

Geodesi- og hydrografidagene 2022

16.-17. november

Sola Strand Hotel, Stavanger

Program 16. november

10.00 Velkommen til årets konferanse. Birgitte Wang Schumacher, GeoForum

10.10 Key note: 'When objectivity fails'. Ståle Gundersen, Institutt for kultur- og språkvitenskap (UiS)

10.55 PAUSE

11.20 Historical glacier change on Svalbard predicts doubling of mass loss by 2100. Jack Kohler, NPI

11.50 Økende landheving på Svalbard, et resultat av isbreendringer. Halfdan Kierulf, Kartverket

12.20 LUNSJ

13.30 Hydrografiske oppmålinger med luftbåren lidar-batymetri. Charles de Jongh, Field Group

14:00 Mareano - bruk av akustiske data for å karakterisere landskap og økosystemer. Terje Thorsnes, NGU

14.30 Grønn laser for kartlegging av vassdrag. Jon Moe, Kartverket

15.00 PAUSE

15.30 Kartverkets overvåkning av Galileos høynøyaktighetstjeneste. Michael Dähnn, Kartverket

16.00 Fjernmåling av jordfuktighet ved bruk av GNSS Reflektometri. Mads Engja Rindal og Vegard Haneberg, Bredvid

16.30 "Hydrograf" og dets tokt rundt Svalbard. Ingeborg Sylte-Raanes, Kartverket

19.30 Middag

Program 17. november

08.30 Den siste store kartleggingen av planeten. Evert Flier, Kartverket

09.15 30 år med presis satellittaltimetri. Kristian Breili, Kartverket

09:45 PAUSE

10.00 Mulig påvirkning fra byggevirksomhet rundt en permanent GNSS-stasjon – en tidsserieanalyse. Per Helge Aarnes, Equinor

10.30 Kontroll av sporets beliggenhet med mobile mapping. Jon Haugland, Bane NOR og Kim Kooy, Field Group

11.00 LUNSJ

12.30 ESA/ESOC's activities and contributions to the Geodetic Reference - The importance of Inter-Technique consistency. Erik Schoenemann, ESA/ESOC (Dette foredraget vil foregå digitalt)

13.00 INS performance in innland waterway surveys. Aleksander Hammernes, Kongsberg Seatex AS

13.30 Plutselige vannstandsendingene langs norskekysten. Mari Hegland Halvorsen, Kartverket og Øyvind Sætra, Meteorologisk Institutt

14.00 Avslutning, takk for nå, og etter hvert; avreise