

# Dagskrá fyrir Raunvísindapening HÍ 2006

Föstudagur 3. mars

## Askja 132

- 13:00-13:10 Setning: **Hörður Filippusson**, Deildarforseti
- 13:10-13:55 BE1: **Póra Ellen Þórhallsdóttir**: *Áhrif orkuvinnslu á náttúruverðmæti og menningarminjar: Greining á niðurstöðum Rammaáætlunar um nýtingu vatnsafls og jarðvarma*
- 14:00-15:00 E01-E04: *Líffræði*
- E01: **Gísli M. Gíslason**, Elísabet R. Hannesdóttir og Erling Ólafsson: *Landnám vorflugunnar Potamophylax cingulatus (Steph.) (Trichoptera, Limnephilidae) á Íslandi á síðastliðnum 30 árum*
- E02: **Gróa V. Ingimundardóttir**, Kesara Anamthawat-Jónsson og Hörður Kristinsson: *Aðgreining vorblóma á Íslandi*
- E03: **Lilja Karlsdóttir**, Margrét Hallsdóttir, Aðalsteinn Sigurgeirsson, Þröstur Eysteinnsson, Ægir Þórsson og Kesara Anamthawat-Jónsson: *Stærð og lögun frjókorna birkis, fjalldrapa og blendinga tegundanna*
- E04: **Ólafur Andrésen** og Hörður Guðmundsson: *Þættir sem ráða umfrymiserfðum hjá grænþörungnum C. reinhardtii*

15:00-16:00

Veggspjöld (oddatölur)\*

- 16:00-16:25 BE2: **Guðrún Larsen**: *Gjósukulög - hvað geta þau sagt okkur um gossögu eldstöðva á nútíma*
- 16:30-17:30 E05-E08: *Jarðvísindi*
- E05: **Guðrún Sverrisdóttir**, Níels Óskarsson, Árný E. Sveinbjörnsdóttir og Rósa Ólafsdóttir: *Selsundsvikurinn og hinn forni Heklugígur*
- E06: **Freysteinn Sigmundsson**, Rikke Pedersen, Kurt Feigl, Virginie Pinel, Helgi Björnsson og Finnur Pálsson: *Glacial surges flex the crust of the Earth: Crustal deformation associated with rapid ice flow and mass redistribution at Icelandic outlet glaciers observed by InSAR*
- E07: **Sverrir Guðmundsson**, Helgi Björnsson, Finnur Pálsson og Hannes H. Haraldsson: *Energy balance of Brúarjökull circumstances leading to the August 2004 floods in the river Jökla*
- E08: **Ívar Ö. Benediktsson**, Kurt Kjær, Ólafur Ingólfsson, Eiliv Larsen, J.J.M van der Meer, Johannes Kruger, Carita G. Knudsen og Anders Schomacker: *Fast ice flow of a surging glacier on a decoupled substrate and its significance for end moraine formation*

17:30

## Askja 131

- 00000
- 00000
- E09-E12 *Eðlisfræði/Stærðfræði*
- E09: **Þórður Jónsson**: *Skammtarúmfræði*
- E10: **Erling J. Brynjólfsson**: *Dreifing einfara í óvíglnu rúmi*
- E11: **Samuli Hemming**, Shinsuke Kawai og Esko Keski-Vakkuri: *A free field realization of SU(2) boundary CFT*
- E12: **Jessica K. Barrett**: *The Enhance Mechanism in String Theory*

00000

- E13-E16: *Matvæla- og Næringarfræði*
- E13: **Anna S. Ólafsdóttir**, Guðrún V. Skúladóttir, Inga Þórsdóttir, Arnar Hauksson, Hólmfríður Þorgeirsdóttir og Laufey Steingrímsdóttir: *Samband fjölmættaðra fitusýra úr sjávarfangi í fæðu kvenna snemma á meðgöngu og háþrýstings á meðgöngu*
- E14: **Ingibjörg Gunnarsdóttir**, Thor Aspelund, Bryndís E. Birgisdóttir, Rafn Benediktsson, Vilmundur Guðnason og Inga Þórsdóttir: *Næring í upphafi lífs; tengsl við sökk og aðra áhættuþætti kransæðasjúkdóma á fullorðinsárum*
- E15: **Ása G. Kristjánsdóttir**, Inga Þórsdóttir, I. De Bourdeaudhuij, I. Due, M. Wind og K.I. Klepp: *Ávaxta- og grænmetisneysla íslenskra skólabarna*
- E16: **Kristberg Kristbergsson**: *Áhrif eðliseiginleika kítínafna á fitubindingu og mögulega upptöku fitu í meltingarvegi*

Veggspjöld