



**Vorráðstefna
Jarðfræðafélags Íslands**

Ágrip erinda og veggspjalda

Haldin í Öskju
Náttúrufræðahúsi Háskóla Íslands,
22. mars 2013

Umsjón:

Þorsteinn Sæmundsson og Lúðvík E. Gústafsson

Dagskrá Vorráðstefnu JFÍ, 22. mars 2013

Erindi

11:00 – 11:30 Skráning

11:30 – 12:40 Matur og veggspjaldasýning

Fundarstjóri Þorsteinn Sæmundsson

12:40 – 12:45 Setning

Þorsteinn Sæmundsson

12:45 – 13:00 Mechanics of volcanic systems: Role of deep accumulation of buoyant magma in viscoelastic surroundings

Freysteinn Sigmundsson

13:00 – 13:15 Eem hlýskeyðið í NEEM djúpkjarnanum á NV-Grænlandi

Árný Erla Sveinbjörnsdóttir

13:15 – 13:30 Jarðfræðikort af Norðurgosbelti 1:100.000. Nýtt kort frá ÍSOR–

Kristján Sæmundsson, Árni Hjartarson, Ingibjörg Kaldal, Magnús Á. Sigurgeirsson, Sigurður G. Kristinsson og Skúli Víkingsson

13:30 – 13:45 Grímsvötn 2011 og stærð Grímsvatnagosa

Olgeir Sigmarsson og Baptiste Haddadi

13:45 – 14:00 Samfelldar GPS mælingar á Íslandi

Sigrún Hreinsdóttir, Benedikt G. Ófeigsson, Þóra Árnadóttir, Christof Völksen, Erik Sturkell, Freysteinn Sigmundsson, Guðmundur Valsson, Halldór Geirsson, Páll Einarsson, Peter C. LaFemina, Richard A. Bennett, Sigurður Fjalar Sigurðsson, Sigurjón Jónsson og Thierry Villemin

14:15 – 14:30 Jarðskorpuhreyfingar í kjölfar Ölfuskjálfta 2008

Þóra Árnadóttir Sigrún Hreinsdóttir, Karolina Michalczewska, Ingvar Þ. Magnússon, Benedikt G. Ófeigsson

14:30 – 14:45 NordMin – norrænt samstarf á sviði málma og málmvinnslu

Bryndís G. Róbertsdóttir, Vigdís Harðardóttir, Þorvaldur Þórðarson, Hjalti Franzson, Guðmundur Heiðar Guðfinnsson, Birgir Jónsson, Kristján Jónasson, Skúli Thoroddsen, Erla María Hauksdóttir og Sigurður Ásbjörnsson

14:45 – 15:00 Hversu langt ná gangar eldstöðvakerfanna á Reykjanesskaga?

Kristján Sæmundsson

15:00 – 15:30 Kaffi og veggspjaldasýning

Fundarstjóri Lúðvík E. Gústafsson

15:30 – 15:45 Þrívíð túlkun MT viðnámsmælinga frá háhitasvæðinu í Krýsuvík

Gylfi Páll Hersir, Knútur Árnason og Arnar Már Vilhjálmsson

15:45 – 16:00 EPOS – European Plate Observing System: Samevrópskt netverk jarðvísindalegra innviða.

Kristín S. Vogfjörð

16:00 – 16:15 Jarðfræði Hafrafells í Öræfum – segulstefna bergs, aldursgreiningar, rofsaga og bergbrot af völdum jökla
Jóhann Helgason og Robert A. Duncan

16:15 – 16:30 Kolefnishringrásin
Sigurður Reynir Gíslason

16:30 – 16:45 Um mælingar á bergsýnum til að finna styrk forn-jarðsegulsviða
Leó Kristjánsson

16:45 – 17:00 Skriðan í Móafellshyrnu í Fljótum 20. september 2012
Þorsteinn Sæmundsson, Jón Kristinn Helgason og Halldór G. Pétursson

17:00 – 17:15 Botngerð Öskjuvatns
Ármann Höskuldsson

17:00 - Móttaka í boði Jarðfræðafélags Íslands

Veggspjöld

Uppruni díla og gabbró-hnyðlinga í Henglinum

Ásgeir Einarsson, Karl Grönvold og Sigurður Steinþórsson

The Northern Volcanic Rift Zone, Iceland

Ásta Rut Hjartardóttir, Páll Einarsson, Sigríður Magnúsdóttir, Þórhildur Björnsdóttir and Bryndís Brandsdóttir

Jarðskjálftar á Íslandi 2012

Gunnar B. Guðmundsson, Bergþóra S. Þorbjarnardóttir, Sigbrúður Ármannsdóttir og Sigurlaug Hjaltadóttir

Hallamæling á Búrfellsgjá

Margrét Traustadóttir Sigrún Hreinsdóttir Ásta Rut Hjartardóttir Karolina Lucja Michalczevska Halldór Ólafsson Guðrún Ósk Sæmundsdóttir Hildur María Friðriksdóttir og Telma Dís Sigurðardóttir

Lava flows assessment for Hekla volcano.

Montalvo, J., Páll Einarsson, and Eyjólfur Magnússon

Fault systems within the Reykjanes Peninsula Oblique Rift near Geitafell

Páll Einarsson, Ásta Rut Hjartardóttir, Karolina Michalczevska, Þorbjörg Ágúsdóttir, Gro Birkefeldt Møller Pedersen, Sigríður Magnúsdóttir, and students of the course Current Crustal Movements in the Faculty of Earth Sciences, University of Iceland 2012

Leysnitilaunir á kristölluðu basalti og plagíóklas við stofuhita og mismunandi pH

Snorri Guðbrandsson, Domenik Wolff-Boenisch, Sigurður Reynir Gíslason og Eric Hermann Oelkers

Vísbendingar um nýlegar sprunguhreyfingar í sprungusveim Tungnafellsjökuls

Þórhildur Björnsdóttir og Páll Einarsson

Botnskrið jökla tengt breytileika í framboði vatns á botni.

Þröstur Þorsteinsson, Sverrir Guðmundsson, Eyjólfur Magnússon, Guðfinna Aðalgeirsdóttir, Helgi Björnsson og Finnur Pálsson