



Pórbjörn Sigurgeirsson.

Í HLUTARINS EFDLI

Afmælisrit til heiðurs
Pórbirni Sigurgeirssyni prófessor

Ritstjóri
Pórsteinn I. Sigfússon
Raunvísindastofnun Háskólans



Menningarsjóður

Efnisyfirlit

ADILD AD RITINU EIGA

Eðlisfræðifélag Íslands
Háskóli Íslands
Hið íslenska náttúrufræðifélag
Jarðfræðafélag Íslands
Jöklafrannsóknafélag Íslands
Orkustofnun
Rannsóknaráð Ríkisins
Raunvísindastofnun Háskólans
Surtseyjartélagið
Verktæðingafélag Íslands
Vísindafélag Íslendinga

RITNEFND:

Leó Kristjánsson
Páll Theodorsson
Porsteinn I. Sigfússon
Porsteinn Vilhjálmsson
Jón Pétursson

© 1987: Menningarsjóður og Eðlisfræðifélag Íslands.
Letur meginmáls bókarinnar er 10 punkta Times
á 11 punkta fæti.
Pappír er 100 g.

Prentsmíðjan ODDI hf.

<i>Um höfundu</i>	VII
<i>Tabula gratulatoria, árnáðaróskaskrá</i>	IX
I.	
<i>Fylgt úr hláði</i>	
Sigmundur Guðbjarnason	1
<i>Formáli risiþóra</i>	
Porsteinn I. Sigfússon	3
<i>Lidnar stundir: Nokkrar minningar frá árunum 1936—45</i>	
Guðmundur Arnlaugsson	9
<i>Mótun vísinda- og tæknistefnu á Íslandi</i>	
Vilhjálmur Lüðvíksson	23
<i>Bernskuskeið eðlisfræðirannsókna við Háskóla Íslands</i>	
Páll Theodorsson	45
<i>Kjarnfræðanefnd Íslands</i>	
Magnús Magnússon	77
<i>Verktæði og raunvísindi við Háskóla Íslands: Fyrstu skrefin</i>	
Porsteinn Vilhjálmsson	105
<i>Tuttugu ár á eðlisfræðistofnu</i>	
Örn Helgason	129
II.	
<i>Bergsegulmælingar á Íslandi</i>	
Leó Kristjánsson	151
<i>Rannsóknir á íslenskum orkulindum</i>	
Bragi Árnason	167
<i>Magni og Móði</i>	
Lárus Thorlacius	191

<i>Segulsviðsmælingar frá flugvélum og skipum við Ísland</i>	
Leó Kristjánsson	209
<i>Dýptarkönnun með segulsviðum</i>	
Gunnar Böðvarsson	227
<i>Gildi jarðeðlisfræði í rannsóknun á orkulindum landsins</i>	
Guðmundur Pálmason	239
<i>Jarðskjálftarannsóknir við Raunvísindastofnun Háskólans</i>	
Páll Einarsson og Sveinbjörn Björnsson	251
<i>Könnun jökla með rafsegulbylgjum</i>	
Helgi Björnsson	279
<i>Staðarkvörðun með gervitunglum</i>	
Martinn Sverrisson	293
<i>Könnun Eldfellsstraums og nýting hraunhitna</i>	
Sveinbjörn Björnsson	301
<i>Kveðja frá Eyjum</i>	
Hilóðver Johnsen. Teikning eftir Sigmund Jóhannsson	323
<i>Rannsóknarborun í Surtsey</i>	
Sveinn Jakobsson	327
<i>Eldgos og samfélag</i>	
Guðmundur E. Sigvaldason	339
III.	
<i>Geimgeislur</i>	
Einar Júlíusson	349
<i>Tilraunir í öreindafræði</i>	
Guðni Sigurðsson	381
<i>Skammtafræði og veruleiki</i>	
Jakob Yngvason	401
<i>Rískrá Þorbjörns Sigurgeirssonar</i>	
Í samantekt Leós Kristjánssonar	429
<i>Sérprentuð kort fylgja bókinni.</i>	