middle to late Holocene paleoproductivity reconstructions for the western Barents Sea: a model-data comparison (Open access). *Arktos*, 1, 1, 1-17.
- Plaza-Faverola, A.**, Buenz, S., Johnson, J.E., Chand, S., Knies, J., Mienert, J. & Franek, P.: Role of tectonic stress in seepage evolution along the gas hydrate-charged Vestnesa Ridge, Fram Strait. *Geophysical Research Letters*, 42, 3, 733-742.
- Rise, L.**, Bellec, V.K., Chand, S. & Bøe, R.: Pockmarks in the southwestern Barents Sea and Finnmark fjords. *Norwegian Journal of Geology*, 94, 4, 263-282.
- Sauer, S.**, Knies, J., Lepland, A., Chand, S., Eichinger, F. & Schubert, C.J.: Hydrocarbon sources of cold seeps off the Vesterålen coast, northern Norway. *Chemical Geology*, 417, 371-382.
- Vidgren, H.**, Helland, A. & Lepland, A.: Sand Cap Placement and Cap Thickness Monitoring: A Case Study at a Confined Disposal Facility. *Remediation Journal*, 25, 3, 69-84.
- Vidgren, H.**, Helland, A. & Lepland, A.: Stability of Capped Dredged Sediments in a Confined Disposal Facility at Malmøykalven, Oslofjord, SE Norway. *Soil and Sediment Contamination: An International Journal*, 24, 6, 675-693.

Mineralressurser

- Boyd, R.**: Mining journal special publication: Norway. Mining journal supplement, February issue, pp 19.
- Guralnik, B.**, Ankjaergaard, C., Jain, M., Murray, A.S., Mueller, A., Waelle, M., Lowick, S.E., Preusser, F., Rhodes, E.J., Wu, T.-S., Mathew, G. & Herman, F.: OSL-thermochronometry using bedrock quartz: A note of caution. *Quaternary Geochronology*, 25, 37-48.
- Lehmann, J.**, Master, S., Rankin, W., Milani, L., Kinnaird, J.A., Naydenov, K.V., Saalmann, K. & Kumar, M.: Regional aeromagnetic and stratigraphic correlations of the Kalahari Copperbelt in Namibia and Botswana. *Ore Geology Reviews*, 71, 169-190.
- Marinoni, N.**, Voltolini, M., Broekmans, M.A.T.M., Mancini, L., Monteiro, P.J.M., Rotiroti, N., Ferrari, E. & Bernasconi, A.: A combined synchrotron radiation micro computed tomography and micro X-ray diffraction study on deleterious alkali-silica reaction. *Journal of Materials Science*, 50, 24, 7985-7997.
- Milani, L.**, Kinnaird, J.A., Lehmann, J., Naydenov, K.V., Saalmann, K., Frei, D. & Gerdes, A.: Role of crustal contribution in the early stage of the Damara Orogen, Namibia: New constraints from combined U-Pb and Lu-Hf isotopes from the Goas Magmatic Complex. *Gondwana Research*, 28, 3, 961-986.
- Milani, L.**, Lehmann, J., Naydenov, K.V., Saalmann, K., Kinnaird, J.A., Daly, J.S., Frei, D. & Lobo-Guerrero Sanz, A.: A-type magmatism in a syn-collisional setting: The case of the Pan-African Hook Batholith in Central Zambia. *Lithos*, 216-217, 48-72.
- Müller, A.**, Ihlen, P.M., Snook, B., Larsen, R.B., Flem, B., Bingen, B. & Williamson, B.J.: The Chemistry of Quartz in Granitic Pegmatites of Southern Norway: Petrogenetic and Economic Implications. *Economic Geology*, 110, 7, 1737-1757.
- Roberts, N.M.W.** & Slagstad, T.: Continental growth and reworking on the edge of the Columbia and Rodinia supercontinents; 1.86–0.9 Ga accretionary orogeny in southwest Fennoscandia. *International Geology Review*, 57, 11-12, 1582-1606.
- Roberts, N.M.W.**, Slagstad, T. & Viola, G.: The structural, metamorphic and magmatic evolution of Mesoproterozoic orogens. *Precambrian Research*, 265, 1-9.
- Schilling, J.**, Bingen, B., Skår, Ø., Wenzel, T. & Markl, G.: Formation and evolution of the Høgtuva beryllium deposit, Norway. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 170, 3, 1-21.

Sokkelgeofysikk

- Bouman, J.**, Ebbing, J., Meekes, S., Abdul Fattah, R., Fuchs, M., Gradmann, S., Haagmans, R., Lieb, V., Schmidt, M., Dettmering, D. & Bosch, W.: GOCE gravity gradient data for lithospheric modeling. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 35, 16-30.
- Cherevatova, M.**, Smirnov, M.Y., Jones, A.G., Pedersen, L.B., Becken, M., Biolik, M., Cherevatova, M., Ebbing, J., Gradmann, S., Gurk, M., Huebert, J., Jones, A.G., Junge, A., Kamm, J., Korja, T., Lahti, I., Lower, A., Nittinger, C., Pedersen, L.B., Savvaidis, A., Smirnov, M. & MaSca Working Grp: Magnetotelluric array data analysis from north-west Fennoscandia. *Tectonophysics*, 653, 1-19.

- Cherevatova, M.**, Smirnov, M.Y., Korja, T., Pedersen, L.B., Ebbing, J., Gradmann, S., Becken, M. & MaSca Working Grp: Electrical conductivity structure of north-west Fennoscandia from three-dimensional inversion of magnetotelluric data. *Tectonophysics*, 653, 20-32.
- Gernigon, L.**, Blischke, A., Nasuti, A. & Sand, M.: Conjugate volcanic rifted margins, seafloor spreading, and microcontinent: Insights from new high-resolution aeromagnetic surveys in the Norway Basin. *Tectonics*, 34, 5, 907-933.
- Gradmann, S.** & Ebbing, J.: Large-scale gravity anomaly in northern Norway: tectonic implications of shallow or deep source depth and a possible conjugate in northeast Greenland. *Geophysical Journal International*, 203, 3, 2070-2088.
- Keiding, M.**, Kreemer, C., Lindholm, C.D., Gradmann, S., Olesen, O. & Kierulf, H.P.: A comparison of strain rates and seismicity for Fennoscandia: depth dependency of deformation from glacial isostatic adjustment. *Geophysical Journal International*, 202, 2, 1021-1028.
- Maystrenko, Y.P.**, Olesen, O. & Elvebakk, H.K.: Indication of deep groundwater flow through the crystalline rocks of southern Norway. *Geology*, 43, 4, 327-330.
- Maystrenko, Y.P.**, Slagstad, T., Elvebakk, H.K., Olesen, O., Ganerød, G.V. & Rønning, J.S.: New heat flow data from three boreholes near Bergen, Stavanger and Moss, southern Norway. *Geothermics*, 56, 79-92.
- Nasuti, A.**, Dallmann, W.K. & Olesen, O.: Chapter 9: Geophysics. 9-2 Gravimetry, 9-3 Geomagnetism. In: Dallmann, W.K.: Geoscience atlas of Svalbard, Norsk Polarinstitutt Rapport, 148, 230-237
- Nazuti, A.**, Roberts, D. & Gernigon, L.: Multiphase mafic dykes in the Caledonides of northern Finnmark revealed by a new high-resolution aeromagnetic dataset. *Norwegian Journal of Geology*, 95, 3/4, 14.
- Root, B.C.**, van der Wal, W., Novak, P., Ebbing, J. & Vermeersen, L.L.A.: Glacial isostatic adjustment in the static gravity field of Fennoscandia. *Journal of Geophysical Research-Solid Earth*, 120, 1, 503-518.

NGU-Lab

- Spikings, R.**, Cochrane, R., Villagomez, D., Van der Lelij, R., Vallejo, C., Winkler, W. & Beate, B.: The geological history of northwestern South America: from Pangaea to the early collision of the Caribbean Large Igneous Province (290–75 Ma). *Gondwana Research*, 27, 1, 95-139.

Geomatikk

- Jarna, A.**, Bang-Kittelsen, A., Haase, C., Henderson, I.H.C., Høgaas, F., Iversen, S. & Seither, A.: 3-dimensional geological mapping and modeling activities at the Geological Survey of Norway. *International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Science*, XL-2/W4, 11-16.

Populærvitenskapelig publisering

- Libach, L.** & Dahl, R.: Sand til begjær og besvær. Miljøkrim, nr. 1,
- Løvø, G.** & Boyd, R.: Compiling mineral data from around the Arctic
(Mineralsamling rundt Arktis). Fram Forum, 38-41.
- Ottesen, R.T.**: Faglig bidrag til "Bjørnis og de røde prikkene", barnebok basert på
NGU-rapporten "PCB på Svalbard". In: Bjørnis og de hvite prikkene, Kvitøya
forlag
- Petrov, O.** & Smelror, M.: Cooperation of geological surveys of Arctic States in
exploration in the Arctic. The Arctic Herald, 1, 22.27.
- Smelror, M.**: Exploring the Arctic frontiers. PanEuropean Networks, Horizon 2020
Projects: Portal, issue 6, 156-157.
- Smelror, M.**: Headlights on the Arctic seas. PanEuropean Networks, Horizon 2020
Projects: Portal, issue 7, 222-223.
- Smelror, M.**: Rework your interpretations. In: 52 things you should know about
palaeontology, Agile Libre, 90-91
- Sund, M.** & Ottesen, D.: Svalbards formel 1-breer. Geo, 18, 8, 10-19.

Medieoppslag (aviser, nettaviser, blogg, TV, radio)

- Aune, J.:** Jakter på spennende Andøy-geologi. Intervju med A. Jurus, A. Bergengren og R. Dahl. Andøyposten 06.08.2015.
- Baumann, H.:** Forsker på skjellsand i Finnmark. Intervju med Liv Plassen. Finnmark Dagblad og Finnmarken 28.05.2015. URL: <http://www.ifinnmark.no/nyheter/finnmark/skal-lose-mysteriet-omkring-finnmarks-havbunn/s/5-81-60314> [Lesedato: 21.01.2016]
- Bellec, V., Rise, L., Plassen, L., Buhl-Mortensen, P. & Boitsov, S.:** Matter med bakterier på havbunnen. MAREANO toktdagbok. Forskning.no blogg 28.08.2015. URL: <http://forskning.no/blogg/mareano-toktdagbok/matter-med-bakterier-pa-havbunnen> [Lesedato: 22.01.2016]
- Bjarnadóttir, L.R., Faust, J., Jensen, H. & Sveistrup, A.:** Hjelmen – i saltets rike. MAREANO toktdagbok. Forskning.no blogg 16.06.2015. URL: <http://forskning.no/blogg/mareano-toktdagbok/hjelmen-i-saltets-rike> [Lesedato: 22.01.2016]
- Bjørkøy, M.V.:** Betre vern med nye kart over Saltstraumen. Forskning.no 21.12.2015. URL: <http://forskning.no/turisme-naturvern-marin-geologi/2015/12/betre-vern-med-nye-kart-over-saltstraumen> [Lesedato: 22.01.2016]
- Bjørkøy, M.V.:** Betre vern med nye kart over Saltstraumen. Nationen 21.12.2015.
- Bjørkøy, M.V.:** Har kontroll på skredfarene i Sykkylven. Forskning.no 31.05.2015. URL: <http://forskning.no/vær-og-vind/2015/05/har-kontroll-pa-skredfarene-i-sykkylven> [Lesedato: 22.01.2016]
- Bjørkøy, M.V.:** Hyller norsk polekspedisjon. Geoforskning.no 27.08.2015. URL: <http://geoforskning.no/nyheter/grunnforskning/1021-hyller-norsk-polekspedisjon> [Lesedato: 04.02.2016]
- Bjørkøy, M.V.:** Mindre håp om dyp fjellvarme. Forskning.no 20.04.2014. URL: <http://forskning.no/alternativ-energi-naturvitenskap-energi-geofag/2015/04/mindre-hap-om-dyp-fjellvarme> [Lesedato: 22.01.2016]
- Bjørkøy, M.V.:** Mindre håp om dyp fjellvarme. Nationen 20.04.2014
- Bjørkøy, M.V.:** Måler tyngdekraft fra nye høyder. Forskning.no 02.09.2015. URL: <http://forskning.no/bergfag-geofag/2015/08/maler-tyngdekraft-fra-nye-hoyder> [Lesedato: 22.01.206]
- Boitsov, B., Thorsnes, T., Bellec, V.K., Baeten, N. & Buhl-Mortensen, P.:** På jakt etter forurensning i Norskehavet. MAREANO toktdagbok. Forskning.no blogg 04.09.2015. URL: <http://forskning.no/blogg/mareano-toktdagbok/pa-jakt-etter-forurensning-i-norskehavet> [Lesedato: 22.01.2016]
- Bolstad, J.:** Ikkje heit nok til å varma Bergen. Intervju med O. Olesen, Y. Maystrenko og H. Elvebakk, NGU. NRK Hordaland 15.04.2015. URL: <http://www.nrk.no/hordaland/ikkje-heit-nok-til-a-varma-bergen-1.12309157> [Lesedato: 15.02.2016]
- Brandseth, M.:** Fant koraller på bomber i Trondheimsfjorden. Intervju med bl.a. T. Thorsnes. NRK Distriktsnyheter Midtnytt 02.01.2015. URL: <https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-midtnytt/DKTL99010215/02-01-2015#t=4m28s> [Lesedato: 22.01.2016]
- Brandslet, S.:** Da Atlantic City blåste på sjøen. Intervju med A. Lyså og E. Larsen, NGU. Gemini.no 30.12.2015. URL: <http://gemini.no/2015/12/da-atlantic-city-havnet-i-havet/> [Lesedato: 05.02.2016]

- Brandslet, S.**: Jan Mayen – gjennom is, ild og vann. Intervju med A. Lyså, NGU. Gemini.no 30.12.2015. URL: <http://gemini.no/2015/12/jan-mayen-gjennom-is-ild-og-vann/> [lesedato: 05.02.2016]
- Buhl-Mortensen, P.** & Thorsnes: Oppdaget nye korallrev utenfor Nordland. MAREANO toktdagbok. Forskning.no blogg 08.09.2015. URL: <http://forskning.no/blogg/mareano-toktdagbok/oppdaget-nytt-korallrev-utenfor-nordland> [Lesedato: 22.01.2016]
- Egge, J.H.**: Ingen skjønte at det var et jordskjelv. Intervju med O. Olesen, NGU. NRK Midtnytt 13.10.2015. URL: http://www.nrk.no/trondelag/_ingen-skjonte-at-det-var-et-jordskjelv-1.12601196 [Lesedato: 15.02.2016]
- Engvik, A.K.**, Austrheim, H., Ihlen, P.M. & Løvø, G.: Væskestrøm forandrer berget. Geoforskning.no 25.02.2015. URL: <http://geoforskning.no/nyheter/grunnforskning/907-vaeskstrom-forandrer-berget> [Lesedato: 09.02.2016]
- Fellman, T.F.**: Geologi over hele fjøla. Intervju med E. Torgersen, NGU. NRK P3 Hallo P3 22.09.2015. URL: <https://radio.nrk.no/serie/hallo-p3/MYNF34011315/22-09-2015> [Lesedato 26.01.2016]
- Flem, B.**: Bør kartlegge jordsmonnet (kronikk). Nasjonen 17.09.2015.
- Garathun, M.G.**: Nå kan du sjekke grunnen der du vil bygge med et enkelt klikk. Intervju med bl.a. I.L. Solberg, NGU. tu.no 15.06.2015. URL: <http://www.tu.no/artikler/na-kan-du-sjekke-grunnen-der-du-vil-bygge-med-et-enkelt-klikk/223943> [Lesedato: 09.02.2016]
- Grimstad, L.A.**: Slo på lyset i sjøen. Vikebladet Vestposten 11.02.2015. URL: <http://www.vikebladet.no/nyhende/article10639512.ece#10> [Lesedato: 21.01.2016]
- Grønvik, Ø.**: Forsker på gruveslammet i fjorden. Intervju med Erlingur Jonasson, Sydvaranger Gruve og Oddvar Longva, NGU. Sør-Varanger Avis 22.05.2015.
- Hansen, H.C.**: Derfor kartlegger forskningsfartøyet "Seisma" Ranfjorden på kryss og tvers i disse dager. Intervju med Oddvar Longva. Rana Blad 21.04.2015.
- Hermanns, R.L.**: God kontroll på norske fjell (kronikk). Adresseavisen 26.09.2015.
- Hermanns, R.L.**: Her er dei ustabile fjella i Sogn og Fjordane. NRK Sogn og Fjordane 05.09.2015.
- Hirsti, K.**: Ekspert: Arbeider i nærområdet kan føre til skred og brukollaps. Intervju med bl.a. I.L. Solberg, NGU. NRK 03.02.2015.
- Homleid, Å.**: NGU-forsker: Utfordrende å sikre seg mot. Intervju med I.L. Solberg, NGU. Bygg.no 03.02.2015. URL: <http://www.bygg.no/article/1225175> [Lesedato: 09.02.2016]
- Jacobsen, L.**: Høyt nikkenivå øst i Varangerfjorden. Intervju med H. Jensen. NRK Radio, Distriktsprogram Finnmark 06.10.2015. URL: <https://radio.nrk.no/serie/distriktsprogram-finnmark/dkfi02016815/06-10-2015#t=1h15m51s> [Lesedato: 22.01.2016]
- Jensen, B.-A.**: Norges havbunn blir kartlagt. Intrafish.no 13.02.2015.
- Jensen, H.K.B.**, Bjaradottir, L.R. & Faust, J.: Pockmark i Barentshavet. MAREANO toktdagbok. Forskning.no blogg 18.06.2015. URL: <http://forskning.no/blogg/mareano-toktdagbok/pockmark-i-barentshavet> [Lesedato: 22.01.2016]
- Keiding, M.K.**: Skandinavias kjempejordskjelv. Bidrag til nasjonal formidlingskonkurranse. Geoforskning.no 27.04.2015. URL: <http://geoforskning.no/nyheter/grunnforskning/948-skandinavias-kjempejordskjely> [Lesedato 20.01.2016]

- Keiding, M.K.**: Skandinaviens kæmpejordskælv. Weekendavisen (Dansk) 17.04.2015.
- Kjosbakken, H.E.**: Marinegeologen fra Bråtå. Intervju med Liv Plassen. Fjukan – lokalavis for Ottadalen 08.01.2015.
- Larsen, E.** & Lyså, A.: Da Paulabreen skapte Svalbards største innsjø. Forskning.no 05.08.2015. URL: <http://forskning.no/geofag/2015/08/da-paulabreen-skapte-svalbards-storste-innsjo> [Lesedato: 22.01.2016]
- Larsen, E.**, Lyså, A. & Smelror, M.: Vi går ikke fri (kronikk). Adresseavisen 11.12.2015. URL: <http://www.adressa.no/meninger/kronikker/2015/12/11/Vig%C3%A5r-ikke-fri-11873196.ece> [Lesedato: 05.02.2016]
- Lepland, A.**: Norwegian geologists in Zapolyarny. Interview with Murmansk TV station 21 about the Norwegian-Russian Palaeoproterozoic collaboration 07.09.2014. URL: <http://www.tv21.ru/news/2015/09/07/?newsid=84817&video=1> [Lesedato: 21.01.2016]
- Lied, T.A.**: Sjekkar skredfare. Intervju med L. Rubensdotter og G. Sandøy, NGU. Hallingdølen 04.06.2015.
- Lilleøy, S.A.**: Heilt i rute med marine grunnkart. Vestlandsnytt, lokalavis for Herøy og Sande, 28.08.2015.
- Lyså, A.** & Larsen, E.: Klima før og nå – hva så? (kronikk). Adresseavisen 10.10.2015. URL: <http://www.adressa.no/meninger/kronikker/2015/11/10/Klima-f%C3%B8r-og-n%C3%A5-%E2%80%93-hva-s%C3%A5-11777610.ece> [Lesedato: 05.02.2016]
- Løvlund, B.F.**: Jakter på jordvarme i Elverum. Intervju med G.V. Ganerød og B. Larsen, NGU. Østlendingen 20.09.2015.
- Løvø, G.**: Den gamle kvinnen og havet. Forskning.no 11.07.2015. URL: <http://forskning.no/2015/07/den-gamle-kvinnen-og-havet> [Lesedato: 22.01.2016]
- Løvø, G.**: Den gamle kvinnen og havet. Namdalsavisa 15.07.2015.
- Løvø, G.**: Finner gamle bomber og granater på havbunnen. Forskning.no 27.01.2015. URL: <http://forskning.no/havforskning-andre-verdenskrig-geofag-marin-geologi/2015/01/finner-gamle-krigsgjenstander-pa> [Lesedato: 22.01.2016]
- Løvø, G.**: Kan ”Bølgen” bli virkelighet? Forskning.no 28.02.2015. URL: <http://forskning.no/film-geofag/2015/08/kan-bolgen-bli-virkelighet> [Lesedato: 22.01.2016]
- Løvø, G.**: Sanddekket holder mål i Malmøykalven. Forskning.no 12.11.2015. URL: <http://forskning.no/hav-forurensning-miljogifter/2015/11/sanddekket-holder-mal-i-malmoykalven> [Lesedato: 22.01.2016]
- Løvø, G.** & Fredin, O.: Stein i Antarktis avslører isdekke. Forskning.no 08.08.2015. URL: <http://forskning.no/geofag-antarktis/2015/08/stein-i-antarktis-avslorer-isdekke> [Lesedato: 22.01.2016]
- Midtbø, M.K.**: Her beveger jordskorpa seg i Midt-Norge. Intervju med T. Redfield, NGU. Adresseavisen 13.10.2015. URL: <http://www.adressa.no/nyheter/trondheim/2015/10/13/Her-beveger-jordskorpa-seg-i-Midt-Norge-11678339.ece> [Lesedato: 04.02.2016]
- Møller, J.M.**: Nye kart over sjøområda på Søre Sunnmøre. Nyhet på Herøy kommunes nettside 10.02.2015. URL: <https://www.heroy.kommune.no/nyhende/nye-kart-over-sjoomrada-pa-sore-sunnmore.14039.aspx> [Lesedato: 21.01.2016]
- Nakrem, G.H.**: Kartlegger grunnvannet i Melhus. Intervju med bl.a. J. Gellein, NGU. Trønderbladet 23.09.2015.

- Olsen, A.R.**: NGU borer etter kunnskap. Intervju med M. Brønner og B. Davidsen, NGU. Nettavisen vol.no (Vesterålen online) 18.06.2015. URL: <http://www.vol.no/nyheter/article11204689.ece> [Lesedato 15.02.2016]
- Ramberg, A.**: De finkjemmet havbunnen i Saltstraumen – nå er resultatet klart. Intervju med L. Plassen. Nordlys 08.12.15.
- Ramberg, A.**: Forskere etter å ha saumfart bunnen av Saltstraumen – Det var riktig å verne. Intervju med L. Plassen og O. Longva. Avisa Nordland 10.12.2015.
- Ramfjord, O.J.**: Fant koraller på bomber i Trondheimsfjorden. Intervju med bl.a. T. Thorsnes. NRK Trøndelag 02.01.2015. URL: <http://www.nrk.no/trondelag/fant-koraller-pa-bomber-i-trondheimsfjorden-1.12128831> [Lesedato: 22.01.2016]
- Ravnestad, G.** & Grimeland, P.K.: Kartlegg rasfaren i Stryn. Intervju med K. Sletten, NGU. NRK Sogn og Fjordane, Dagsrevyen og Vestlandsrevyen 19.05.2015.
- Ringseth, B.**: Vurderer kartlegging av Snåsavatnet. Intervju med R. Bøe. Snåsningen 05.08.2015.
- Rise, L.**, Bellec, V. & Plassen, L.: Sprekker på bunnen ford for Storeggaraset. MAREANO toktdagbok. Forskning.no blogg 31.08.2015. URL: <http://forskning.no/blogg/mareano-toktdagbok/sprekker-pa-bunnen-nord-storeggaraset> [Lesedato: 22.01.2016]
- Røen, O.M.**: Skyssa flere kilometer med isen. Intervju med A. Romundset, NGU. Dølen 15.10.2015.
- Rønning, J.S.**: 28 oppslag i media knyttet til geofysiske målinger fra helikopter.
- Setså, R.**: Mindre varme i Løvstakken enn forventet. Intervju med O. Olesen, Y. Maystrenko og H. Elvebakk, NGU. Geoforskning.no 16.04.2015. URL: <http://geoforskning.no/nyheter/grunnforskning/942-mindre-varme-i-lovstakken-enn-forventet> [Lesedato 15.02.2016]
- Setså, R.**: Undersøker urgammle fosforitter. Intervju med A. Levpland. Geoforskning.no 15.04.2015. URL: <http://geoforskning.no/nyheter/grunnforskning/940-undersoker-urgamle-fosforitter> [Lesedato: 22.01.2016]
- Skille, Ø.B.**: Sjekk radonfare i ditt nærmiljø (om de nasjonale aktsomhetkart for radon). NRK dokumentar 25.06.2015 (og oppslag påfølgende dager)
- Slagstad, T.**: Norges eldste sandkorn. NRK Newton 22.11.2015. URL: <https://tv.nrk.no/serie/newton/DMPV74003015/22-11-2015#t=0s> [Lesedato: 11.02.2016]
- Sletten, K.**: Hvor langt ned i bakken kan man grave? NRK P1 Norgesglasset 03.07. 2015.
- Sletten, K.**: Skredsituasjonen i Norge og arbeidet i Stryn. NRK P1 Norgesglasset 13.05.2015.
- Slettholm, A.**: Derfor oppstår synkehull. Intervju med O. Fredin. Aftenposten 15.05.2015. URL: <http://www.aftenposten.no/nyheter/iriks/Derfor-oppstar-synkehull-8020992.html> [Lesedato: 05.02.2016]
- Smelror, M.**: "Det e'kkje mi" – ei gladmelding. Geoforskning.no, blogginnlegg 06.10.2015.
- Smelror, M.**: Hvor sunn er matjorda? Dagens Næringsliv 28.08.2015.
- Smelror, M.**: Om jordvarme og oljebrønner. Dagens Næringsliv 30.11.2015.
- Smelror, M.**: Tradisjoner og ambisjoner. Geoforskning.no, blogginnlegg 12.01.2015
- Smelror, M.**: Årets bilde! Geoforskning.no, blogginnlegg 09.01.2015.
- Solbakken, A.**: Kickstart for arbeidet med nye marine grunnkart – "Vi veit alt for lite". Firdaposten 14.02.2015.

- Solberg, I.L.** & Smelror, M.: Den farlige leiren (kronikk). Dagens Næringsliv 06.02.2015.
- Steinholt, L.**: På forskertokt i 30 år. Intervju med Reidulv Bøe og Oddvar Longva. Helgelands Blad 06.05.2015.
- Stige, P.O.**: Den gåtefulle fisken. Intervju med bl.a. S. Elvenes. Herøynytt 20.04.2015. URL: http://www.heroynytt.no/maritimt_nytt/article10870280.ece [Lesedato: 22.01.2016]
- Stige, P.O.**: Den gåtefulle fisken. Intervju med bl.a. S. Elvenes. Sunnmørsposten 20.04.2015. URL: <http://www.smp.no/nyheter/soere/article10870280.ece> [Lesedato: 22.01.2016]
- Tofte, S.**: Flyr lavt for å kartlegge geologien i Gauldalen. Intervju med J.S. Rønning, NGU. Trønderbladet 25.07.2015.
- Tomasgard, A.-M.**: Viser sjøbotnen på unike kart. Sunnmørsposten 11.02.2015. URL: <http://www.smp.no/nyheter/article10640033.ece> [Lesedato: 22.01.2016]
- Torgersen, E.**: Fann historia til 2.000 mill. år gamle bergartar (intervju). Dalane Tidende 30.11.2015.
- Vevang, M.K.**: Oppdager vrak ved hjelp av nye kart. Intervju med Sigrid Elvenes. NRK Møre og Romsdal 11.02.2015. URL: <http://www.nrk.no/mr/oppdager-vrak-ved-hjelp-av-nye-kart-1.12203131> [Lesedato: 22.01.2016]
- Winther, P.**: Broer tåler ikke kvikkleireskred. Intervju med bl.a. I.L. Solberg, NGU. Aftenposten 06.02.2015.
- Winther, P.** & Torset, N.S.: Et stort antall broer i Norge er bygget på kvikkleire. Intervju med bl.a. I.L. Solberg, NGU. Aftenposten 03.02.2015.
- Wåge, E.**: No skal det komme nye detaljerte sjøkart. Fjordenes Tidende 16.02.2015. URL: <http://www.fjt.no/nyheter/article10650668.ece> [Lesedato: 22.01.2016]

FOREDRAG OG UNDERVISNING

Anvendt geofysikk

Baranwal, V.C., Rønning, J.S., Solberg, I.-., Dalsegg, E. & Tønnesen, J.F.:

Delineation of marine sediments in a landslide area in Norway using frequency domain helicopter-borne EM and ground geophysical surveys. Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Austin, Texas, 22-26 March 2015.

Rønning, J.S.: AT329 Arktisk teknologi - Cold region field investigations.

Forelesning og øving UNIS, Longyearbyen, Svalbard, vår 2015.

Rønning, J.S.: Hydrogeologens verktøykasse. Geofysiske metoder. Det 24. seminar om hydrogeologi og miljø: "Kunsten å belyse en skjult ressurs", NGU, Trondheim, 10.-11. mars 2015. 2015.017, 10-11.

Rønning, J.S.: TPG4100 - Fysikk og geofysikk. Elektriske og elektromagnetiske metoder. Forelesninger NTNU, Trondheim, vår 2015.

Rønning, J.S.: TPG4120 - Mineral-, miljø- og ingeniørgeofysikk. Forelesninger NTNU, Trondheim, høst 2015.

Rønning, J.S., Dalsegg, E., Drageset, L., Ganerød, G.V. & Wiig, H.S.: Resistivitetsmålinger langs jernbanetunnel Holm – Nykirke. Hva kan vi lære? Fjellsprengningsdagen/Geoteknikkdagen/Bergmekanikkdagen, Oslo, 26.-27. november 2015.

Tassis, G., Tsourlos, P., Rønning, J.S. & Dahlin, T.: Marine ERT modeling for the detection of fracture zones. Symposium on the Application of Geophysics to Engineering and Environmental Problems (SAGEEP), Austin, Texas, 22-26 March 2015.

Tassis, G.A., Papazachos, C.B., Tsokas, G.N., Tziavos, I.N., Vasiljević, I. & Stampolidis, A.: Moho depth determination of the Adriatic Sea region using a new bouguer anomaly database. 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, Chania, Greece, 5-8 October 2015.

Berggrunnsgeologi

Austrheim, H., Engvik, A.K., Ganerød, M. & Velo, M.R.: The importance of displacive and replacive reactions for transport of fluids and matter through rocks. FlowTrans2015, Strasbourg, 16-18 November 2015.

Austrheim, H., Putnis, C., Engvik, A.K. & Putnis, A.: Zircon coronas around Fe-Ti oxides a physical reference frame for metamorphic and metasomatic reactions. Goldschmidt Conference, Prague, 16-21 August 2015.

Bingen, B.: Geodynamique. Université de Liège, Belgium, Spring 2015.

Bingen, B.: Regional geology course: the Sweconorwegian orogen. University of Uppsala, Sweden, Spring 2015.

Bingen, B., Gasser, D. & Viola, G.: Digital mapping at the Geological Survey of Norway: experiences from the Sweconorwegian and Caledonian orogens. William Smith Meeting 2015, 200 Years and Beyond: the future of geological mapping, Geological Society, London, 5. November 2015.

Bingen, B. & Viola, G.: Paired c. 1150 Ma compression-extension belts in S Norway and the geodynamics of Grenvillian orogens. Goldschmidt Conference, Prague, 16-21 August 2015.

- Coint, N., Ihlen, P. & Davidsen, B.:** Relationship between mangerite and Fe-oxide apatite rich rocks in the Lofoten-Vesterålen area: Preliminary results. Young Trondhjemites, NGU, Trondheim, 20. mars 2015.
- Coint, N., Slagstad, T., Marker, M., Røhr, T. & Roberts, N.M.W.:** Evidence for pre-Sveconorwegian high-grade metamorphism and magmatism in Rogaland, SW Norway. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 17.
- Coint, N., Slagstad, T., Marker, M., Røhr, T. & Roberts, N.M.W.:** Newly discovered Sveconorwegian batholiths in SW Norway. GAC-MAC Joint Assembly, Montreal, 3-7 May 2015.
- Ellevold, S., Engvik, A.K. & Hendriks, B.W.H.:** Formation, extension and exhumation recorded by high-grade rocks, central Dronning Maud Land, Antarctica. XII International Symposium on Antarctic Earth Sciences (ISAES), Goa, India, 13-17 July 2015.
- Engvik, A.K.:** Characterisation of metasomatism in the Sveconorwegian continental crust of Bamble Sector, South Norway. Fachbereich Geowissenschaften, University of Tübingen, Germany, February 2015.
- Engvik, A.K., Ellevold, S., Austrheim, H., Engvik, L. & Stöckhert, B.:** Modeling of late-magmatic fluid infiltration into a metamorphic-plutonic complex, Dronning Maud Land. XII International Symposium on Antarctic Earth Sciences (ISAES), Goa, India, 13-17 July 2015.
- Gasser, D.:** Strukturgeologi grunnkurs i studieprogrammet "Geologi og Geofare". Høgskulen i Sogn og Fjordane, Sogndal, høst 2015.
- Gee, D.G. & Robinson, P.:** TRANSCAND-2015 excursion, Sweden and Norway. Uppsala Universitet, Sweden, 4-9 August 2015.
- Hollocher, K., Robinson, P. & Walsh, E.O.:** Construction of a 477-440 Ma calc-alkaline arc on an older obducted arc and ophiolite in the Upper Allochthon, Mid Norway Caledonides: Geochemical hints of a closed western Iapetus? GSA Northeastern Section 50th Annual Meeting, Bretton Woods, USA, 23-25 March 2015.
- Kjøll, H.J., Viola, G., Menegon, L. & Sørensen, B.E.:** Brittle-viscous deformation of vein quartz under fluid-rich low greenschist facies conditions. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Kjøll, H.J., Viola, G., Menegon, L. & Sørensen, B.E.:** Mechanisms of incipient quartz recrystallization in a vein embedded in a weak matrix: Implications for strain accommodation under lower greenschist facies conditions. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 50-51.
- Kleinhanns, I.C., Engvik, A.K., Corfu, F. & Schönberg, R.:** Geochemical variation in granitoids induced through hot fluid transfer. Goldschmidt Conference, Prague, 16-21 August 2015.
- Laurent, A., Seydoux-Guillaume, A.M., Duchene, S., Bingen, B., Bosse, V. & Gouy, S.:** Linking mineralogical and geochronological record of monazite during ultra-high temperature granulite-facies metamorphism. Goldschmidt Conference, Prague, 16-21 August 2015.
- McEnroe, S.A., Purucker, M. & P. Robinson, P.:** Magnetism at depth: A view from an ancient continental subduction zone. AGU Fall Meeting, San Francisco, 13-18 December 2015.
- Nordgulen, Ø.:** Magmatiske bergartar. Lærerseminar på NGU, Trondheim, 14. april 2015.

- Nordgulen, Ø.**: NGU - oppgaver og samfunnsansvar. Foredrag for SeniorHøyre, NGU Trondheim, 6. mai 2015.
- Nordgulen, Ø.**: NGU - oppgaver og samfunnsansvar. Forelesning for studenter fra HiNT, NGU, Trondheim, 15. oktober 2015.
- Nordgulen, Ø.**: Vår geologiske arv i berget. NGU-dagen, Trondheim, 15. februar 2015.
- Nordgulen, Ø.** & Smelror, M.: The International Continental Drilling Program (ICDP) – status and possibilities for the Norwegian geosciences community. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015.NGF Abstracts and Proceedings, 1, 72.
- Petrov, O.V.**, Morozov, A.F., Smelror, M., Kashubin, S.N., Shokalski, S.P., Sobolev, N.N. & Petro, E.O.: International project “Atlas of geological maps of circum-polar Arctic”, status and perspectives. 2nd International Conference “Open Arctic”, Moscow, 19-21 November 2015.
- Roberts, D.**, Nasuti, A. & Gernigon, L.: Blind mafic dykes of Ediacaran, Devonian and Carboniferous age revealed by high-resolution aeromagnetic data, Finnmark Caledonides, Norway. 7th International Conference om Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Robinson, P.**: New England / Adirondack bedrock geologists: A personal perspective over 64 years. GSA Northeastern Section 50th Annual Meeting, Bretton Woods, USA, 23-25 March 2015.
- Robinson, P.**: Undervisning GB8110 - Course on crustal magnetism. NTNU, Trondheim, 19 February 2015.
- Robinson, P.**, Roberts, D., Solli, A., Grenne, T., Gasser, D., Melezhik, V., Nordgulen, Ø. & Hollocher, K.: Present status of Neoproterozoic-Ordovician plate forensics in the Norwegian Caledonides. GSA Northeastern Section 50th Annual Meeting, Bretton Woods, USA, 23-25 March 2015.
- Robinson, P.**, Tucker, R.D., Peterson, V.L., Berry, H.N.I. & Thompson, P.J.: Relating 'Quaboagian' and 'Northfieldian' geochronology to deformation/metamorphism fields in central Massachusetts and adjacent states. GSA Northeastern Section 50th Annual Meeting, Bretton Woods, USA, 23-25 March 2015.
- Scheiber, T.**: The LiDAR revolution. Medlemsmøte NGF, Trondheim, 21. november 2015.
- Scheiber, T.**: Strukturgeologi. Høgskulen i Sogn og Fjordane, Sogndal, 26.-27. august 2015.
- Scheiber, T.**: Strukturgeologi - strain analysis. NTNU, Trondheim, 4. november 2015.
- Seydoux-Guillaume, A.M.**, David, M.L., Alix, K., Bingen, B. & Duran, C.: Preservation of He within bubbles in 915 Ma euxenite crystals from S Norway pegmatites. Goldschmidt Conference, Prague, 16-21 August 2015.
- Smelror, M.**: How NGU ensures that geoscience is utilized in the best way for the nation: plans and visions for the future. GeoPartner Seminar, Universitetet i Bergen, 12. februar 2015.
- Solli, A.**: Geologien i Nord-Trøndelag. Nord-Trøndelag Fylkeskommune, Steinkjer, 23. oktober 2015.
- Svendby, A.K.**: Bergarter: prikkete, stripete og lag på lag. Lærerseminar på NGU, Trondheim, 20. oktober 2015.
- Svendby, A.K.**: Kvamshesten devonbasseng - et geologisk jordbærsted. NGU-dagen, Trondheim, 5. februar 2015.

- Svendby, A.K.**: Sedimentære bergarter - dannelser og prosesser. Lærerseminar på NGU, Trondheim, 14. april 2015.
- Svendby, A.K.**, Osmundsen, P.T., Andresen, A. & Andersen, T.B.: Syntectonic sedimentation in the constrictional Kvamshesten basin, western Norway. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015.NGF Abstracts and Proceedings, 1, 96.
- Torgersen, E.**: Geologi innføring - Strukturgeologi-modul. 1. årsstuderter, NTNU, Trondheim, høst 2015.
- Torgersen, E.**: GIS for mineralressursforvaltning - ArcGIS-modul. 2. årsstuderter, NTNU, Trondheim, høst 2015.
- Torgersen, E.**, Viola, G., Zwingmann, H. & Henderson, I.H.C.: Dating brittle faults in the Kongsberg silver mines by K-Ar illite analysis. Young Trondhjemites 2015, NGU, Trondheim, 20. mars 2015.
- Viola, G.**: È possibile risolvere una storia deformativa fragile lunga 1.5 Ga? Il contributo della geologia strutturale ai progetti per lo stoccaggio di scorie nucleari in Scandinavia. Università di Bologna, Italia, 5 November 2015.
- Viola, G.**: TGB4265 - Videregående strukturgeologi. NTNU, Trondheim, høst 2015.
- Viola, G.**: Unravelling long brittle deformation histories in metamorphic terranes: a contribution to the long-term disposal of high-grade radioactive waste in Scandinavia. University of Plymouth, UK, 2 November 2015.
- Viola, G.**, Fredin, O., Scheiber, T., Brönnér, M., Zwingmann, H. & Knies, J.: Relationships between brittle deformation, weathering and landscape development during the Mesozoic in Scandinavia. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Weigand, S.**, Hauzensberger, C. & Gasser, D.: A petrological investigation of the Blåhø nappe (Seve Nappe Complex) in Sør-Trøndelag, Norway, with a particular focus on garnet in different lithologies. MinPet Conference: Fundamental Research and Applications in Mineralogy and Petrology, Leoben, Austria, 10-13 September 2015.

Byggeråstoffer

- Bergengren, A.**: Geoparker, geoparknettverk i Norge og en presentasjon av Trollfjell Geopark. Geoturismeseminar i regi av SGU og den Svenske IGCP-komiteen, Riddarhyttan, Sverige, 22. september 2015.
- Dahl, R.**: Et nasjonalt geoparknettverk. NGU-dagen, NGU Trondheim, 6. februar 2015.
- Dahl, R.**: Geological diversity - an essential instrument for tourism and environmental management. Workshop on Green Belt of Fennoscandia i regi av Miljødirektoratet, Pasvik, 25.-27. juni 2015.
- Dahl, R.**: Geologisk mangfold i et forvalningsperspektiv. Foredrag for Direktoratet for Mineralforvaltning, Trondheim, 2. oktober 2015.
- Dahl, R.**: Mineraler er politikk. Om makt, mat, miljø og mineraler. Foredrag for SeniorHøyre, NGU Trondheim, 6. mai 2015.
- Dahl, R.** & Bergengren, A.: Lofoten: naturmangfold gjennom årmillioner. Utstilling, Reine kultur- og natursenter, 2015.
- Dahl, R.**, Bergengren, A. & Heldal, T.: Geoheritage: Crowdsourcing, valorisation and registration. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015.NGF Abstracts and Proceedings, 1, 19.

- Dahl, R.**, Bergengren, A. & Heldal, T.: A proposed new framework for valorization of geoheritage in Norway. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Dahl, R.**, Bergengren, A. & Jurus, A.: A framework for assessment of geoheritage in Norway. VIII International ProGeo Symposium "Geoconservation strategies in a changing world", Reykjavik, 9-10 September 2015.
- Erichsen, E.**: Status - Radon. Informasjonsmøte Norsk Bergindustri, Bergteknisk komité, Oslo, 4. februar 2015.
- Erichsen, E.**: Testmetoder Los Angeles/kulemølle/micro-Deval - Hva er grunnlaget for kravene - er de relevante? Stein i vei, Oslo, 4.-6. februar 2015.
- Gjestland, T.** & Wolden, K.: Fyrsetting, malm og mineraler. Kurs i regi av Olavsgruvas venner, Røros, 30. august 2015.
- Heldal, T.**: Defining exploration targets from regional surveys - Norway. Främtidens Gruv och Mineral, Stockholm, 26-27 January 2015.
- Heldal, T.**: Framtida av handverk i den moderne steinindustrien. Hyllestadseminaret, Hyllestad, 25.-26. april 2015.
- Heldal, T.**, Aasly, K.A. & Meyer, G.B.: The Alta Schist. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Libach, L.**: Byggeråstoff. Etterutdanning for geofaglærere, NGU, Trondheim, 20. oktober 2015.
- Libach, L.**: Byggeråstoff i Hordaland - Ressursregnskap og ressursutfordringer. Fylkeskommunen i Hordaland, Bergen, 21. april 2015.
- Libach, L.**: Fagdag massetak - planlegging og forvaltning i Hedmark. Fylkeskommunen i Hedmark, Hamar, 29. januar 2015.
- Libach, L.**: Mineralressurser og byggeråstoff. Regionalt planforum for Hordaland fylkeskommune, Bergen, 15. september 2015.
- Libach, L.**: Pukk som byggeråstoff. Arctic Entrepeneur, Gardermoen, 21. januar 2015.
- Libach, L.**: Sand- og gruskripen - foredrag og intervju. Bergen internasjonale filmfestival - visning av filmen "Star Wars", Bergen, 29. september 2015.
- Neeb, P.R.**: NGUs kartlegging av byggeråstoff de siste 30 årene. Ressurskartlegging - viktighet - forvaltning. Stein i vei, Oslo, 4.-6. februar 2015.
- Simoni, M.** & Schiellerup, H.: The potential application of the UNFC to mineral resources in Norway. The Nordic UNFC project Workshop, Trondheim, 13. October 2015.
- Smelror, M.**: Naturtyper i Norge – NGUs bidrag og behov. Artdatabankens lansering av naturtyper i Norge, Oslo 15. april 2015.
- Tangstad, R.**: Presentasjon av NGU og mekanisk lab. Stjørdal Tekniske Fagskole, NGU, Trondheim, 25. november 2015.
- Wolden, K.**: Berggrunnen i Rørosområdet. Ekskursjon for stipendiater, NTNU institutt for geologi og bergteknikk, Røros, 25. september 2015.
- Wolden, K.**: Undervisning i geologi for 5. trinn ved Røros skole. Rørosmuseet, Røros, 12. oktober 2015.
- Wolden, K.**: Vandring mellom gruver og skjerp i Feragsfjella. Geologiens dag, Røros, 13. september 2015.
- Aasly, K.A.**: Naturstein - hva skjer på europeisk nivå. Norsk Bergindustri Høstmøte, Trondheim, 14.-16. oktober 2015.

Geodynamikk

- Anell, I.**, Braathen, A., Midtkanal, I., Smyrak-Sikora, A., Husteli, B., Ogata, K. & Osmundsen, P.T.: Tracking the Triassic platform-edge: Inference on clinoform geometries upon reaching Edgeøya platform. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 8.
- Blischke, A.**, Erlendsson, Ö., Hjartarson, A., Gaina, C., Ahorni, J., Peron-Pinvidic, G., Brandsdóttir, B., Hopper, J. & Geissler, W.: Exploring the Greenland-Iceland-Faroe Igneous Domain (GIFID), using geophysical data and kinematic modelling. 2nd Joannes Rasmussen Conference and Drilling volcanics, Torshavn, Faroes, 5-7 May 2015.
- Blischke, A.**, Peron-Pinvidic, G., Gaina, C., Erlendsson, Ö. & Brandsdóttir, B.: Observed igneous processes and their effects on the Jan Mayen Microcontinent (JMMC), using geophysical data and kinematic modelling. 2nd Joannes Rasmussen Conference and Drilling volcanics, Torshavn, Faroes, 5-7 May 2015.
- Braathen, A.**, Anell, I., Sikora, A., Mulrooney, M., Haile, B.G., Ogata, K., Osmundsen, P.T., Maher, H., Buckley, S., Hellevang, H. & Olaussen, S.: Tectonic influence on platform infill patterns in the mid-late Triassic, Southern Edgeøya, Svalbard. Voreal Triassic II, Longyearbyen, Svalbard, 28 August - 1 September 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 4,
- Braathen, A.**, Mulrooney, M., Ogata, K., Anell, I.M., Smyrak-Sikora, A., Lecomte, I., Osmundsen, P.T. & Maher, H.: Trias North: Late Triassic shallow faulting in Edgeøya, Svalbard: structural style, deformation mechanisms and seismic expression. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 15.
- Buiter, S.**: Forelesning Geodynamikk kurs GEO4630. Universitetet i Oslo, november 2015.
- Buiter, S.**: The impact of sedimentation on syn-rift passive margin architecture. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 16.
- Buiter, S.**: The interplay of crustal rheology and surface processes in controlling passive margin architecture. 20th International Conference on Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, Aachen, Germany, 7-11 September 2015.
- Buiter, S. & Tetreault, J.**: How mountains become rifts. AGU Fall meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.
- Buiter, S. & Tetreault, J.**: The impact of the initiation phase in numerical models of continental rifting. 14th International Workshop on Modelling of Mantle and Lithosphere Dynamics, Olerons, France, 31 August - 5 September 2015.
- Buiter, S. & Tetreault, J.**: The role of structural inheritance in continental rifting. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Buiter, S., Tetreault, J. & Naliboff, J.**: How variations in structural inheritance, crustal rheology, and sedimentation can create hyperextended passive margins. Centre of Excellence CEED, University of Oslo, 21. October 2015.
- Buiter, S., Tetreault, J. & Torsvik, T.**: Geodynamic models of the Wilson Cycle: from rift to mountain to rift. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Corfu, F., Larsen, B.T. & Ganrød, M.**: Geochronology of Krogskogen romb-porphyry lavas by U-Pb and Ar-Ar and relations to Oslo Rift chronology. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 18.

- Gaina, C.**, Watson, R.J. & Cirbus, J.: Late Mesozoic-Cenozoic plate boundaries in the North Atlantic - Arctic. 7th International Conference om Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Gaina, C.**, Watson, R.J. & Cirbus, J.: Late Mesozoic-Cenozoic plate boundaries in the North Atlantic and Arctic: Quantitative reconstructions using Hellinger criterion in GPlates. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- McDermott, J.**, Redfield, T., Osmundsen, P.T., Arnhold, C. & Conrad, D.: A Geomorphological Analysis of the Cenozoic Rejuvenation of the Southwestern Norwegian 'Passive' Margin. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Naliboff, J.**: Geodynamic modeling of lithospheric deformation and its application to continental rifting. Imperial College, Department of Earth Sciences and Engineering, London, 26. November 2015.
- Naliboff, J.**, Billen, M., Faccenda, M. & Gerya, T.: Plate interface strength and the flexural rigidity of subducting oceanic plates. AGU Fall meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.
- Naliboff, J.** & Buiter, S.: The effects of temporal variations in spreading velocity and orientation on lithospheric extension. Centre of Excellence CEED, University of Oslo, 22. October 2015.
- Naliboff, J.** & Buiter, S.: Evolution of crustal faulting during the transition from orthogonal to oblique continental extension. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Naliboff, J.**, Buiter, S., Le Pourhiet, L. & May, D.: The effects of extensional inheritance on transtensional deformation patterns. AGU Fall meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.
- Osmundsen, P.T.**: Course AG 209, Geology of Svalbard. UNIS, Longyearbyen, February 2015.
- Osmundsen, P.T.**: Course AG 322, Fold and thrust belts. UNIS, Longyearbyen, April 2015.
- Osmundsen, P.T.**: Course AG 336, Rift basin reservoirs. UNIS, Longyearbyen, August 2015.
- Osmundsen, P.T.**, Braathen, A. & Maher, H.: First crustal extension at the Arctic Margin: The Devonian Keiserhjelmen, Svalbard. AAPG 3P Arctic, Stavanger, 29 September - 2 October 2015.
- Osmundsen, P.T.**, Braathen, A. & Maher, H.: Structural framework at the NE Atlantic-Arctic margin junction: The Devonian Keiserhjelmen detachment, Northern Svalbard. 7th International Conference om Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Osmundsen, P.T.** & Peron-Pinvidic, G.: Basin styles at hyperextended margins: examples from offshore Norway. AAPG 3P Arctic, Stavanger, 29 September - 2 October 2015.
- Osmundsen, P.T.**, Peron-Pinvidic, G., Ebbing, J. & Erratt, D.: Interaction and linkage of large-magnitude faults at the Mid Norway rifted margin. AAPG 3P Arctic, Stavanger, 29 September - 2 October 2015.
- Osmundsen, P.T.** & Redfield, T.F.: From footwall uplift to freeze and thaw: the influence of rift structure on unconformities and relict landscapes at the Norwegian rifted margin. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 76-77.
- Osmundsen, P.T.** & Rubensdotter, L.: Geology in the nude: Svalbard fra hardrock til bløtsnø. NGF julemøte, Trondheim, 8. desember 2015.

- Osmundsen, P.T., Smyrak-Sikora, A., Braathen, A., Olaussen, S., Ogata, K. & Anell, I.**: Sedimentary architecture and facies distribution in Late Triassic, reservoir-scale half-graben, de Geerdalen Formation, East Svalbard. Boreal Triassic II, Longyearbyen, Svalbard, 28. August - 1. September 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 4, 43.
- Peron-Pinvidic, G., Manatschal, G., Masini, E., Sutra, E., Flament, J.M., Haupert, I. & Unternehr, P.**: The Angola-Gabon rifted margin: reappraisal of the upper- and lower-plate concept. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Peron-Pinvidic, G. & Osmundsen, P.T.**: Architecture of the distal and outer domains of the mid-Norwegian rifted margin: insights from the Rån Ridge system. AAPG 3P Arctic, Longyearbyen, Svalbard, 29 September - 1 October 2015.
- Peron-Pinvidic, G. & Osmundsen, P.T.**: Overview of the mid-Norwegian - North-East Greenland rift system: insights from interpretation of regional seismic data. 7th International Conference on Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Peron-Pinvidic, G., Osmundsen, P.T. & Ebbing, J.**: Correlation of geophysical datasets in rifted margin studies. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Redfield, T., Osmundsen, P.T. & Peron-Pinvidic, G.**: Does offshore crustal taper control an onshore topographic displacement gradient in SE Brasil? EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Smyrak-Sikora, A., Osmundsen, P.T., Braathen, A., Ogata, K., Anell, I., Husteli, B. & Olaussen, S.**: Depositional setting and internal architecture of syn-tectonic, siliciclastic half-graben fill, Edgeøya, Svalbard. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 91.
- Thieulot, C., Buiter, S., Brune, S., Davies, R., Duretz, T., Gerbault, M., Glerum, A., Quinteros, J., Schmalholz, S. & Spakman, W.**: A two- and three-dimensional numerical comparison study of slab detachment. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Watson, R.J., Smethurst, M.A., Ganerød, G.V., Finne, I. & Rudjord, A.L.**: The use of mapped geology and indoor radon data to produce a national radon hazard map of Norway. International Workshop on the European Atlas of Natural Radiation, Verbania, Italy, 9-13 November 2015.
- Zwaan, F., Schreurs, G., Naliboff, J. & Buiter, S.**: A 4D Analogue Modelling Study Assessing the Effects of Transtension and Inherited Structures on Rift Interaction. AGU Fall Meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.

Geofarer og jordobservasjoner

- Abellan, A., Penna, I., Daicz, S., Carrea, D., Derron, M.-H., Jaboyedoff, M., Riquelme, A. & Tomas, R.**: Can we use ice calving on glacier fronts as a proxy for rock slope failures? EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Corner, G.D. & Eilertsen, R.S.**: Norwegian fjord deltas give new perspectives on deltaic sedimentation. XIX INQUA 2015, Nagoya, Japan, 26 July - 2 August 2015.
- Dehls, J.F.**: Subsidence in Oslo: Twentyfive years of InSAR measurements. Current Trends and Approaches in Urban Hydrogeology, Bucharest, 13-14 May 2015.
- Dehls, J.F., Grydeland, T., Larsen, Y. & Lauknes, T.R.**: Turning the spotlight on Oslo: Ultra-high resolution TerraSAR-X staring spotlight interferometry for

urban subsidence characterization. Fringe Workshop, Frascati, Italy, 23-27 March 2015.

Devkota, S., Sudmeier-Rieux, K., Adhikari, A., Penna, I., Jaboyedoff, M. & Shakya, N.M.: Investing in ecosystem approaches for more resilient disaster risk reduction: the case for eco-safe roads in Nepal. Implementing ecosystem-based DRR. International Workshop on the Role of Land Professionals and SDI in Disaster Risk Reduction: In the Context of Post 2015 Nepal Earthquake, Kathmandu, Nepal, 25-27 November 2015.

Eilertsen, R.S., Corner, G.D. & Hansen, L.: Submarine mass-wasting and deposition in selected Norwegian fjord deltas. 7th International Symposium on Submarine Mass Movements and their Consequences, Wellington, New Zealand, 1-4 November 2015.

Hermanns, R.L., Gosse, J., Redfield, T.F., Oppikofer, T. & Eiken, T.: Understanding long-term gravitational rock slope deformation and relation to catastrophic failure by means of terrestrial cosmogenic nuclide dating in Norway. XIX INQUA 2015, Nagoya, Japan, 26 July - 2 August 2015.

Jaboyedoff, M., Abellan, A., Carrea, D., Derron, M.-H., Franz, M., Guerin, A., Humair, F., Matasci, B., Michoud, C., Nicolet, P., Penna, I., Rudaz, B., Voumard, J. & Wyser, E.: Understanding surface processes 3D imaging from micro-scale to regional scale. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.

Jaboyedoff, M., Derron, M.-H., Rudaz, B., Oppikofer, T., Penna, I. & Daicz, S.: A review of geometrical methods for determination of landslide volume and failure surface geometry. GEOQuebec, Quebec, 20-23 September 2015.

Jaboyedoff, M., Leibundgut, G., Penna, I., Dahal, R.K., Devkota, S. & Sudmeier, K.: Characterization of the Jure (Sindhupalchok, Nepal) landslide by TLS and field investigations. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.

Larsen, Y., Johnsen, H., Marinkove, P., Hooper, A., Write, T., Perski, Z. & Dehls, J.F.: SEOM - Sentinel-1 InSAR performance study with TOPS data - Team B: first results. Fringe Workshop, Frascati, Italy, 23-27 March 2015.

Lauknes, T.R., Larsen, Y. & Dehls, J.F.: InSAR processing challenges in arctic landscapes. Fringe Workshop, Frascati, Italy, 23-27 March 2015.

Leibundgut, G., Sudmeier-Rieux, K., Devkota, S., Jaboyedoff, M., Penna, I., Adhikari, A. & Khanal, R.: Unplanned roads impacts assessment in Phewa Lake watershed, Western region, Nepal. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.

Oppikofer, T.: Fjellskred i Norge. Senior Høyre, NGU, Trondheim, 6. mai 2015.

Oppikofer, T., Hermanns, R.L. & Böhme, M.: The national rockslide mapping program in Norway. Åkneskonferansen, Geiranger, 27. august 2015.

Oppikofer, T., Hermanns, R.L., Horton, P., Sandøy, G., Roberts, N., Jaboyedoff, M., Böhme, M. & Yugsi Molina, F.X.: Consequences assessment for unstable rock slopes in Norway. Young Trondhjemites, NGU, Trondheim, 20. mars 2015.

Penna, I.M.: Landslide assessment module. Course "Specialization certificate in geological and climate risk" (CERG-C), University of Geneva, Switzerland, April-June 2015.

Rubensdotter, L.: Forelesning TGB4200 Ingeniørgeologi - Løsmasser: Landskapsutvikling og skred. NTNU, Trondheim, vår 2015.

Rubensdotter, L.: Forelesninger AG-204: Physical geography of Svalbard. UNIS, Longyearbyen, vår 2015.

- Rubensdotter, L.**: Forelesninger AG-210: Quaternary - and glacial geology of Svalbard. UNIS, Longyearbyen, høst 2015.
- Rubensdotter, L.**: Workshop om presentasjonsteknikk. Young Trondhjemites 2015, NGU, Trondheim, 20. mars 2015.
- Rubensdotter, L.**, Sandøy, G. & Blikra, L.H.: Skred: løsmasseskred, jordskred og overvåkning av skred. Lærerseminar på NGU, Trondheim, 24. mars 2015.
- Sandøy, G.**: Presentasjon om bruk og nytte av et skredgeologisk kart (fokus steinsprang). NVE: Bransjeseminar for faresonekartlegging, Gardermoen, 8. april 2015.
- Sletten, K.**: Forelesning TGB4200 Ingeniørgeologi - Jordskred, klima og farekartlegging. NTNU, Trondheim, vår 2015.
- Sletten, K.**: Presentasjon om bruk og nytte av et skredgeologisk kart (fokus jordskred). NVE: Bransjeseminar for faresonekartlegging, Gardermoen, 8. april 2015.
- Solberg, I.L.**: 2D resistivitet / NADAG. GSC-NGU-NGI Workshop, NGU, Trondheim, 12. mars 2015.
- Solberg, I.L.**: Geologiske, geofysiske og geotekniske undersøkelser på Byneset - en innledning. Seminar/nettverksbygging med besøk fra Sverige, NGU, Trondheim, 12. november 2015.
- Solberg, I.L.**: Kvikkleire, skred og kartlegging av kvikkleire. Forelesning NTNU, Trondheim, 13. februar 2015.
- Solberg, I.L.**: Løsmasseskred med fokus på kvikkleireskred. Forelesning for studenter fra HiST, NGU, Trondheim, 15. oktober 2015.
- Solberg, I.L.**: NADAG - ny og lønnsom investering i forvaltning av kunnskap. NGU-NVE ledermøte, NGU, Trondheim, 13. november 2015.
- Solberg, I.L.**: Rissa - geologi og skred. Forelesning for studenter fra HiNT, NGU, Trondheim, 15. oktober 2015.
- Stalsberg, K.**: Kvartærgеologisk kartlegging i Norge: status, kvalitet, anvendbarhet til skredfarekartlegging. NVE: Bransjeseminar for faresonekartlegging, Gardermoen, 8. april 2015.
- Toberts, N.J.**, McKillop, R., Hermanns, R.L., Clague, J. & Oppikofer, T.: Developing a global inventory of displacement waves from subaerial landslides. GSA Annual Meeting, Baltimore, Maryland, USA, 1-4 November 2015.
- Vuignier, J.M.**, Penna, I., Jaboyedoff, M. & Sudmeier-Rieux, K.: Characterization of sediment sources, sediment budget estimations, consequences and implications for populations in the Jatún Mayu watershed (Cochabamba, Bolivia). EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.

Geokjemi

- Andersson, M.**: Forurensning - hva er normalt? Lærerseminar på NGU, Trondheim, 20. oktober 2015.
- Andersson, M.**: Nordkinn, godvær i to uker. NGU-dagen, NGU, Trondheim, 5. februar 2015.
- Andersson, M.**: Urban soil. Scientific seminars, NTNU Trondheim, 26. October 2015.
- Eggen, O.A.**: Forelesninger, praktisk del kurs KJ3071 - anvendt geokjemi. NTNU, Trondheim, høst 2015.
- Finne, T.E.**: Forelesning og praktisk veiledning kurs SK 6635 - Teknologi og forskningslære. Skolelaboratoriet NTNU, Trondheim, oktober 2015.

- Flem, B.:** Geochemical exploration revived at the Geological Survey of Norway.
EGS Geochemistry Expert Group Meeting, Brussels, 26-27 October 2015.
- Flem, B.:** Laser / lasermetodikk tallbearbeiding fra ICPMS til database.
Veterinærinstituttet, Trondheim, 21. oktober 2015.
- Flem, B.:** Preparedness: *in situ* trace element analysis of fish shales. Symposium:
Food Labs in a Crystal Ball - Future challenges in food analysis, Stockholm, 21-
22 May 2015.
- Ottesen, R.T.:** Forelesninger kurs KJ3071 - anvendt geokjemi. NTNU, Trondheim,
vår - høst 2015.
- Ottesen, R.T.:** Geomedisin. Miljøenheten, Trondheim kommune, mars 2015.
- Ottesen, R.T.:** Miljøgift i vår hverdag. Høgskulen i Sogndal, mai 2015.
- Ottesen, R.T.:** Urban mining. Seminar "Grøn industriutvikling med basis i lokale
fortrinn", Høyanger, 17.-18. juni 2015.
- Ottesen, R.T.:** Urban mining. Rotaryforeningen, Trondheim, oktober 2015.
- Reimann, C.:** 20 years biogeochemistry in Norway. Forensic Research Seminar,
Institute of Forensic Studies, University of Canberra, 6. November 2015.
- Reimann, C.:** GEMAS: a European scale geochemical atlas for environmental
management and mineral exploration. Geoscience Australia, Canberra, 11.
December 2015.
- Reimann, C.:** Geochemistry. Meeting with DG ENV (Directorate-Generale for the
Environment) and DG AGRI (Directorate General for Agriculture and Rural
Development), Brussels, 3. March 2015.
- Reimann, C.:** Geochemistry. Meeting with officials of the European Commission,
Brussels, 5. February 2015.
- Reimann, C.:** Geochemistry Expert Group 2014. Yearly report to the national
delegates of EuroGeoSurveys, Brussels, 3. February 2015.
- Reimann, C.:** Statistical evaluation of the chemistry of European drinking water.
Austrian Statistical Society, Vienna, 18. May 2015.
- Reimann, C., Birke, M., Fabian, K. & Filzmoser, P.:** GEMAS: mapping soil
properties and metal concentrations in agricultural and grazing land soil at the
European scale (poster). Seminar "Statistical analysis and processing of
geochemical data", GTK, Espoo, 2. October 2015.
- Reimann, C. & Filzmoser, P.:** Statistical analysis and processing of geochemical data
(keynote lecture). Seminar "Statistical analysis and processing of geochemical
data", GTK, Espoo, 2. October 2015.
- Reimann, C. & Filzmoser, P.:** Statistical analysis and processing of geochemical data
with R. Short course, GTK, Espoo, 28. September - 1. October 2015.

Grunnvann og urbangeologi

- Beylich, A.A.:** Controls and variability of solute and sedimentary fluxes in
Alpine/Mountain environments (poster). EGU General Assembly, Vienna, 12-17
April 2015.
- Beylich, A.A.:** Dynamics, fluxes, stability, succession and landscape formation in
cold environments (poster). EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Beylich, A.A., Dixon, J.C. & Zwolinski, Z.:** The I.A.G./A.I.G. SEDIBUD book
project: source-to-link fluxes in undisturbed cold environments (poster). EGU
General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.

- Beylich, A.A.** & Laute, K.: Contemporary rates and spatiotemporal variability of fluvial suspended sediment transport in inner Nordfjord in western Norway (poster). EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Beylich, A.A.** & Laute, K.: Quantification of fluvial bedload transport in glacier-connected steep mountain catchments in western Norway (poster). EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Dagestad, A.**: Organisering av arbeidet med vanndirektivet i Norge og utfordringer relatert til implementering av grunnvannsdirektivet i norsk vannforvaltning. Grundvattendagarna 2015, Göteborg, 13-14 October 2015.
- de Beer, J.**: Bærekraftig overvannshåndtering og tiltak for å stabilisere grunnvannsforholdene ved Bryggen i Bergen (fagekkskursjon). Nordisk avløpskonferanse NORDIWA, Bergen, 5. november 2015.
- de Beer, J.**: Comparing the Netherlands and Norway; low and wet versus high and dry? A review of water and archaeological heritage management. Seminar "Cultural Heritage and Water Management in Urban Planning", Oslo, 16.-17. mars 2015.
- de Beer, J.**: Grunnvannskartlegging i bystrøk og etablering av databaser. IAH-seminar "Grunnvannsenkning og setninger ved dagens urbanisering", Sandvika, 8. oktober 2015.
- de Beer, J.**: Hva' kan der sje, når viden ikke inndrages? COST TU126 Conference, Odense, 5 October 2015.
- de Beer, J.**: Sustainable stormwater management in historic Bergen - multiple benefits of climate adaptation measures. Nordisk avløpskonferanse NORDIWA, Bergen, 6. november 2015.
- de Beer, J.**: Transforming relationships between geoscientists and urban decision makers. Grundvattendagarna 2015, Göteborg, 13-14 October 2015.
- de Beer, J.**: Urbangeologi: grunnleggende for bærekraftig byutvikling i Bergen. Fagforbundets dagskonferanse "Vann - og Trebyen Bergen", Bergen, 7. oktober 2015.
- de Beer, J.** & Ganerød, G.V.: Europeisk FoU-samarbeid: hvor er mulighetene og pengene. Det 24. seminar om hydrogeologi og miljø: "Kunsten å belyse en skjult ressurs", NGU, Trondheim, 10.-11. mars 2015. 2015.017, 20.
- de Beer, J.**, Ganerød, G.V., Seither, A. & Bjørkøy, M.V.: Urbangeologi: grunnleggende for bærekraftig byutvikling. Geoteknikkdagen, Oslo, 27. november 2015.
- de Beer, J.**, Seither, A. & Ganerød, G.V.: Hydrogeological 3D mapping in the historic centre of Bergen, Norway. Current Trends and Approaches in Urban Hydrogeology, UTCB-CCIAS, Bucharest, Romania, 13-15 May 2015.
- de Beer, J.**, Seither, A., Matthiesen, H., Boogaard, F.C., Dunlop, R., Jensen, J.A., Vorenhout, M. & Christensson, A.: Bryggen World Heritage Site - monitoring migration measures and their effects on preservation conditions (poster). PARIS5 Conference, Kreuzlingen, Switzerland, 12-16 April 2015.
- de Beer, J.** & Aase, M.: Hvordan havnivåstigning og grunnvann påvirker trebebyggelse (fagekkskursjon). Fagforbundets dagskonferanse "Vann - og Trebyen Bergen", Bergen, 7. oktober 2015.
- Ganerød, G.V.**: Fagseminar for geofaglærere. Samarbeid med Skolelaboratoriene i Norge, NGU, Trondheim, vår 2015.
- Ganerød, G.V.**: Forelesninger om skred. Tiller videregående skole, NGU, Trondheim, 5. februar 2015.

- Ganerød, G.V.**, Erichsen, E., Watson, R., Finne, T.E., Neeb, P.R., Rønning, J.S. & Tangstad, R.: Radon - Om arbeidet og grenseverdier. Norsk Bergindustriens HMS-dager, Stjørdal, 12.-13. mars 2015.
- Ganerød, G.V.**, Gjørva, M.B. & Jæger, Ø.: Fieldwork for Geofag - addressing the local school arena as a teaching resource (Geotopen - bruk av nærmiljøet til læring i geofaget). Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 32.
- Ganerød, G.V.**, Watson, R., Erichsen, E. & Finne, T.E.: Radon fra pukk - status for arbeidet og anbefalinger til pukkindustrien. Norsk Bergindustri Høstmøte, Trondheim, 14.-16. oktober 2015.
- Gundersen, P.**: Nasjonal grunnvannsdatabase og brønnndatabasen. Brønnøysundsregistrene, Brønnøysund, 12. februar 2015.
- Gundersen, P.**: Presentasjon fra Arbeidsgruppe 4 i prosjektet "Hydrogeologiens framtid 2015-2020". Hydrogeologiens framtid, Vitenparken NMBU, Ås, 18. november 2015.
- Laute, K.** & Beylich, A.A.: Environmental controls and geomorphic importance of an extreme snow avalanche event in a steep mountain catchment (Bødalen) in the inner Nordfjord in western Norway (poster). EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Laute, K.**, Beylich, A.A. & Winkler, S.: Developing av postglacial rockfall chronology in the mountainous fjord landscape of western Norway (poster). EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Seither, A.**: Modelling the soil-water balance at the World Heritage Site of Bryggen in Bergen. Seminar "Cultural Heritage and Water Management in Urban Planning", Oslo, 16.-17. mars 2015.

Kwartærgeologi

- Akçar, N.**, Fredin, O., Romundset, A., Ivy-Ochs, S., Marcus, C., Schlunegger, F. & Schlüchter, C.: Early break-up of the Norwegian Channel Ice Stream and deglaciation of southernmost Norway: Insights from cosmogenic depth-profile dating. XIX INQUA 2015, Nagoya, Japan, 26 July - 2 August 2015.
- Fredin, O.**: GEOG3523 GIS data capture and mapping. Foredrag, øvelser og kursansvar. NTNU, Trondheim, vår, høst 2015.
- Fredin, O.**: Lite og sårbart grunnvannspotensiale. Statens kartverk, møte om kvartærgeologisk kartlegging, Kristiansand, 12. februar 2015.
- Fredin, O.**, Akçar, N., Romundset, A., Reber, R., Ivy-Ochs, S., Kubik, P., Høgaas, F. & Schlüchter, C.: A more complex deglaciation chronology of Southern Norway than previously thought. New geochronological constraints based on cosmogenic exposure ages of marginal moraines. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Hansen, L.** & Bøe, R.: Prehistoric landslides in fjord-marine clays revealed by onshore mapping and marine seismic investigation at Leirfjord, north Norway. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 39.
- Hansen, L.**, Høgaas, F., Sveian, H., Olsen, L. & Rindstad, B.I.: Quaternary geology as a basis for identifying potential landslide-prone areas below the marine limit. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 40.

- Hansen, L.**, L'Heureux, J.-S., Sauvin, G., Polom, U., Lecomte, I., Vanneste, M., Longva, O. & Krawczyk, C.M.: Effects of mass-wasting on the stratigraphic architecture of a fjord-valley fill: Correlation of onshore, shear-wave seismic and marine seismic data at Trondheim, Norway. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 39.
- Høgaas, F.**: Quaternary geology and the LIDAR revolution. Medlemsmøte Norsk Geologisk Forening, Trondheim, 21. oktober 2015.
- Høgaas, F.**: Øyhopping på Helgelandskysten. NGU-dagen, Trondheim, 5. februar 2015.
- Lakeman, T.R.**: Ice stream collapse and postglacial relative sea-level change in the western Canadian Arctic. Science Hour Seminar Series, Geological Survey of Canada, Dartmouth, Nova Scotia, 7. January 2015.
- Lakeman, T.R.**: Paleoenvironmental change in the Canadian Archipelago: 4 million years ago to present. Young Trondhjemites Geoscience Workshop, NGU, Trondheim, 20 March 2015.
- Lakeman, T.R.**, Pienkowski, A.J., Nixon, F.C., Furze, M.F.A., Blasco, S. & Andrews, J.T.: Age and origin of multiple ice rafted debris horizons in the Canadian Beaufort Sea. 7th International Conference om Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Lakeman, T.R.**, Pienkowski, A.J., Nixon, F.C., Furze, M.F.A., Blasco, S. & Andrews, J.T.: Age and origin of multiple ice rafted debris horizons in the Canadian Beaufort Sea. 45th International Arctic Workshop, Bergen, 10-13 May 2015.
- Larsen, E.**, Fjeldskaar, W., Fredin, O., Lyså, A. & Ottesen, D.: Asynchronous last glacial maximum of the Fennoscandian ice sheet. 7th International Conference om Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Larsen, E.**, Lyså, A., Nadeau, M. & Værnes, E.: Inferring ages of glacial events from redeposited sediments – Examples from van Mijenfjorden, Svalbard. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 57.
- Lyså, A.**: Hvordan lese kvartærgеологiske kart. Statens kartverk, møte om kvartærgеologisk kartlegging, Kristiansand, 11. februar 2015.
- Lyså, A.**: Landformer og dagens landskap. Lærerseminar på NGU, Trondheim, 19. oktober 2015.
- Lyså, A.**: Vår geologiske arv i landskapet. NGU-dagen, Trondheim, 5. februar 2015.
- Lyså, A.** & Fredin, O.: Kvartærgеologiske undersøkelser i Vest-Agder. Statens kartverk, møte om kvartærgеologisk kartlegging, Kristiansand, 11. februar 2015.
- Rogozhina, I.**, Bernales, J., Häfliger, T., Stroeven, A.P., Harbor, J.M., Glasser, N., Fredin, O., Fabel, D. & Hättestrand, C.: Paleoglacial history of Dronning Maud Land: Numerical modeling guiding field investigations in East Antarctica. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Romundset, A.**: Klimautvikling og istider. Senior Høyre, Trondheim, 6. mai 2015.
- Romundset, A.**: Kvartærgеologi. Geografiklasse HiNT, NGU, Trondheim, 15. oktober 2015.
- Romundset, A.**: NGU i Aust-Agder. Fylkeshuset, Arendal, 12. november 2015.
- Romundset, A.**: Sea level research and aspects of coastal geology in the High North. Joint Proxies Workshop, Tromsø, 15. september 2015.
- Romundset, A.**, Akcar, N., Fredin, O., Høgaas, F. & Schlüchter, C.: Early thinning and recession of the Scandinavian Ice Sheet in southernmost Norway - new

chronological constraints from cosmogenic ^{10}Be -dates. PAST Gateways, Potsdam, Germany, 18-22 May 2015. *Terra Nostra*, 1, 71-72.

Romundset, A., Fredin, O. & Høgaas, F.: Quaternary geology mapping at NGU - recent advances and scientific outcome. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 84.

Stroeven, A.P., Heyman, J., Fabel, D., Björck, S., Caffee, M.W., Fredin, O. & Harbor, J.M.: The drainage of the Baltic Ice Lake and a new Scandinavian reference ^{10}Be production rate. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.

Maringeologi

Andreassen, K., Bjarnadóttir, L.R., Winsborrow, M., Patton, H. & Hubbard, A.L.: Patterns of past ice-sheet flow in the Barents Sea. 7th International Conference on Arctic Margins - ICAM 2015, Trondheim, 2-5 June 2015.

Andreassen, K., Winsborrow, M., Hubbard, A.L., Patton, H., Bjarnadottir, L.R., Rüther, D.C. & Auriac, A.: Retreat patterns of the former Bjørnøyrenna Ice Stream, polar north Atlantic. XIX INQUA 2015, Nagoya, Japan, 26 July - 2 August 2015.

Arneitz, P., Leonhardt, R. & Fabian, K.: A global geomagnetic model based on historical and paleomagnetic data. AGU Fall Meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.

Baeten, N.J., Knies, J., Rise, L., Bellec, V., Chand, S. & Bøe, R.: Mass movements on the SW Barents Sea margin - preliminary results. Poster. 7th International Symposium on Mass Movements and their Consequences, Wellington, New Zealand, 1-4 November 2015.

Baranwal, S., Knies, J. & Grøsfjeld, K.: Revisiting Arctic Pleistocene-Holocene (~2 Ma to present) from ODP 912A: a new record from the Arctic-Atlantic gateway. GSA Annual Meeting, Baltimore, Maryland, 1-4 November 2015.

Baranwal, S., Knies, J. & Sauer, S.: Foraminiferal communities of hydrocarbon seeps from the continental shelf offshore Vesterålen, Northern Norway. 7th International Conference on Arctic Margins - ICAM 2015, Trondheim, 2-5 June 2015.

Béguin, A., de Groot, L.V., Fabian, K., Reith, P., Rastogi, A., Barnhoorn, A. & Hilgenkamp, H.: Micromagnetic tomography in practice. AGU Fall Meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.

Bellec, V.K., Bøe, R., Plassen, L., Baeten, N., Olsen, H., Ottesen, D., Bjarnadóttir, L.R., Lepland, A., Thorsnes, T., Dolan, M. & Elvenes, S.: Sediment maps of the Norwegian and Barents seas. 7th International Conference on Arctic Margins - ICAM 2015, Trondheim, 2-5 June 2015.

Bjarnadóttir, L.R.: Marine geological mapping - users' needs. MAREANO - MAREMAP - INFOMAR - sediment mapping workshop (MiM), NGU, Trondheim, 8-9 December 2015.

Bjarnadóttir, L.R. & Dolan, M.F.J.: Marine geologiske kart, mulige bidrag til NiN. Møte med Artsdatabanken, Trondheim, 15. desember 2015.

Bjarnadóttir, L.R., Winsborrow, M. & Andreassen, K.: Subglacial hydrology of the marine-based Barents Sea Ice Sheet during deglaciation. XIX INQUA 2015, Nagoya, Japan, 26 July - 2 August 2015.

- Bjarnadóttir, L.R.**, Winsborrow, M., Andreassen, K., Esteves, M.S.R. & Shackleton, C.: The influence of subglacial hydrology on glacial dynamics. PAST Gateways, Potsdam, Germany, 18-22 May 2015. Terra Nostra, 2015/1, 28.
- Boitsov, S.** & Jensen, H.: Hvilke kjemidata har vi - og hvordan brukes de? MAREANO-konferansen 2015, Miljødirektoratet, Oslo, 29. oktober 2015.
- Brendryen, J.**, Haflidason, H., Rise, L., Chand, S., Vanneste, M., Longva, O., L'Heureux, J.S. & Forsberg, C.F.: A dynamical marine based ice sheet on the north Norwegian shelf, from Late MIS-3 to Heinrich Stadial 1. 45th International Arctic Workshop, Bergen, 10-13 May 2015.
- Brendryen, J.**, Haflidason, H., Rise, L., Chand, S., Vanneste, M., Longva, O., L'Heureux, J.S. & Forsberg, C.F.: Late MIS-3, LGM and Heinrich Stadial 1 ice sheet dynamics on the Lofoten-Vesterålen shelf, northern Norway. XIX INQUA 2015, Nagoya, Japan, 26 July - 2 August 2015.
- Buhl-Mortensen, L.**, Buhl-Mortensen, P., Dolan, M.F.J. & Gonzalez-Mirelis, G.: Habitat mapping as a tool for conservation and sustainable use of marine resources: Some perspectives from the MAREANO programme, Norway. ICES Annual Science Conference, Copenhagen, 21-25 September 2015.
- Buhl-Mortensen, P.**, Gonzalez-Mirelis, G., Dolan, M. & Buhl-Mortensen, L.: Classification and distribution modelling of deep-water biotopes and habitats – a foundation for offshore marine spatial management. ICES Annual Science Conference, Copenhagen, 21-25 September 2015.
- Bøe, R.**: Bunnssedimenter og sedimentasjonsprosesser i Gaulosen. Faglig Forum for Gaulosen, Trondheim, 1. desember 2015.
- Bøe, R.**: Mangfold under vann. NGU-dagen, NGU, Trondheim, 5.-6. februar 2015.
- Bøe, R.**: Marine geological maps - How do we map in MAREANO and costal mapping projects. MAREANO - MAREMAP - INFOMAR - sediment mapping workshop (MiM), NGU, Trondheim, 8-9 December 2015.
- Bøe, R.**: Marine geology at the Geological Survey of Norway in 2015. EuroGeoSurveys Marine Geology Expert Group Annual Meeting, Brussel, 23. oktober 2015.
- Bøe, R.**: Marine grunnkart i Selje, Vågsøy, Bremanger og Flora. Oppstartsmøte for Marine grunnkart i Selje, Vågsøy, Bremanger og Flora, Florø, 11. februar 2015.
- Bøe, R.**: Marine grunnkart i Selje, Vågsøy, Bremanger og Flora. Statusmøte for nasjonal kartlegging av marine naturtyper i Sogn og Fjordane, Førde, 20. april 2015.
- Bøe, R.**: Marine grunnkart Norskekysten. Oppstartsmøte for nasjonal kartlegging av marine naturtyper i Finnmark, Alta, 6. mai 2015.
- Bøe, R.**: Maringeologisk kartlegging av norske havområder. 10. klassene, Vikhammer ungdomsskole, Vikhammer, 25. februar 2015.
- Bøe, R.**: Nasjonalt program for kartlegging av marint biologisk mangfold. Oppstartsmøte for Marine grunnkart i Selje, Vågsøy, Bremanger og Flora, Florø, 11. februar 2015.
- Bøe, R.** & Olsen, H.: Kartlegging av skjellsand og israndavsetninger i Sogn og Fjordane - status og framdrift. Statusmøte for nasjonal kartlegging av marine naturtyper i Sogn og Fjordane, Førde, 20. april 2015.
- Bøe, R.** & Olsen, H.: Kartlegging av skjellsand og israndavsetninger i Finnmark - status og framdrift. Oppstartsmøte for nasjonal kartlegging av marine naturtyper i Finnmark, Alta, 6. mai 2015.

- Bøe, R.**, Skarðhamar, J. & Sandwave project team: Sandwaves and sand transport on the Barents Sea continental slope offshore northern Norway. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 17.
- Chand, S.** & Buenz, S.: The visco-elastic AVO signature of gas hydrates. Lofotenseminaret i petroleumsgeofysikk, Longyearbyen, Svalbard, 14.-17. april 2015.
- Church, N.**, Fabian, K. & McEnroe, S.: Analyzing remanent magnetization by adaptive Preisach mapping. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June - 2 July 2015.
- Church, N.S.**, Fabian, K. & McEnroe, S.A.: Non-linear sampling of Preisach distributions: A method to examine strong remanence carriers with coexisting MD magnetite. AGU Fall Meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.
- Cremiere, A.**, Lepland, A., Wing, B.A., Sahy, D., Condon, D.J., Chand, S., Noble, S.R., Bui, T.H., Thorsnes, T. & Brunstad, H.: Cold seep carbonates along the Norwegian margin, insights into U-Th geochronology and S geochemistry. AGU Fall Meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.
- Cremiere, A.**, Wing, B.A., Bui, T.H., Prince, J. & Lepland, A.: Sulfur isotope records of microbial sulfate reduction in cold seep carbonates. Goldschmidt Conference, Prague, 16-21 August 2015.
- Dolan, M.**, Bellec, V., Elvenes, S. & Baeten, N.: Multibeam backscatter data for geological mapping. MAREANO - MAREMAP - INFOMAR - sediment mapping workshop (MiM), NGU, Trondheim, 8-9 December 2015.
- Dolan, M.** & van Son, T.: Biotope mapping in Norway. Marine Biotope Mapping for Conservation Purposes, International Academy for Nature Conservation, Isle of Vilm, Germany, 30 November - 3 December 2015.
- Ekehaug, S.**, Tegdan, J., Aas, L.M., Steen, K.J., Dolan, M., Thorsnes, T., Bjarnadóttir, L.R. & Buhl-Mortensen, P.: Underwater hyperspectral imaging for improved environmental mapping and monitoring of seabed habitats. Marine Geological and Biological Habitat Mapping (GeoHab), 15th International Symposium, Salvador, Brazil, 3-8 May 2015.
- Elvenes, S.**: The geology of seabirds. Sjøfuglseminar, Runde Miljøsenter, Fosnavåg, 20. april 2015.
- Elvenes, S.**: Marine grunnkart - Sør Sunnmøre. Prosjektmøte, Runde Miljøsenter, Fosnavåg, 22. juni 2015.
- Elvenes, S.**: Marine grunnkart, Søre Sunnmøre. Åpent publikumsforedrag. Runde Miljøsenter, 19. april 2015.
- Elvenes, S.** & Lepland, A.: A geologist's approach to mapping the Porsanger fjord. Workshop "Ecology of northern fjords", UiT, Tromsø, 25.-27. november 2015.
- Elvenes, S.** & Longva, O.: Marine base maps: shedding light on the seabed (Poster). Young Trondheimites 2015, NGU Trondheim, 23 March 2015.
- Elvenes, S.** & Longva, O.: Marine grunnkart. Marine Møre-Workshop, Ålesund, 25. februar 2015.
- Elvenes, S.** & Longva, O.: Pressevisning av marine grunnkart. Hareid Rådhus, 11. februar 2015.
- Esteves, M.S.R.**, Bjarnadóttir, L.R., Rüther, D.C., Winsborrow, M. & Andreassen, K.: Potential subglacial basins in the Central Barents Sea; implications on the dynamics and retreat patterns of Sentralbankrenna. AMGG Research School Workshop, UiT, Tromsø, 23 March 2015.
- Esteves, M.S.R.**, Bjarnadóttir, L.R., Rüther, D.C., Winsborrow, M.C.M. & Andreassen, K.: Potential subglacial basins in the Central Barents Sea;

- implications on the dynamics and retreat patterns of Sentralbankrenna. IGS Symposium: International Symposium on the Hydrology of Glaciers and Ice Sheets, Höfn, Iceland, 21-26 June 2015.
- Fabian, K.** & Williams, W.: MERRILL: An open-source finite element micromagnetic modeling package for rock magnetism. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June - 2 July 2015.
- Fabian, K.**, Williams, W. & Shcherbakov, V.: Finite element micromagnetic modeling of thermally activated magnetization processes. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Filer, E.**, Nepstad, T. & Smelror, M.: 10 år med MAREANO. Unikt samarbeid gir uvurderlig kunnskap. MAREANO-konferansen, Oslo, 29. oktober 2015.
- Gonzalez-Mirelis, G.**, Buhl-Mortensen, P., Dolan, M., Buhl-Mortensen, L., Jensen, G., Sveistrup, A., Bakkeplass, K. & Holte, B.: Visualizing biological geospatial data through species distribution modelling for the MAREANO program. 50th European Marine Biology Symposium, Helgoland, Germany, 21-25 September 2015.
- Grøsfjeld, K.**, De Schepper, S., Fabian, K., Husum, K., Baranwal, S., Andreassen, K. & Knies, J.: New age constraints and palaeoenvironmental reconstruction of the sediments around the Miocene/Pliocene boundary in Yermak Plateau ODP Hole 911A using marine palynology. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 36-37.
- Grøsfjeld, K.**, Eidvin, T., Knies, J. & Riis, F.: New age constraints of the Molo Formationon the central mid-Norwegian Margin. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 36.
- Grøsfjeld, K.**, Eidvin, T., Knies, J. & Riis, F.: Re-investigation of the marine palynomorphs in the northeastern part of the Molo Formationon the inner mid-Norwegian shelf. FORCE seminar "Applied Biostratigraphy", Stavanger, 6-7 May 2015.
- Hodensdal, H.**, Bjarnadóttir, L.R. & Holte, R.: Nye resultater fra MAREANO. MAREANO-konferansen, Miljødirektoratet, Oslo, 29. oktober 2015.
- Hogan, K.**, Graham, A., Spanolo, M., Rise, L. & Shaw, J.: Crescentic scours on palaeo-ice stream beds. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Knies, J.**, Daszinnies, M., Mattingsdal, R., Chand, S., Plaza-Faverola, A., Buenz, S. & Mienert, J.: Finding the source for hydrocarbon leakage on the Vestnesa Ridge, NW Svalbard. AAPG Arctic Technology Conference, Copenhagen, 23-25 March 2015.
- Knies, J.**, Daszinnies, M., Mattingsdal, R., Chand, S., Plaza-Faverola, A., Buenz, S. & Mienert, J.: Finding the source for hydrocarbon leakage on the Vestnesa Ridge, NW Svalbard. AAPG 3P Arctic, Stavanger, 29 September - 3 October 2015.
- Knies, J.**, Pathirana, I., Cabedo-Sanz, P., Rasmussen, T.L., Forwick, M. & Belt, S.T.: Climate controlled variability of an Arctic sea ice fabric. PAST Gateways, Potsdam, Germany, 18-22 May 2015.Terra Nostra, 2015/1, 49.
- Kuzina, D.**, Kosareva, L., Fattakhova, L., Fabian, K., Nourgaliev, D. & Reimann, C.: GEMAS: Mineral magnetic properties of European agricultural soils. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Lecours, V.**, Lucieer, V.L., Dolan, M.F.J. & Micallef, A.: An Ocean of Possibilities: Applications and Challenges of Marine Geomorphometry. Geomorphometry 2015, Oslo, 22-26 June 2015.Geomorphometry for Geosciences, 23-26.

- Lecours, V.**, Lucieer, V.L., Micallef, A., Dolan, M.F.J., Brown, C., Edinger, E. & Devillers, R.: Where land meets sea: towards a complete coverage for terrain analysis of coastal environments. 36th Canadian Symposium on Remote Sensing, St. John's, Newfoundland and Labrador, Canada, 8-11 June 2015.
- Lepland, A.**: Marine geology and seabed mapping at the Geological Survey of Norway. Workshop of the Sediments of Gulf of Finland (SedGoF) project, Tallin, Estonia, 4. December 2015.
- Lepland, A.**: Tracing life in the earliest terrestrial rock record. Graduate Student Summer School "Co-evolution of Earth and Life", Särghaua Field Station, Estonia, August 2015.
- Lepland, A.** & Cremiere, A.: Geochemistry of cold seeps and methane-derived authigenic carbonate crusts. ResClim Field Trip "Fluid emission fossil analogues", Northern Apennines, Italy, 14-18 September 2015.
- Lepland, A.** & Elvenes, S.: NGUs kartlegging i Porsanger: marine grunnkart og miljøstatus. Workshop "Flaggskip fjord og kyst" og "Flaggskip klimaeffekter på terrestre økosystemer" om tradisjonell/lokal økologisk kunnskap, Fram-senteret, Tromsø, 15. november 2015.
- Lepland, A.**, Martin, A.P., Prave, A.P. & Eichinger, F.: Paleoproterozoic organic carbon burial events and $\delta^{13}\text{C}_{\text{org}}$ excursions: global or regional controls? Goldschmidt Conference, Prague, 16-21 August 2015.
- Longva, O.**: Coastal mapping. NGU-NGI-GSC Workshop, NGU, Trondheim, 12. mars 2015.
- Longva, O.**: Da Glomma var større enn Amazonas og Jutulhogget ble dannet. Foredrag for Gløshaugenakademikerne, Gløshaugen Østre, Trondheim, 12. november 2015.
- Longva, O.**: Fisk smartere! MAREANO-konferansen, Miljødirektoratet, Oslo, 29. oktober 2015.
- Longva, O.**: NYKOS - WP3. Presentasjon av faglig innhold fra kunnskapsprosjektet NYKOS. Norsk Bergindustri "Fagdag om sjødeponi", Comfort Airport Hotel, Gardermoen, 11. november 2015.
- Longva, O.**: NYKOS - WP3. What was achieved in 2015. Exchange Workshop, Norway-Chile research initiatives' information, ECIM, Las Cruces, Chile, 25-27 November 2015.
- Longva, O.**: Status WP3; Update from WP leaders: Status from Work Packages and plans for 2015/2016 (WP3 – WP4 – WP5 and WP6). NYKOS, Styringsgruppe- og Advisory Board møte, Park Inn Hotel, Gardermoen, 21. oktober 2015.
- Longva, O.**, Blikra, L.H., Oppikofer, T., Bøhme, M., Dehls, J.F., Ruther, D., Nielsen, R. & Eiesland, L.: On the importance of slope failures for fjord morphology. An example from Storfjorden, Møre and Romsdal County. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015.NGF Abstracts and Proceedings, 1, 58.
- Longva, O.**, Bøe, R. & Lepland, A.: NYKOS - WP3 (Arbeidspakke 3 - metoder og arbeidsplan). Styringsgruppemøte NYKOS, Radison Blue Hotel, Gardermoen, 19. mars 2015.
- Longva, O.** & Lepland, A.: NYKOS' WP3 bathymetry and geological characterization (methods and approaches). Exchange Workshop, Norway-Chile research initiatives' information, ECIM, Las Cruces, Chile, 25-27 November 2015.
- Ottesen, D.**, Dowdeswell, J.A. & Bugge, T.: Sedimentary infill and depositional environment of the Early Quaternary North Sea Basin (56°N - 62°N). Quaternary

Research Association Annual Discussion Meeting (QRA ADM), BGS,
Edinburgh, 5-8 January 2015.

- Ottesen, D.**, Dowdeswell, J.A. & Bugge, T.: Sedimentary infill and depositional environment of the Early Quaternary North Sea Basin (56°N-62°N). Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 77.
- Pau, M.**, Hammer, Ø., Chand, S. & Gisler, G.R.: Constraints on the dynamics of seabed pockmarks: an integrated sedimentological, biostratigraphic, geophysical, oceanographic and experimental approach. AGU Fall Meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.
- Plassen, L.**, Longva, O. & Christie, H.: Kartlegging av Saltstraumen marine verneområde. Havforskermøtet, Bodø, 12.-14. oktober 2015.
- Plassen, L.**, Longva, O., Rasmussen, T., Arvesen, B., Elvenes, S., Lepland, A. & Dolan, M.: The Astafjord area – a key to a multidisciplinary mapping model Examples from the Astafjord project, North Norway (Poster). Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 80.
- Plassen, L.**, Olsen, H. & Bøe, R.: Oppsummering kartlegging av skjellsand og israndavsetninger. Avslutningsmøte for marin naturtypekartlegging i Rogaland, Stavanger, 14. april 2015.
- Plaza-Faverola, A.**, Vadakkepuliyambatta, S., Buenz, S., Mienert, J., Hong, W.L., Chand, S. & Greinert, J.: Dynamics of the 100 km long thermogenic gas hydrate system along Vestnesa Ridge, Fram Strait. Lofotenseminaret i petroleumsgeofysikk, Longyearbyen, Svalbard, 14.-17. april 2015.
- Rise, L.**: Kvartære avsetninger og skredhendelser i Trondheimsfjorden. Undervisningstokt med Geofaglærere i videregående skole, FF Gunnerus, Trondheimsfjorden, 2. juni 2015.
- Rise, L.**: Submarine skred på norsk kontinentalskråning. Ingeniørgeologi særkurs, NTNU, Trondheim, 17. februar 2015.
- Sauer, S.**, Knies, J., Lepland, A., Chand, S., Eichinger, F., Cremiere, A. & Schubert, C.J.: Hydrocarbon seeps on the northern Norwegian shelf: Clues from geochemical investigations. Goldschmidt Conference, Prague, 16-21 August 2015.
- Shackleton, C.**, Bjarnadóttir, L.R., Winsborrow, M. & Andreassen, K.: Meltwater landforms in the central Barents Sea and their implications for former subglacial drainage. AMGG Research School Workshop, UiT, Tromsø, 23 March 2015.
- Shackleton, C.S.**, Bjarnadóttir, L.R., Winsborrow, M. & Andreassen, K.: Meltwater landforms in the central Barents Sea and their implications for former subglacial drainage. IGS Symposium: International Symposium on the Hydrology of Glaciers and Ice Sheets, Höfn, Iceland, 21-26 June 2015.
- Smelror, M.**: Turning on the light in the ocean space. NTNU Ocean week, Trondheim, 6. mai 2015.
- Stegmann, S.**, Voelker, D., Kreiter, S., L'Heureux, J.S., Vanneste, M.W.B., Baeten, N.J., Knudsen, S., Rise, L., Longva, O., Brendryen, J., Haflidason, H., Chand, S., Morz, T., Kopf, A. & NORGEotech Team: Mechanical stability of stratified sediments along the upper continental slope off Vesterålen, northern Norway – Insights from in situ CPTU tests. AGU Fall Meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.
- Thorsnes, T.**: From MAREANO to the Deep Sea - technology and knowledge transfer. NTNU Oceans Week, Trondheim, 5. March 2015.

- Thorsnes, T.**: Havbunnen lekker - kartlegging av naturlige gass-søyler og naturtyper. MAREANO-konferansen, Miljødirektoratet, Oslo, 29. oktober 2015.
- Thorsnes, T.**: Mapping and research to illuminate the dark side of our fjords and coastal zone. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015.NGF Abstracts and Proceedings, 1, 101.
- Thorsnes, T.**: MAREANO - mapping the Norwegian seabed for management and science. UNIS, Longyearbyen, 20. November 2015.
- Thorsnes, T.**: Suggestions for items to include in an Atlantic Seabed Mapping Programme. Canada-EU-US Working Group Meeting on Atlantic Seabed Mapping, Brussels, 23. February 2015.
- Thorsnes, T.**, Bjarnadóttir, L.R. & Dolan, M.: Using AUV in MAREANO. MAREANO - MAREMAP - INFOMAR - sediment mapping workshop (MiM), NGU, Trondheim, 8-9 December 2015.
- Thorsnes, T.**, Buhl-Mortensen, P., Bjarnadóttir, L.R., Bellec, V. & Dolan, M.F.J.: Bioclastic sediments as proxy for cold water coral mounds - applications for ecosystem based management. ICES Annual Science Conference, Copenhagen, 21-25 September 2015.
- Thorsnes, T.**, Lågstad, P., Ludvigsen, M., Dolan, M. & Chand, S.: Multi-platform multi-sensor investigations of a WW2 dumpsite in Trondheimsfjorden - results and future challenges. NTNU Oceans Week, AUR-Lab workshop, Trondheim, 6. March 2015.
- Thorsnes, T.** & MAREANO Team: Environmental seabed mapping on the Norwegian shelf, slope and rise in the MAREANO programme - can lessons learnt be transferred to the Deep Sea. Centre for Geobiology Workshop "From Seafloor Hydrothermal Systems to the Sustainable Exploitation of Massive Sulfide Deposits: Myths and Realities of the Deep Sea", Bergen, 11-13 May 2015.
- Vadakkepuliyambatta, S.**, Chand, S. & Buenz, S.: Ocean warming-induced gas hydrate dissociation in the SW Barents Sea. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- van Son, T.C.**: Species-environment relationships and the importance of proper sampling strategy and design. Universidad Católica del Norte, Coquimbo, Chile, May 2015.
- van Son, T.C.**, Dolan, M., Gonzales-Mirelis, G., Thorsnes, T., Bjarnadóttir, L.R. & Buhl-Mortensen, P.: How many stations and where to put them? MAREANO - MAREMAP - INFOMAR - sediment mapping workshop (MiM), NGU, Trondheim, 8-9 December 2015.
- van Son, T.C.**, Dolan, M.F.J., Gonzales-Mirelis, G., Thorsnes, T., Bjarnadóttir, L.R. & Buhl-Mortensen, P.: The development of an Environmental Variability Index (EVI) to scale sampling effort in marine habitat mapping. Marine Geological and Biological Habitat Mapping (GeoHab), 15th International Symposium, Salvador, Brazil, 3-8 May 2015.
- Vanneste, M.**, Forsberg, C.F., Knudsen, S., Kvalstad, T.J., L'Heureux, J.-S., Lunne, T., Vardy, M., Chand, S., Longva, O., Morgan, E., Kopf, A., Morz, T., Steiner, A., Brendryen, J. & Haflidason, H.: Integration of very-high-resolution seismic and CPTU data from a coastal area affected by shallow landsliding – the Finneid fjord natural laboratory. 3rd International Symposium on Frontiers in Offshore Geotechnics (ISFOG), Oslo, 10-12 June 2015.

Mineralressurser

- Boyd, R.**: The CIRCUM-ARCTIC mineral resource project. 10th Fennoscandian Exploration and Mining Conference, Levi, Finland, 3-5 November 2015.
- Broekmans, M.A.T.M.**: Outline of systematic mineralogy and rock nomenclature. State Key Laboratory of Silicate Materials for Architectures, Wuhan University of Technology, China, 12. April 2015.
- Broekmans, M.A.T.M.**: Petrographic assessment of particulate materials: some statistical considerations. 15th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials, Delft University of Technology, 16-20 June 2015.
- Broekmans, M.A.T.M.**: Petrography for concrete: routine, QA/QC, forensics. China Resources Board, Nanning, China, 16 April 2015.
- Broekmans, M.A.T.M.**: Statistics of particulate materials: application to concrete aggregate assessment. 19th International Conference on Building Materials IBAUSIL, Weimar, Germany, 16-18 September 2015.
- Bybee, G.M.**, Slagstad, T., Roberts, N.M.W., Coint, N. & Ashwal, L.: Slowly ascending magmas in long-lived accretionary orogens: unravelling temporal variations in the Cordilleran-style Sweconorwegian Orogeny. AGU Fall Meeting, San Francisco, 14-18 December 2015.
- Gautneb, H.**: Natural graphite in Norway. 5th International Graphite and Graphene Conference, London, 8-9 December 2015.
- Heldal, T.** & Sandstad, S.S.: Resultater fra MINN og planer for MINN 2. GEONOR, Mo i Rana, 26.-27. mars 2015.
- Korneliussen, A.**: World-class Ti and Fe-Ti-(V-P) deposits in Norway. PDAC, Toronto, Canada, 1-4 March 2015.
- Milani, L.**, Lehmann, J., Naydenov, K.V., Saalmann, K., Kinnaird, J.A., Daly, S.J., Frei, D. & Lobo-Guerrero Sanz, A.: The giant Pan-African Hook Batholith, Central Zambia: A-type magmatism in a syn-collisional setting. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Raaness, A.**: Arealdefinering og klassifisering av forekomster i Nordland. Nordland fylkeskommune, Bodø, 16. desember 2015.
- Raaness, A.**: Mineralske ressurser i Norge . Hva, hvor, hvordan. Undervisning, Universitetet i Oslo, 23. september 2015.
- Raaness, A.**, Henderson, I. & Larsen, T.A.: Mineraler i hverdagen. Lærerseminar på NGU, Trondheim, 27. oktober 2015.
- Saalmann, K.** & Laine, E.-L.: Structure of the ophiolite-hosted Outokumpu Cu-Co-Zn-Ni-Ag-Au sulfide ore district revealed by combined 3D modelling and 2D high-resolution seismic reflection data. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Sandstad, J.S.**: Mineral potential of Northern Norway: exciting results of the MINN programme. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015.NGF Abstracts and Proceedings, 1, 85.
- Sandstad, J.S.**: MINN - Mineralressurser i Nord-Norge: status med fokus på Finnmark. Mineralforum Finnmark, Kirkenes, 5. februar 2015.
- Sandstad, J.S.** & Torgersen, E.: Sediment-hosted Cu-deposits in Fennoscandia. PDAC, Nordic Mining Day, Toronto, Canada, 1-4 March 2015.
- Schiellerup, H.**: Onshore exploration in Norway, challenges and possibilities. NordMin Workshop, Reykjavik, 23-24 March 2015.
- Schiellerup, H.**: Titanium deposits in Norway. 7th Mineral Resource Assessment Workshop, GEUS, Copenhagen, 25-27 November 2015.

Smelror, M. & Boyd, R.: The Circum-Arctic mineral resource project: status report.
2nd International Scientific Conference “Open Arctic”, Moscow, 19-21
November 2015.

Utgården Granseth, A., Sørensen, B.E., Slagstad, T. & Coint, N.: Deformation,
Phyllonitization and associated element mobilization of granitoid rocks. GAC-
MAC Joint Assembly, Montreal, 3-7 May

Sokkelgeofysikk

Baykiev, E., Ebbing, J., Brönnér, M. & Fabian, K.: Forward modeling of the
magnetic field over Fennoscandia (Poster). Topo-Europe Workshop, Antibes, 4-
7 October 2015.

Baykiev, E., Ebbing, J., Brönnér, M. & Fabian, K.: Sensitivity of satellite and
airborne data to synthetic models of magnetization for the Fennoscandian
lithosphere. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June - 2 July 2015.

Brönnér, M.: PG8202 Geologisk anvendelse av gravimetri og magnetometri. NTNU,
Trondheim, Høst 2015.

Brönnér, M.: TPG4100 Fysikk og Geofysikk. NTNU, Trondheim, Vår 2015.

Brönnér, M.: TPG4195 Gravimetri og magnetometri. NTNU, Trondheim, Høst
2015.

Brönnér, M., Crne, A.E., Rueslåtten, H. & Olesen, O.: Pre-Jurassic weathering and
erosion studied on Andøya, northern Norway. Goldschmidt Conference, Prague,
16-21 August 2015.

Brönnér, M., Gernigon, L., Dumais, M.A. & Olesen, O.: The Barents Sea Southeast
in the light of new state-of-the-art aeromagnetic data. Hydrocarbon Habitats,
Oslo, 16 February 2015.

Gernigon, L., Brönnér, M., Dumais, M.A., Grønlie, A., Olesen, O. & Roberts, D.:
The SE Barents Sea Saliferous Province: Results of New High-Resolution
Aeromagnetic Data. 3P Arctic, Stavanger, 29 September - 2 October 2015.

Gernigon, L., Brönnér, M., Dumais, M.A. & Nasuti, A.: Inheritance and salt basin
evolution: state of the art aeromagnetic acquisition in the SE Barents frontier
area. Hydrocarbon Habitats, Oslo, 10 December 2015.

Gradmann, S., Keiding, M., Olesen, O. & Maystrenko, Y.: 3D Stress and Strain
Modelling in Nordland, Northwestern Norway. 7th International Conference on
Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.

Gradmann, S., Keiding, M., Olesen, O. & Maystrenko, Y.: 3D Stress and Strain
Modelling in Nordland, Northwestern Norway. 26th IUGG General Assembly,
Prague, 22 June - 2 July 2015.

Gradmann, S., Smirnov, M.Y. & Korja, T.: Upper mantle conductivity structure of
the western Baltic margin. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June - 2
July 2015.

Haase, C. & Götze, H.J.: How swarm intelligence can guide and improve your
subsurface modelling. Young Trondhjemites, NGU, Trondheim, 20. mars 2015.

Haase, C. & Jordan, M.: Improved sub-salt imaging gained by joint inversion of
seismic, potential field and CSEM data. Joint Inversions in Geophysics, Summer
School, Barcelonnette, France, 15-19 June 2015.

Jordan, M. & Haase, C.: Joint inversion of seismic, gravity, magnetic and
electromagnetic data for sub-salt imaging. Lofoten Seminar, Longyearbyen,
Svalbard, 14-17 April 2015.

- Keiding, M.**: A comparison of strain rates and seismicity for Fennoscandia. Nordic Commission for Geodesy, Oslo, 12 March 2015.
- Keiding, M.**: Fennoscandian ups and downs: the influence of glacial isostatic adjustment on the surface deformation and seismicity. Young Trondhjemites, NGU, Trondheim, 20. mars 2015.
- Keiding, M.**, Gradmann, S., Olesen, O. & Maystrenko, Y.: Neotectonics in Nordland, NEONOR2 - Implications for petroleum exploration. 7th International Conference on Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Keiding, M.**, Gradmann, S., Olesen, O. & Maystrenko, Y.: Neotectonics in Nordland, NEONOR2 - Implications for petroleum exploration. 3P Arctic Conference, Stavanger, 29 September - 1 October 2015.
- Keiding, M.**, Kreemer, C., Lindholm, C.D., Gradmann, S., Olesen, O. & Kierulf, H.P.: Decoupling of the strain at the surface and at seismogenic depth due to glacial isostatic adjustment. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Keiding, M.**, Kreemer, C., Lindholm, C.D., Gradmann, S., Olesen, O. & Kierulf, H.P.: Ups and downs in Fennoscandia - geodetic strain rates and seismicity influenced by glacial isostatic adjustment. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June - 2 July 2015.
- Keiding, M.**, Papadimitriou, E. & Karakostas, V.: Strain rate estimates in the Aegean area. Sedimentary Basins, Jena, Germany, 23-25 September 2015.
- Maystrenko, Y.**: Regional temperature distribution beneath the northern North Sea and adjacent Norwegian mainland based on lithosphere-scale 3D thermal modelling. World Geothermal Congress, Melbourne, Australia, 20-24 April 2015.
- Maystrenko, Y.** & Olesen, O.: Influence of groundwater flow on subsurface thermal pattern of southern Norway. World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium, Prague, 7-11 September 2015.
- Maystrenko, Y.**, Olesen, O. & Elvebakk, H.K.: Correlation between subsurface thermal pattern and intensity of atmospheric precipitation in southern Norway. EAGE-AUAG International Conference - Geoinformatics 2015, Kiev, Ukraine, 10-13 May 2015.
- Maystrenko, Y.P.**, Olesen, O., Elvebakk, H.K., Rønning, J.S. & Ganerød, G.V.: Features of subsurface thermal pattern of southern Norway according to new geothermal data from the Fyllingsdalen, Ullrigg and Årvollskogen boreholes. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 64-65.
- Müller, C.O.**, Brönnér, M. & Götze, H.J.: Integrated interpretation to improve subsalt imaging: a case study from the Nordkapp Basin, Norwegian Barents Sea. EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.
- Olesen, O.**, Brönnér, M., Dalsegg, E., Fredin, O., Rønning, J.S. & Solbakk, T.: The strandflat - a deeply weathered paleosurface exhumed and eroded in the Pleistocene. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 75-76.
- Olesen, O.**, Brönnér, M., Dalsegg, E., Fredin, O., Rønning, J.S. & Solbakk, T.: The strandflat – a Mesozoic weathered paleosurface exhumed and eroded in the Pleistocene? 7th International Conference on Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Olesen, O.**, Dalsegg, E., Johnsen, H., Johansen, T.A. & Ruud, B.O.: Geophysical studies of the Stuoragurra post-glacial fault, Finnmark, northern Norway. Society

of Exploration Geophysicists Symposium; Post-Glacial Faults, Uppsala, 5-6 March 2015.

Scheck-Wenderoth, M., Cacace, M., Maystrenko, Y.P., Cherubini, Y., Kaiser, B.O., Noack, V., Sippel, J. & Lewerenz, B.: Effective mechanisms of heat transport in sedimentary basins at different scales. 26th IUGG General Assembly, Prague, 22 June - 2 July 2015.

NGU-Lab

Klug, M., Fabian, K. & Knies, J.: High dynamic range optical scanning of sediments and rock samples: More than colour? EGU General Assembly, Vienna, 12-17 April 2015.

Klug, M., Larsen, E., Lyså, A., Fredin, O., Tønnesen, J.F. & Dalsegg, E.: Late Quaternary environmental history and landscape evolution of Lista, southern Norway. Vinterkonferansen 2015, Stavanger, 12-14 January 2015. NGF Abstracts and Proceedings, 1, 51-52.

Schönenberger, J. & Knies, J.: RD at the Geological Survey of Norway (NGU) - The BASE Project. EuroClay Conference, Edinburgh, 5-10 July 2015.

Geomatikk og informasjonsteknologi

Bakkeli, G.: Data fra NGU - Geologien i min kommune. Nasjonal plankonferanse, Kommunal- og Moderniseringsdepartementet, Oslo, 8. desember 2015.

Bakkeli, G.: GIS i skolen - NGU som leverandør av stedfestet geologiske data. Foredrag for elever i 2VK, Byåsen vgs, Trondheim, 10. oktober 2015.

Bang-Kittelsen, A.: GEOG1005 - kart og karttyper. NTNU, Trondheim, 16. februar 2015.

Iversen, S.: Device independent map apps - responsive design, html5 and WebGL. Conference on Education and Training & Maps and the Internet, Federal University of Paraná, Brazil, 21. August 2015.

Jarna, A.: GEO1004 - kartproduksjon og koordinatsystemer. NTNU, Trondheim, 2. februar 2015.

Jarna, A. & Bang-Kittelsen, A.: 3D aktiviteter ved NGU. GEUS, København, 24.-27. august 2015.

Jarna, A. & Bang-Kittelsen, A.: 3D status at Geological Survey of Norway. Nordic GIC, Helsinki, 20-21 October 2015.

Jarna, A., Bang-Kittelsen, A., Haase, C., Henderson, I.H.C., Høgaas, F., Iversen, S. & Seither, A.: 3-dimensional geological mapping and modeling activities at the Geological Survey of Norway. 3D Geoinfo 2015 - Joint International Geoinformation Conference, Kuala Lumpur, Malaysia, 28-30 October 2015.

Jarna, A. & Dahl, R.: Geoapplication and web map service of geodiversity and geoheritage in Norway. GIS Conference: Surface models for Geosciences, Ostrava, Czech Republic, 26-28 January 2015.

Mølmann, K.: Erfaringer med bruk av mosaikkdatasett i ArcGIS for laserdata og rasterdata. ESRI norsk brukerkonferanse, Fornebu, 4.-5. februar 2015.

Mølmann, K.: Forvaltning av laserdata. GEUS, København, 24.-27. august 2015.

Rønningen, Å.: Presentasjon av "Geologien i min kommune". Temadataforum Møre og Romsdal, Molde, 19. juni 2015.

Rønningen, Å. & Bakkeli, G.: Presentasjon av "Geologien i min kommune". Plandag for kommunene i Nord-Trøndelag, Steinkjer, 21. oktober 2015.

Kommunikasjon

- Amundsen, B.F.**: Om NGU og vår kommunikasjonsstrategi. GEUS, Copenhagen, 22. januar 2015.
- Bjerke, C. & Ganerød, G.V.**: Steinparken (utstilling). Norsk Bergforening Høstmøtet, Trondheim, 13.-14. oktober 2015.
- Bjerke, C. & Moen, B.F.**: Utstilling. Vintermøtet 2015, Stavanger, 12.-14. januar 2015.
- Bjerke, C. & Reitan, E.P.**: Utstilling. Geologiens Dag, Trondheim, 13. september 2015.
- Bjerke, C., Smelror, M. & Olesen, O.**: Utstilling. 7th International Conference on Arctic Margins (ICAM), Trondheim, 2-5 June 2015.
- Rasmussen, M.C. & Sandstad, J.S.**: Utstilling. Fennoscandian Exploration and Mining (FEM), Levi, Finland, 3-5 November 2015.
- Rasmussen, M.C. & Schiellerup, H.**: Utstilling. PDAC (Prospectors and Developers Association Canada), Toronto, 6-9 March 2015.

VERV I INTERNASJONALE ORGANISASJONER OG KOMITEER

- 1st European Airborne Electromagnetic Conference 2015:** V.C. Baranwal, member of organizing committee
- 10th Fennoscandian Exploration and Mining Conference (FEM) 2015:** J.S. Sandstad, member of organizing committee
- 12th International Congress for Applied Mineralogy (ICAM) 2015:** M.A.T.M. Broekmans, editor-in-chief
- 14th International Workshop on modelling mantle and lithosphere dynamics:** S. Buiter, member of Scientific Committee
- 15th Euroseminar on Microscopy Applied to Building Materials (EMABM) 2015:** M.A.T.M. Broekmans, member of scientific committee
- 20th International Conference on Deformation Mechanisms, Rheology and Tectonics:** S. Buiter, member of Scientific Committee
- American Mineralogist:** M.A.T.M. Broekmans, Associate editor
- Applied geochemistry:** C. Reimann, associate editor
- Boreas (International Journal of Quaternary Geology):** E. Larsen, member of administrative board
- EU Working Group C on Groundwater:** A. Dagestad, Norges representant.
- EuroGeoSurvey Geochemistry Expert Group:** C. Reimann, chairman, B. Flem, member
- EuroGeoSurvey Marine Geology Expert Group:** R. Bøe, member
- EuroGeoSurvey Mineral Resources Expert Group:** H. Schiellerup, member
- EuroGeoSurvey Task Force on Superficial Deposits:** A. Lyså, Norwegian delegate
- European Commission, Enterprise and Industry:** H. Gautneb, member of Ad Hoc Working Group on Critical Raw Materials
- European Commission, Marine Observation and Data Expert Group (MODEG):** T. Thorsnes
- European Commission, Raw Materials supply Group (RSMG):** H. Gautneb, member
- European Geoscience Union, committee on Outreach:** S. Buiter, member
- European Geoscience Union, General Assembly Vienna 2015:** S. Buiter, convener of sessions “Celebrating 200 years of modelling geological processes”, “Open session on Tectonics and Structural Geology”, “Stephan Mueller Medal Lecture by Eugene Burov” and short course “How to write a successful ERC Starting Grant proposal”, S. Buiter, chair of “Division Meeting for Tectonics and Structural Geology”
- European Geoscience Union, Tectonics and Structural Geology Division:** S. Buiter, president
- European Geoscience Union, Tectonics and Structural Geology Programme Committee:** S. Buiter, chair, G. Peron-Pinvidic, member
- European Standardization Committee, CEN TC 154/TG11:** E. Erichsen, B. Flem, members
- Geo-Marine Letters:** R. Bøe, editorial board
- GeoHab:** T. Thorsnes, M. Dolan, member of International Scientific Committee
- Geological Magazine:** S. Buiter, member of editorial board
- Geological Society of America, Lithosphere:** D. Gasser, editorial board member

- International AAR (Alkali Aggregate Reactions) Forum:** M.A.T.M. Broekmans, member
- International Association for Hydrogeologists (IAH):** A. Seither, sekretær i styret for avd. Norge
- International Continental Drilling Program (ICDP):** M. Smelror, member of the Assembly of Governors (AOG), Ø. Nordgulen, member of the Executive Committee (EC).
- International Mineralogical Association, Commission for Applied Mineralogy:** M.A.T.M. Broekmans, chairman
- INQUA (International Quaternary Union):** E. Larsen, leder norsk INQUA-komite
- Journal of the Geological Society of London:** B. Bingen, topical editor
- Mineralogy and Petrology:** M.A.T.M. Broekmans, Associate editor
- Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada:** J.F. Dehls, evaluation committee
- NORDQUA (Nordic Union for Quaternary Research):** E. Larsen, leder
- PAST Gateways** (Palaeo-Arctic Spatial and Temporal Gateways, a network research programme endorsed by IASC): L.R. Bjarnadóttir, steering committee
- PDAC Nordic Mining Day:** H. Schiellerup, member of organizing committee
- RILEM Technical Committee on Avoiding Alkali Aggregate Reactions in Concrete (TC258 AAA):** M.A.T.M. Broekmans, member
- Science of the total environment:** C. Reimann, editorial board member
- Precambrian Research:** B. Bingen, G. Viola, editorial board members
- UNESCO International Research Centre on Global-scale Geochemical mapping:** B. Flem, Europe's representative in the Governing Board and Scientific Committee
- Vestnik (Russian Academy of Sciences):** M.A.T.M. Broekmans, Associate editor

VERV I NASJONALE ORGANISASJONER OG KOMITEER

Akershus fylkekommune, Regionalplan for masseforvaltning: K. Wolden,
medlem av prosjektgruppe

CAGE, Senter for arktisk gasshydrat, miljø og klima: J. Knies, forskningsleder

Forsknings.no: B.F. Amundsen, valgkomité

Forskningsrådet prosjekt "Hydrogeologisk forskning og undervisning 2015-2020: P. Gundersen, prosjektleder

Forum for Alkali-Reactions in Norway (FARIN): M.A.T.M. Broekmans, secretary

FRAM-senteret: Ø. Nordgulen, medlem Forskningsledergruppen

Implementering EUs Vanndirektiv, Direktoratsgruppa: A. Dagestad

Midtnorsk Geofagnettverk: G.V. Ganerød, medlem

Mineralproduksjon (tidsskrift Norsk bergforening): K.A. Aasly, medred.

Naturtyper i Norge (NiN): M. Dolan, medlem av Vitenskaplig råd

Norsk bergforening: J.S. Sandstad, styremedlem

Norsk Bergindustri, Natursteinskomitéen: K.A. Aasly, medlem

Norsk Fagbibliotekforening: G. Henriksen, varamedlem

Norsk Fagbibliotekforening avd. Trondheim: G. Henriksen, leder

Norsk Geologisk Forening: B.F. Moen, generalsekretær, T. Thorsnes, medlem av
valgkomite, G.V. Ganerød, vara

Norsk Geologisk Forening avd. Trondheim: O. Fredin, leder

Norsk Geologisk Forening Vinterkonferansen 2015: A. Lyså, arrangementskomité,
P.T. Osmundsen, chair of session "Tectonics – Sedimentation"

Norsk hydrologiråd: P. Gundersen, representant for NGU

Norsk komité for geoarv og geoparker: R. Dahl, T. Heldal, medlemmer

Norsk stratigrafisk komité: A. Solli, medlem

Standard Norge, Komité for tilslag (SN/K 005): E. Erichsen, medlem

Standard Norge, Referansekomité for naturstein (SN/K 343): K.A. Aasly, leder

Stiftelsen Folldal Gruver: R. Dahl, styremedlem

Statens vegvesen, E39 Krysning Romsdalsfjorden: J.S. Rønning, medlem av
ekspertgruppe ingneørgeologi

Statens vegvesen, ROGFAST-prosjektet: J.S. Rønning, medlem av ekspertgruppe
geologi

Stiftinga Geirangerfjorden verdensarv: R. Dahl, medlem av fagrådet

Universitetet i Tromsø, Forskerskolen for Arkstisk marin geologi og geofysikk:
L. Plassen, J. Knies, styremedlemmer

Vegdirektoratet, Styringsgruppe for steinmaterialer: E Erichsen, medlem

Vitensenteret i Trondheim: B.F. Amundsen, valgkomité

SENSORER, VEILEDERE OG BEDØMMELSESKOMITÉER

Christian Albrecht Universität, Kiel: S. Chand

Dalhousie University, Halifax: T. Lakeman

Erlangen Universität, Tyskland: R.L. Hermanns

Høgskolen i Telemark: I.L. Solberg

Høgskulen i Sogn og Fjordane: A.K. Engvik, O. Longva, T. Oppikofer, A. Romundset, J.S. Rønning

Norges miljø- og biovitenskapelige universitet (NMBU): L. Hansen

Norges Tekniske Naturvitenskapelige Universitet (NTNU): A.A. Beylich, J.F.

Dehls, H. Elvebakk, E. Erichsen, K. Fabian, O. Fredin, T.E. Finne, D. Gasser, R.L. Hermanns, F. Høgaas, J. Keiding, L. Libach, G. Meyer, Ø. Nordgulen, O. Olesen, P.T. Osmundsen, L. Rise, A. Romundset, L Rubensdotter, J.S. Sandstad, T. Slagstad, I.L. Solberg, O.M. Sæther, G. Viola, J.E. Wanvik

Simon Fraser University, Canada: R.L. Hermanns

Tartu University: A. Lepland

UNIS, University Centre in Svalbard: L.R. Bjarnadottir, G. Meyer

Université Paul Sabatier, Toulouse: B. Bingen

Universitetet i Bergen: A. Dagestad, J. Knies, E. Larsen, O. Longva, Ø. Nordgulen, A. Romundset

Universitetet i Oslo: A.K. Engvik, R.L. Hermanns, P.T. Osmundsen

Universitetet i Stockholm: B. Bingen, A.K. Engvik

Universitetet i Tromsø: L.R. Bjarnadóttir, S. Chand, R.S. Eilertsen, A.K. Engvik, J.F. Dehls, L. Hansen, J. Knies, G. Meyer, L. Olsen, L. Plassen, A. Romundset, K. Stalsberg

University of Cairo: P.T. Osmundsen

University of Edinburgh: K. Fabian

University of Lausanne, Switzerland: I. Penna

University of Liverpool: G. Peron-Pinvidic

University of Turku, Finland: K. Saalmann

Uppsala Universitet: O. Olesen

WuHan University of Technology, China: M.A.T.M. Broekmans



NORGES
GEOLOGISKE
UNDERSØKELSE

- NGU -

Norges geologiske undersøkelse
Postboks 6315, Sluppen
7491 Trondheim, Norge

Besøksadresse
Leiv Eirikssons vei 39
7040 Trondheim

Tелефon 73 90 40 00
E-post ngu@ngu.no
Nettside www.ngu.no