

# Dagskrá fyrir Raunvísindaping HÍ 2006

Laugardagur 4. mars

Askja 132

13:00-13:40 BE4: **Kristján Leósson**: Örtækni við Háskóla Íslands

13:45-14:45 E33-E36: Jarðvísindi

E33: **Olgeir Sigmarsson** og Ilya Bindeman: *How old is the Laki magma?*

E34: **Ingi Þ. Bjarnason**: *Iceland and the Ontong Java Plateau, a seismic comparison*

E35: **Marie Keiding**, Þ. Árnadóttir, B. Lund og Erik Sturkell: *Current Plate Boundary Deformation and the State of Stress on the Reykjanes Peninsula, South Iceland*

E36: **Alexander H. Jarosch** og Magnús T. Guðmundsson: *Properties of Subglacial Heat Sources estimated by Numerical Studies of Ice Flow*

14:45-15:45

Veggspjöld (jafnar tölur)\*

15:45-16:10 BE5: **Sven Þ. Sigurðsson**: *Reiknifræði líkana af göngum fiska*

16:15-16:45 E37-E38: Stærðfræði

E37: **Gunnar Stefánsson** og Andrew A Rosenberg: *Bætt fiskveiðistjórn með blöndun stjórnkerfa: Aflamark, sóknarmark og svæðalokanir*

E38: **Ragnar Sigurðsson**: *Mat á vexti margliða*

16:45-18:30

Veggspjöld og léttar veitingar

Askja 131

00000

E39-E42: Eðlisfræði

E39: **Helgi Þ. Helgason** og Snorri Ingvarsson: *Trapping an individual nanoparticle*

E40: **Viðar Guðmundsson** og Chi-Shung Tang: *The conductance of a double quantum wire*

E41: **Hafliði P. Gíslason** og Djelloul Seghier: *Rannsóknir á óstöðugum veilum í hálfleiðurum með suðgreiningu*

E42: **Sveinn Ólafsson**: *Vefbækur fyrir eðlisfræði, stærðfræði, efnifræði og verkfræði*

00000

E43-E44: Eðlis- og Veðurfræði

E43: **Guðlaugur Jóhannesson**, Gunnlaugur Björnsson og Einar H. Guðmundsson: *Eru gammablossar staðalkerti?*

E44: **Haraldur Ólafsson**: *Hnjúkabeysr og hugarburður*