



# Jöklafræðingurinn Íslands

## Fréttabréf

Nr. 66

Apríl 1998

### VORFUNDUR

Vorfundur Jöklafræðingurinn Íslands verður haldinn í sýningarsal Ferðafélags Íslands Mörkinni 6 þriðjudaginn 28. apríl 1998 kl. 20:30.

Dagskrá:

1. Innri gerð og eðli Grímsvatna *Magnús Tumi Guðmundsson*  
*jarðeðlisfræðingur*
2. Kaffihlé
3. Jeppaferð á Suðurskautslandið *Freyr Jónsson og Jón*  
*Svanþórsson*

## VORFUNDUR

### *Innri gerð og eðli Grímsvatna - vitnisburður jarðeðlisfræðlegra mælinga*

Grímsvötn eru virkasta eldstöðin á Íslandi sé tekið mið af fjölda gosa á sögulegum tíma. Vegna legu sinnar inni í miðjum Vatnajökli lýsir virkni eldstöðvarinnar sér á annan hátt en flestra annarra. Grímsvötn eru eitt öflugasta jarðhitasvæði landsins og þar eiga Skeiðarárhlaup upptök sín. Þau verða oftast vegna stöðugar bræðslu jarðhitans en á stundum verða mikil hlaup vegna snöggrar bráðnunar íss í eldgosum norðan vatnanna, til dæmis 1938 og 1996. Hin mikila eld- og jarðhitavirkni samfara sérstæðri legu, valda því að Grímsvötn eru með áhugaverðustu eldfjöllum á jörðu. Í erindinu verður gerð grein fyrir niðurstöðum um innri gerð Grímsvatna samkvæmt jarðeðlisfræðilegum mælingum og hvernig þær varpa ljósi á uppsprettu jarðhitans. Einnig verður fjallað um hvernig jarðhitinn tengist eldvirkninni og hvernig breytingar í virkni Grímsvatna hafa valdið miklum breytingum á jöklinum umhverfis vötnin og orsakað minnkandi Skeiðarárhlaup á síðustu áratugum. Að lokum verður rætt um tengsl eldstöðva í norðvestanverðum Vatnajökli, m.a. í ljósi fyrstu niðurstaðna þyngdarmælinga sem unnar hafa verið í vorferðum JÖRFI undanfarin ár.

Magnús Tumi Guðmundsson

### *Jeppaferð á Suðurskautslandið*

Eftir kaffihlé sýna Freyr Jónsson og Jón Svanþórsson myndir af jeppaleiðangri sínum á Suðurskautslandið. Þar sýndu Íslendingar að þeir eru enn í forystu á ýmsum sviðum jökларannsókna og fara ekki alltaf troðnar slóðir.

## AÐALFUNDUR JÖRFÍ 1998

Aðalfundur Jökларannsóknafélags Íslands var haldinn 24. febrúar 1998 í sýningarsal Ferðafélags Íslands Mörkinni 6.

Formaður Helgi Björnsson flutti skýrslu sína um starfsemi félagsins. Hann lauk ræðu sinni með nokkrum kveðjuorðum því hann lætur nú af formennsku í félaginu.

Jón Ísdal skýrði reikninga sem voru samþykktir athugasemdalaust. Jón þakkaði fyrir samstarf í stjórn félagsins því hann gefur ekki lengur kost á sér til stjórnarstarfa.



Til formennsku var kosinn Magnús Tumi Guðmundsson. Garðar Briem og Steinunn Jakobsdóttir voru kjörin í aðalstjórn. Í varastjórn voru kosnir Hannes Haraldsson, Jón Sveinsson og Halldór Gíslason.

Nýi formaðurinn kvaddi sér hljóðs í lokin og þakkaði traustið sem honum var auðsýnt. Sömu leiðis þakkaði hann þeim Helga Björnssyni og Jóni Ísdal fyrir mikil og farsæl störf í þágu félagsins.

### **Stjórn Jökларannsóknafélags Íslands skipa nú**

*Magnús Tumi Guðmundsson formaður* kosinn 1998 til 3 ára

*Oddur Sigurðsson varaformaður* kosinn 1997 til 2 ára

*Garðar Briem gjaldkeri* kosinn 1998 til 2 ára

*Steinunn Jakobsdóttir ritari* kosinn 1998 til 1 árs

*Alexander Ingimarsson meðstjórnandi* kosinn 1998 til 2 ára.

### **Varastjórn Jökларannsóknafélags Íslands**

1. Hannes Haraldsson

2. Halldór Gíslason

3. Ástvaldur Guðmundsson

4. Jón Sveinsson

Nefndaskipan er sem hér segir:

- Rannsóknanevnd: Magnús Tumi Guðmundsson, formaður, Bryndís Brandsdóttir, Finnur Pálsson, Hannes Haraldsson, Jón Sveinsson, Oddur Sigurðsson og Steinunn Jakobsdóttir.
- Skálanefnd: Sverrir Hilmarsson formaður, Alexander Ingimarsson, Ástvaldur Guðmundsson, Guðmundur Þórðarson, Jón Ísdal, Stefán Bjarnason og Vilhjálmur Kjartansson.
- Bílanefnd: Þorsteinn Jónsson formaður, Árni Páll Árnason, Garðar Briem, Hafliði Bárður Harðarson, Halldór Gíslason, Sigurjón Hannesson, Sigurður Vignisson og Steinunn Jakobsdóttir.
- Ferðanefnd: Skipun frestað.
- Útgáfustjóri Jökuls: Einar Gunnlaugsson.  
Ritnefnd Jökuls: Haukur Jóhannesson, Helgi Torfason, Karl Grönvold, Kristján Sæmundsson, Leó Kristjánsson og Tómas Jóhannesson
- Fagritstjórar Jökuls: Halldór Gíslason (félagslegt efni), Tómas Jóhannesson (jöklabreytingar), Bryndís Brandsdóttir (Katla) og Helgi Torfason (gos í Vatnajökli og hlaup).
- Skemmtinefnd: Skipun frestað.

- Valnefnd: Gunnar Guðmundsson var endurkjörinn til 3 ára en áfram sitja Sveinbjörn Björnsson 2 ár í viðbót og Stefán Bjarnason í 1 ár.

Oddur Sigurðsson

### NEYÐARÚTKALL!!!

Í skjalageymslu félagsins eru allar gestabækur úr skálanum frá upphafi fyrir utan tvær. Þær tvær sem á vantar er mikilvægt að finna. Önnur er fyrsta gestabók Esjufjallaskála og hún er í viðgerð, þannig að við teljum okkur vita hvar hún er, þó að ekki sé það alveg öruggt. Hin er fyrsta gestabókin af Grímsfjalli. Hún hefur farið á flakk og það er mjög slæmt því að hún er líklega áhugaverðasta bókin. Þessi bók glataðist ekki í skálanum, heldur var ákveðið í byrjun áttunda áratugarins að ljósrita hana, og einhver góður maður tók það að sér, með það líklega í huga að gera það ódýrt á vinnustað sínum, eða fá það gert einhvers staðar á hagkvæman hátt. Þetta er talið hafa verið á árunum 1970-75.

Við förum nú fram á að fólk grufli nú í heilasellunum til að finna út hvað hefur orðið af henni. Ég er sannfærður um að einhver getur grafið hana upp eða rifjað upp hvernig þetta var. Vinsamlegast hafið samband við mig eða einhvern stjórnarmanna til að hálpa okkur að finna bókina. Hún er mjög mikilvæg heimild um menn og málefni, og sérstaklega um marga af þeim rannsóknarleiðöngrum sem félagið hefur verið aðili að.

Halldór Gíslason