

# Mót - Hönnun á Íslandi - Íslenskir hönnuðir - Kjarvalsstaðir - Október 2000

## Design in Iceland - Icelandic Designers - Kjarvalsstaðir - October 2000



A screenshot of a Mac OS X desktop environment showing multiple open Finder windows displaying various design files. The desktop icons include 'Macintosh HD', 'Vinnla', 'Dóra - veikinnin', and 'mot sending 2'. A large, stylized graphic of the word 'mót' is overlaid on the bottom half of the screen.

- mot sending 2**: Shows a list of files including MOT 10 elmskip 1914X, MOT 10 gulf. sem 1916-17x, MOT 20 gerðarstælli 29-30x, MOT 50Reykjavíkur apótek x, MOT 50 hellarþarður X, MOT 50 Ráðar Kjartans x, MOT 60 Hugskapsleppur X, MOT 60 Iceland food x, MOT 70 Nigra x, MOT 80 Kaldasell x, MOT 80 Isogardarar X, Mot 90 Bláa Lónið x, MOT 100 velli x, MOT 100 Markársnet x, MOT 100 laser x, MOT SYN óbætteinan stefna x, MOT SYNARI LÖÐVÍK X, MOT SYN Ann H. Stur x, MOT SYN cone X, MOT SYN hjalli bartsen x, MOT SYN Arthursallir bírgissus (O), MOT SYN Kárlína Einerd. X, MOT SYN Kolbrún Þóra Oddsd. X, MOT SYN mergat og sentos x, MOT SYN sigga sigurjána x, MOT SYN snædis X.
- DAISY/FLORA 2.eps**: A file preview showing two small floral illustrations.
- Urban Picnic3.eps**: A file preview showing a small illustration of a picnic scene.
- LINAR.eps**: A file preview showing a small illustration of a person.
- fjölskyldugarðar.eps**: A file preview showing a small illustration of a group of people.
- Hinnunarbókin**: A list of files including Asukadræl, Kápa, MOT 10 elmskip 1914X, MOT 10 gulf. sem 1916-17x, MOT 20 gerðarstælli 29-30x, MOT 50Reykjavíkur apótek x, MOT 50 bindabækinn x, MOT 50 Dieter x, MOT 50 hellarþarður X, MOT 50 manfréð x, MOT 50 Ráðar Kjartans x, MOT 60 Sveins Kjartal X, MOT 60 Hugskapsleppur X, MOT 60 Iceland food x, MOT 70 Nigra x, MOT 80 hjállebréka X, Kápa.
- MOT 50 Sveins Kjarval X**: A list of files including Sveins Kjarval testi, SveinsKjarvalstíll1953.eps, SveinsKjarvalstíll1953.tif.
- Kápa till. 1.0**, **MOTkápa7.pdf**, **MOT.eps**, **elstu pokki.eps**: Document and image files related to the first edition of the book.
- Young katrin showcase2.eps**, **Kápa till. 2.0**, **Young katrin showcaseGRAY.tif**, **Kápa till. 5.0**: Document and image files related to subsequent editions.
- MOT SYN sigga tág...**: A list of files including sigga blue shield 7, sigga future pecka, MOT texti siggu sigurjána.
- MOT SYN snædis X**: A list of files including L 22 Jpeg.eps, TEXTI SNÆDIS ULRIKSD.
- Mot 90 Bláa Lónið x**: A list of files including bláa lónið texti árfti, bláa lónið.
- blun**: A file preview showing a small illustration of a face.
- blue lagoon 2.eps**, **blue lagoon 3**: Document and image files related to the Blue Lagoon project.





það má orða það svo að hönnun sé tíma-mótumín sem telst í ferlinu frá hugmynd til útvarslu, framleiðslu og markaðssetningar, þó skapandi afurðir mánusins sér jafnganlær honum síðulum þá tengist þao sem við köllum hönnun fyrst og fremst lönaðar- og markaðssamfélagi nútíhans. Hér á Íslandi varð þetta samfélag, hessi nauðsynlega forsenda hönnunar, ekki til fyrri en komið var nokkuð fram á 20. öld. En há verðust hlutir líka bratt. Það má hví til sams vegar fára að sága íslenskrar lönnemningar og markaðssvæðingar hafi ein kennist af örari breytingum og synilegri en viðast annars staðar á Vesturlöndum. Íslenski samfélag tók þannig algjörum stakaskiptum á sluttum tíma, fyrst úr sveit í hæ og þádan í horg.

Sá sem stendur frammil fyrir hví verkefni að úthúa spegilmynd af íslenskri hönnun á fyrir hönnum erftt verkefni. Hann hlýtur að spyrja sig margra spurninga: Er til íslensk hönnun? Hefur gerist svigrum til að móta þui afgarandi sérslóðu sem bér hefur verið geri í nafni hönnunar? Og í heimframhaldí aí heim vangaveltum má spyrja hvort hönnun sé í eðli sínu eittkváð sem hægt sé að tengja ákvæðnum svæðum eða samfélagsgerðum? Eða mótað hún af landfræðilegum uppruna einstaklinga? Við tölum bíktlausum um danska hönnun, italska hönnun og finnska en eigi að ræða íslenska hönnun af fullri alvöru sem aðmarkaða stærð há staldra meini við. Hvað. Ástæðan? Er íslenskur lönaður of ungur og smár í sniðum til að hlít að íslenskri hönnun svo mark sé á takandi?

mót



**14.10. - 12.11.2000**

Hönnun á Íslandi - Íslenskir hönnuðir  
Design in Iceland - Icelandic Designers

Listasafn Reykjavíkur  
Reykjavík Art Museum

# mót

Form ísland.



LAMITASFÍVERKJAL VIÐ  
REYKJAVÍK  
MENNINGSARSSÓR EYRÓPU  
2000-2001

**Form Ísland í samvinnu við Kjarvalsstaði og Hönnunarsafn Íslands.**

Sýningarstjórar / Exhibition Curators: Katrín Pétursdóttir og Michael Young.  
Ritstjórn sýningarskrár / Catalogue edited by: Guðmundur Oddur Magnússon.  
Áðstoðarritstjórn sýningarskrár / Co-ordinator: Þorvaldur Þorsteinsson,  
Þýðing á formála / English translation: Bernard Scudder,  
Hönnun / Graphic Design: Gott fólk McCann-Erickson, Dóra Ísleifsdóttir.  
Prentun / Printed by: Prentsmiðjan Oddi.  
Pappír / Paper supplier: Gunnar Eggertsson.

ISBN: 9979-60-586-3

707.4  
Mót



*tíma-mótun*

Listasafn Reykjavíkur  
— Bókasafn —



For

Form Ísland, félag áhugamanna um hönnun, var stofnað 1985 með stuðningi Félags íslenskra iðnreknda og Landssambands iðnaðarmanna. Form Ísland naut stuðnings þessara samtaka um 10 ára skeið.

## Tilgangur með stofnun félagsins var að auka veg hönnunar á Íslandi.

Eins og segir í lögum félagsins frá stofnun þess, á meðal annars að auka veg hönnunar með því að „efla skilning á gildi hönnunar í nútíma framleiðslu, efla fræðslu, rannsóknir og þróunarstarf á sviði hönnunar, standa fyrir sýningum, samkeppnum, námskeiðum, ráðstefnum og útgáfustarfsemi um hönnun og málefni er tengjast hönnun“. Ásrún Kristjánsdóttir

# m Ísland

samtök hönnuða

Form Ísland hefur frá upphafi átt í nánu samstarfi við systurfélög sín á hinum Norðurlöndunum og er félagið aðili að SDC sem er skammstöfun fyrir „Scandinavian Design Council“. Form Ísland á einnig aðild að ICSID sem er skammstöfun fyrir „International Council of Societies of Industrial Design“ sem eru alþjóðasamtök iðnhönnuða.

Árið 1998 var nafni félagsins breytt í Form Ísland, samtök hönnuða. Í dag eiga öll starfandi hönnunarfélög á Íslandi aðild að Form Ísland og fulltrúa í stjórn þess. Þessi félög eru Arkitektafélag Íslands, Félag húsgagna- og innanhússarkitekta, Félag iðnhönnuða, Félag íslenskra gullsmiða, Félag íslenskra landslagsarkitekta, Félag íslenskra teiknara, Leirlistafélagið, Textílfelagið auk ófélagsbundinna hönnuða.

Á þeim 15 árum sem félagið hefur starfað hafa eftirtaldir veitt Form Ísland formennsku:

Stefán Snæbjörnsson

Örn D. Jónsson

Pórdís Zoega

Bjarni Danielsson

Ásrún Kristjánsdóttir

Guðrún Margrét Ólafsdóttir

Viðhorf mannsins til sögunnar einkennist af missannfærandi tilraunum til að orða hlutverk hennar í samtímanum. Þannig er sagt að í spegilmynd nútíðar mætist fortíð og framtíð, að sagan hafi augu sín bak við sig, jafnvel að öll saga sé í raun samtími. Þá er því haldið fram að sagan geymi allt sem við gerum og að þeir sem þekki vel til í þeirri geymslu öðlist spádómsgáfu. En sá lærðómur sem draga má af fortíðinni hlýtur að mótað miðjög af því hvernig þær upplýsingar sem fyrir liggja eru meðhöndlæðar. Gildismati og forgangsröð þeirra sem velja, flokka og skrásetja á hverjum tíma. Sú saga sem geymst hefur er oftar en ekki túlkun þeirra sem tóku að sér varðveislu hennar. Á sínum tíma. En það er önnur saga.

Þegar fjallað er um sögu mannsandans, sköpunarinnar og listarinnar er það viðtekin venja að skipts henni í tiltölulega skýrt afmörkuð tímabil með hjálp einkennisorða og ártala. Af þessu vill leiða að menn sjá fortíðina sem röð tímabila þar sem eitt tekur við af öðru í nafni endurreisnar, barrokks, rómantíkur, módernisma, pops eða póstmódernisma. Vissulega verða einstaka sinnum snögg umskipti sem réttlæta skiptingu slíkra tímabila um eitt ártal til hægðarauka. En yfirleitt er ekki um stökkbreytingar að ræða heldur flókna og oft lítt sýnilega þróun á löngum tíma. Oft með svo hæglátum hætti að tímamótamennir sjálfrir verða hennar naumast varir.

Sé litio til hönnunar, má halda því fram að það sé fleira sem bindi nefnd tímabil saman en aðskilji þau. Að þrátt fyrir nýjar hugmyndir, ný hráefni og nýja tækni þá séu menn iðulega að fást við sama teketillinn, sama hjólið og sömu tákni, bara í nýjum búningi. Hönnuðir sem stilla sér upp andspænis hinu nýja og óþekkta, ýmist vegna nýrra forsenda og þarfa eða vegna einskærrar sköpunargleði og brár eftir margbreytileika og nýbreytni, reyna þannig að horfa fram á veginn en hafa samtímis augu í hnakkanum. Þeir leitast við að gefa hinu ómótaða form, gera hið óþekkta þekkt, en eru ekki síður að uppgötvu það sem gleymt er og endurmeta alþekktar stærðir. Þeir spryja stöðugt þeirra spurninga hvort tíminn móti manninn, maðurinn tímann eða hvort maðurinn og tíminn mætist á miðri leið - í spegilmyndinni. Og sumir finnast (um síðir) á einmanalegu ferðalagi á undan eigin samtíma.

Það má orða það svo að hönnun sé tíma-mótunin sem felst í ferlinu frá hugmynd til útfærslu, framleiðslu og markaðssetningar. Þó skapandi afurðir mannsins séu jafngamlar honum sjálfum þá tengist það sem við köllum hönnun fyrt og fremst iðnaðar- og markaðssamfélagi nútímans. Hér á Íslandi varð þetta samfélag, þessi nauðsynlega forsenda hönnunar, ekki til fyrr en komið var nokkuð fram á 20. öld. En þá gerðust hlutir líka hratt. Það má því til sanns vegar fáa að saga iðnmenningar og markaðsvæðingar á Íslandi hafi einkennst af örari breytingum og sýnilegri en víðast annars staðar. Íslenskt samfélag tók þannig algjörum stakkaskiptum á stuttum tíma, fyrt úr sveit í bæ og þaðan í borg.

Sá sem stendur frammi fyrir því verkefni að útbúa spegilmynd af íslenskri hönnun á fyrir höndum erfitt verkefni. Hann hlýtur að spryja sig marga spurninga: Er til

Íslensk hönnun? Hefur gefist svigrúm til að móta því afgerandi sérstöðu sem hér hefur verið skapað í nafni hönnunar? Og í beinu framhaldi af þeim vangaveltum má spyra hvort hönnun sé í eðli sínu eitthvað sem hægt sé að tengja ákveðnum svæðum eða samfélagsgerðum? Eða mótask hún af landfræðilegum uppruna einstaklinga? Við tölum hiklaust um danska hönnun, italska hönnun og finnska en eigi að ræða íslenska hönnun af fullri alvöru sem afmarkaða stærð þá staldra menn við. Hika. Ástæðan? Er íslenskur iðnaður of ungur og smár í sniðum til að hlúa að íslenskri hönnun svo mark sé á takandi? Við eignum vel menntaða hönnuði sem hafa stundað nám í Danmörku, á Ítalíu og í reynd nánast alls staðar þar sem hönnun er kennd. Enn erum við hins vegar varla byrjuð að mennta okkar eigin hönnuði á okkar eigin forsendum. Hvaða áhrif hefur sú staðreynd? Er markaðurinn of smár? Eða er ástandið e.t.v. betra en við gerum okkur grein fyrir og hikið bara gamall vani?

Nýsköpun er áhætta. Hún á allt sitt undir hugrekki og þrautseigju hönnuðarins, tiltrú og fjárhagslegu bolmagni iðnaðarins og síðast en ekki síst menningarstigi markaðarins. Okkar litla borgarsamfélag kýs iðulega að loka á það sem er of krefjandi og ögrandi fyrir sveitasamfélagið - þó svo að það sé að mestu horfið. Það óttast breytingar og nýja

(tímmótun)

mælikvarða. Af gömlum vana. Rétt eins og ytra borð samfélagsins hafi breyst hraðar en innviðirnir. Hin ofurnútímalega fjölmöla-, tölvu- og farsímaþæðing ristir þannig ekki mjög djúpt í gamla hjartað, þegar á reynir. Kannski vegna þess sem áður var nefnt; að tímamótamennirnir sjálfir eru ekki alltaf í aðstöðu til að skynja breytingarnar.

Á þessari sýningu er spurningum ekki svarað. Þeim er bara fjölgað. Hér er gestum boðið að opna dyr sínar fyrir því sem einu sinni var nýtt og ögrandi en féll í grýtta jörð og varð aldrei að veruleika. Hér eru sýnd dæmi um metnaðarfulla íslenska hönnuði sem mættu verulegum mótbryr en komu hugmyndum sínum engu að síður í verk þótt lítið yrði um framleiðslu. Hér er sýnt nokkurs konar þversnið af samfímahönnun og -framleiðslu landsins, fremur í þeim tilgangi að sýna veruleika iðnaðarins en leggja mat á gæði. Hér er einnig kynnt nokkuð af því sem frumherjar okkar voru að fást við; brugðið upp spegilbrotum úr merkri sögu sem enn er að mestu óskráð. Og þaðan af síður búið að skipta upp í tímabil og skíra viðeigandi nöfnum.

Megi bessi sýning opna augu sem flestra fyrir gildi hönnunar og mikilvægi þess að láta óttalausa drauma sína um fjölbreytta og örandi framleiðslu á Íslandi rætast.

**Guðmundur Oddur Magnússon.** Kennari í grafiskri hönnun, Listaháskóla Íslands.  
**Þorvaldur Þorsteinsson.** Myndlistamaður og ritihófundur

Man's attitude towards history is characterized by attempts – some more convincing than others – to express its role in the present. Thus it is said that past and future meet in the mirror image of the present, that history has eyes in the back of its head, even that all history is really contemporary. It is also claimed that history is a storehouse of everything we do and that familiarity with that storehouse instils the gift of prophecy.

But the lesson that to be drawn from the past is surely strongly shaped by the way in which the available information has been treated. The values and priorities of those who select, classify and document at any given time. The history which has been preserved is more often than not the interpretation made by the people who were involved in its preservation. In their day. But that is another story – or rather another history.

It is customary to discuss the history of the human spirit, creativity and art by dividing history up into quite clearly delimited periods with the help of labels and dates. This tends to make people see the past as a sequence of periods with simple names: renaissance, baroque, romanticism, modernism pop or postmodernism. Admittedly sharp shifts sometimes occur which justify classification into such periods around a single date, for the sake of convenience. But generally there is no quantum leap, only a complex and often scarcely visible evolution over a long period. Frequently taking place so inconspicuously that the actual pacesetters hardly notice it.

In the case of design, it may be claimed that more things link together the labelled periods than separate them. That despite new ideas, new materials and new technology, people are always dealing with the same tea kettle, the same wheel and the same symbols, merely in new guises. Designers who confront the new and the unknown, either in new terms or from sheer delight in creativity and yearning for diversity and innovation, are attempting to look forwards while keeping eyes in the backs of their heads at the same time. They seek to give form to what is unshaped, make the unknown known, yet are likewise discovering what has been forgotten and revaluing universal values. They constantly ask questions about whether time shapes man or man time, or whether man and time meet half-way in a mirror image. And some are discovered (eventually) on a lonely journey ahead of their own time.

Design may be described as a process of shaping time, all the way from idea to elaboration, production and marketing. Although products of human creativity are as old as mankind itself, what we call design is primarily connected with modern industrial and market-driven society. In Iceland this society, this necessary precondition for design, did not come into being until some way into the 20<sup>th</sup> century. But things moved quickly then too. It is certainly true to say that the history of Icelandic craft culture and marketing have been characterized by more rapid and visible change than in most other parts of the Western world. Icelandic society underwent a total transformation over a short period, first from rural to urban, and from there to metropolitan.



Anyone who sets out to present a reflection of Icelandic design faces a difficult task. He has to ask himself many questions: Is there such a thing as Icelandic design? Has there been scope for establishing distinctive characteristics for what has been done in the name of design in Iceland? And following directly from such speculations, we can ask whether design is something which can inherently be linked to specific regions or types of society. Or is it shaped by the geographical origin of the individuals concerned? We do not hesitate to talk about Danish design, Italian design and Finnish design, but when it comes to serious discussion of Icelandic design as a separate entity, people stop. Hesitate. The reason? Is Icelandic industry too young and too small in scope to nurture Icelandic design to any significant extent? Iceland has well trained designers who have studied in Denmark, Italy and in fact almost everywhere that design is taught. Yet we have hardly begun to train our own designers on our own terms. What impact does this fact have? Is the market too small? Or is the situation perhaps better than we realize, and our hesitation merely force of habit?

Innovation is risk. It depends entirely on the courage and determination of the designer, on the faith and financial means of industry, and last but not least on the cultural level of the market. Iceland's small metropolitan

# mót

(english: Meeting/Shape)

society invariably opts to exclude what is too demanding and challenging for a rural society – even though that has largely vanished. It fears change and new criteria. From force of habit. Just as the exterior of society has changed more rapidly than its inner structures. The ultramodern presences of media, computers and mobile phones do not pierce deeply into the old heart, when it comes to the crunch. Perhaps because of the point made above, that the pacesetters themselves are not always in a position to perceive the changes.

This exhibition, Mót (Icelandic „Meeting“/„Shape“) does not answer questions. It just poses more. Visitors are invited to open their doors to what was once new and challenging but fell by the wayside and never became reality. There are examples of ambitious Icelandic designers who despite great adversity still put their ideas into practice, even though they did not enter production on any scale. The exhibition gives a cross-section of contemporary design and production from Iceland, more with the aim of showing the reality of the industry than assessing the quality of what was done. It also presents some examples of what the pioneers were tackling, fragments reflecting a remarkable history which is still largely unrecorded. And even less classified into periods and labelled with suitable names.

May this exhibition open as many eyes as possible to the value of design, and to the importance of making the fearless dream of diverse and challenging production in Iceland come true.

Guðmundur Oddur Magnússon. Instructor in Graphic design - Iceland Art Academy  
Thorvaldur Thorsteinsson. Artist - writer



Jeg er sannfærð um að til  
eru í sveitum hjer á landi íslenskir  
stólar, sem nota má að einhverju  
leyti til fyrirmynadar að íslenskum  
húsgögnum. Jeg hef séð gamla,  
íslenska stóla austur á Jökuldal,  
austur í Mýrdal og norður í Eyjafirði,  
sem áreiðanlega mætti nota  
í þessu skyni og mér væri þökk  
að fá fréttir af fleirum.

## ...sem ferðam

En íslensku stólarnir, þessir  
einfoldu og stílhreinu gripir, hafa nú  
viðast hvar verið hraktir fram  
í bún og eldhús, þeir fáu sem eftir  
eru, þar verða þeir að hýrast,  
þykja ekki húsum hæfir en útlendir  
„pinnastólar“ svonefndir fylla  
allar stofur.

Það er svipað og með rúmfjölinu  
útskornu, sem ferðamaðurinn rakst  
á undir grásleppu úti í hjalli. Þar var  
líka gömul glítábreiða utan um  
reiðing, en inni í stofunni var  
postulínshundur, útlendir puntur  
og pappírsblóm til skrauts.

Hlin 11.tbl. 1927.  
Halldóra Bjarnadóttir.



aðurinn rakst á undir grásleppu úti í hjalli.





bessi motta

Ekki v

## Ragnhild

Kringlótt motta með óhlutbundnu mynstri, um 1920, hrosshá



bess í stað r



en þó

isfreyjunnar að Stóra-Hofi er furðulega nýtískuleg að formi.

tar fyrir ívitnunum í gömul og hjóðleg mynstur;

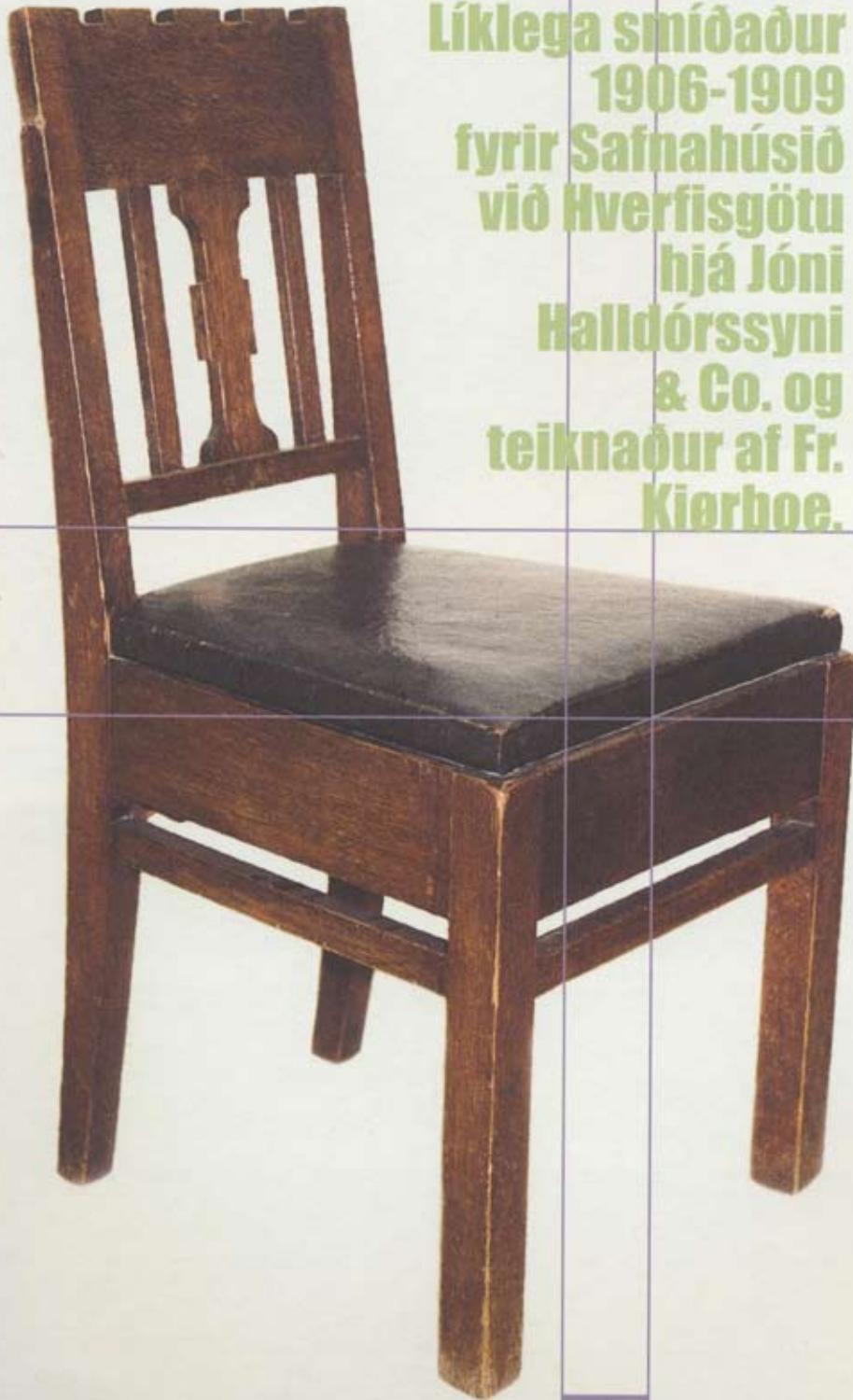
# ur Jónasdóttir á Stóra-Hofi

Byggðasafnið að Skógun.

ðst formræn uppbygging mottunnar alfarið af lögun hennar,

éð taktföstum hrynjandi sem er á svig við hringformið.

Stóll úr eik og bólstraður  
með svörtu leðri.  
Líklega smíðaður  
1906-1909  
fyrir Safnahúsið  
við Hverfisgötu  
hjá Jóni  
Halldórssyni  
& Co. og  
teiknaður af Fr.  
Kierhoe.



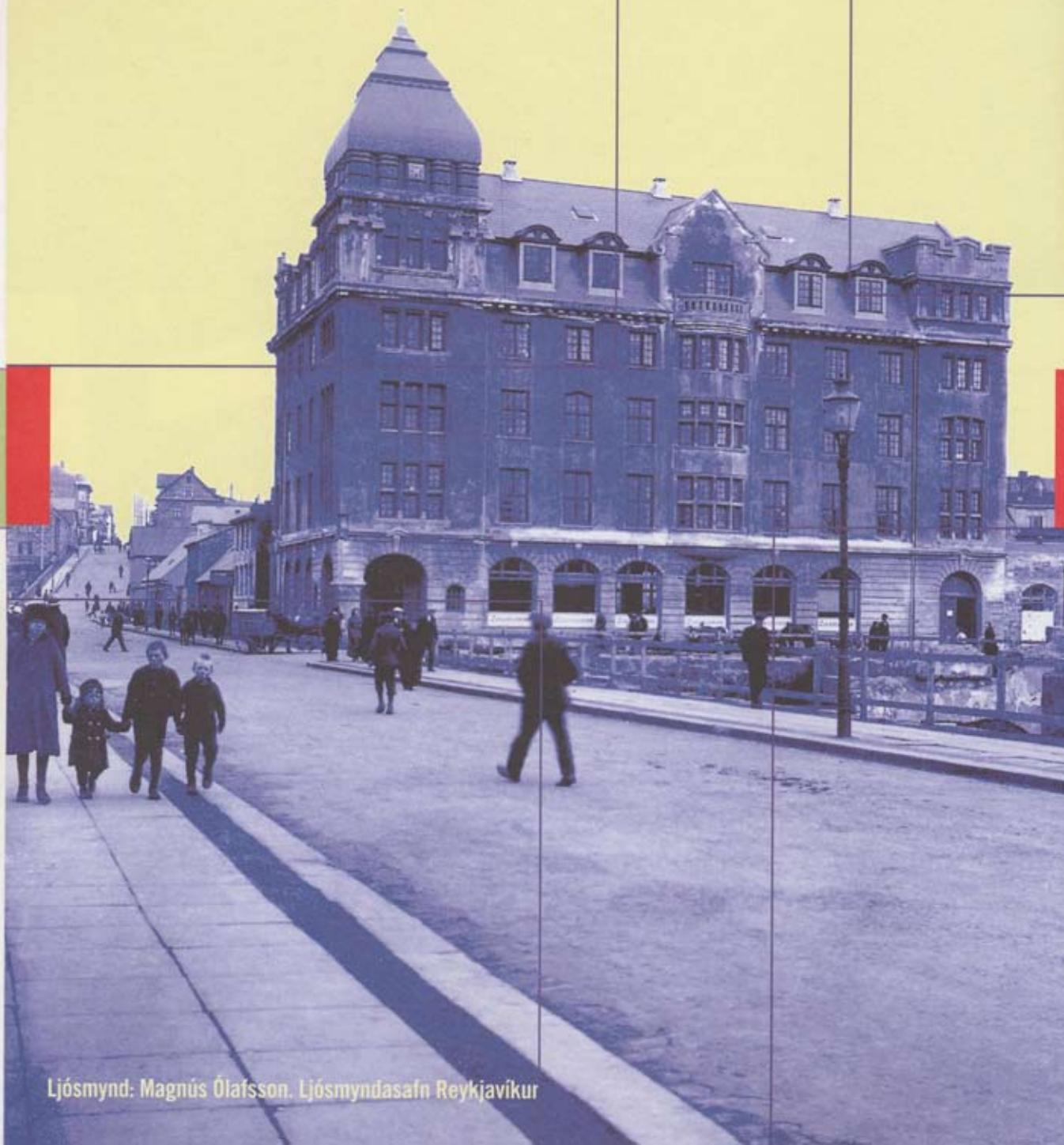
Á fyrsta áratug tuttugustu aldar báru íslenskir húsgagnasmiðir sem lært höfðu erlendis, einkum í Danmörku og Þýskalandi, með sér þekkingu til landsins á vandaðri húsgagnasmíði, útskurði og innlögn. Nokkrir þeirra stofnuðu árið 1905 verkstæðið Sigurjón Ólafsson & Co við Skólavörðustíg í Reykjavík, sem nokkru síðar (1908) var kennt við einn stofnandann og nefnt Jón Halldórsson & Co. Innviðir og húsgögn fyrir Safnahúsið (1906-1909) voru eitt af fyrstu verkefnum þessa verkstæðis og er lestrarsalurinn þeirra þekktastur.

Eigandi: Þjóðminjasafn Íslands  
Ljósmynd: Arndís S. Árnadóttir

„Møblerne som jeg har tegnet“ fullvrti danski byggingarmeistarinn Frederik Kiærboe í grein í Architekten árið 1910. Fullvist er þó að þekking á að teikna húsgögn var fyrir hendi á verkstæðinu, til dæmis telst nám Jóns Halldórssonar (1871-1943) snikkara í Kaupmannahöfn og í Berlin í byrjun aldarinnar vera fyllilega sambærilegt við hönnunarnám á þeim tíma. Hann var jafnframt einn helsti forgöngumaður iðnsýninga hér á landi og á iðnsýningum í Reykjavík árin 1911, 1924 og 1932 voru húsgögn sérstaklega kynnt sem innlend framleiðsla.

Fr. Kiærboe. Landsbibliotek i Reykjavík. Architekten, 1910.

Arndís S. Árnadóttir



Ljósmynd: Magnús Ólafsson. Ljósmyndasafn Reykjavíkur

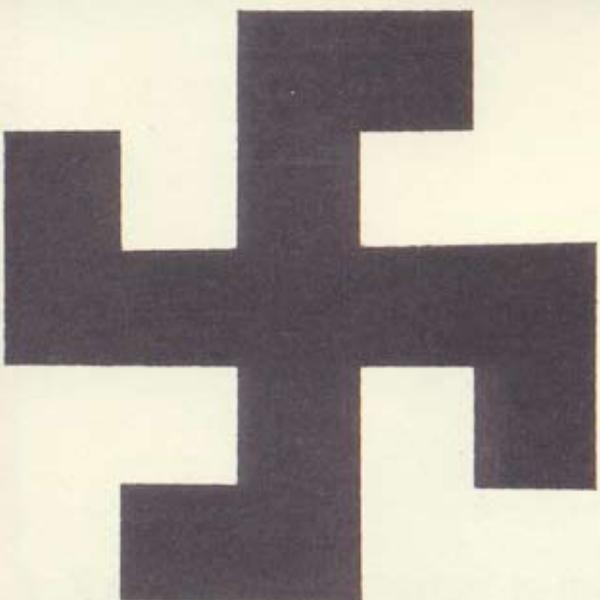
# Guðjón Samúelsson arkitekt

# Austurstræti 16

Í kjölfar miðbæjarbrunans árið 1915 var bann lagt við byggingu timburhúsa í þeitri byggð í Reykjavík. Endurreisa þurfti allstóran hluta miðbæjarins og voru öll hin nýju hús byggð úr steinsteypu. Árið 1916 hóf fyrirtækið Nathan og Olsen byggingu verslunar- og skrifstofuhúss á horni Austurstrætis og Pósthússtrætis sem markaði upphaf nýrra tíma í byggingartækni og stil. Húsið var steinsteypt og með stórborgarsniði: hærra, stærra og vandaðra en önnur slið hús sem áður höfðu verið reist hér á landi. Með byggingu þess var gefið fordæmi um stærð og yfirbragð þeirrar byggðar sem síðar reis í miðbænum. Húsið var teiknað af Guðjóni Samúelssyni, sem fyrstur íslendinga lauk fullnaðarprófi í arkitektúr. Húsið ber ýmis stíleinkenni framsækinnar húsagerðar aldamótatímabilins í Norður-Evrópu, frá stefnum á borð við nýbarok og þjóðernis-rómantík.

„Húsið var byggt á fyrstu stríðsárunum, og fyrir þann tíma voru steinsteypubyggingar ekki svo algengar sem nú. Hér var því ráðist í mikið, að byggja stórhýsi úr steinsteypu, og þótti mörgum mikið til þess koma þegar þetta steinbákn var að risa upp. – Um ytra útlit skal eg geta þess, að báðumegin við Pósthússtræti og sunnan við Austurstræti hafði ég hugsað mér turnar kæmu á hornbyggingarnar, og því gerði ég turn á hornið á þessari byggingu. Þessa turna hugsaði ég mér eins konar hlið inn í miðbæinn.“

Guðjón Samúelsson. Íslensk byggingarlist. Sérprintun úr Tímariti Verkfræðingafélags Íslands, 1933, 6. hefti.



Merki félagsins.

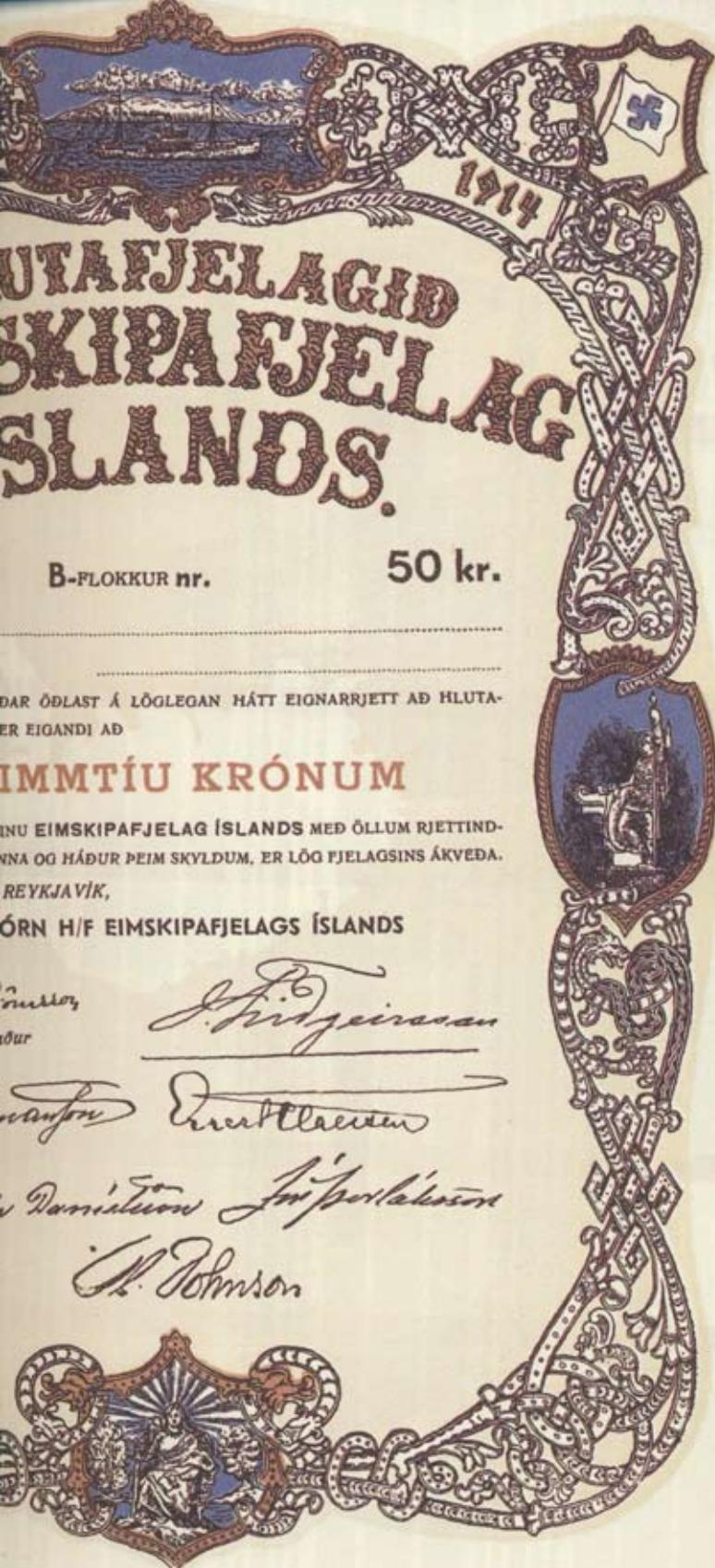
Stefán Eiríksson  
Samúel Eggertsson

„Sem dæmi þess, hvernig stjórnin vandaði til alls, má m.a. nefna það, er velja skyldi íslensk heili á ymsum hlutum í skipinu og ymsum starfsgreinum skipverja. Gerði stjórnin skrá yfir öll útiendu örðin og sendi hana málfréðum mónum og bað um tillögu þeirra um íslensk heiti. Eftir að tillögur um þetta bárust stjórninni i hendur, bar hún þær saman og valdi þær þyðingarnar, sem festrumi stjórmarmanna feli best í gæd eftir itarlega athugun. Auðvitað hefði stjórnin verið meira en einfær um að velja þessi eda önnur svipuð heiti upp á eigin spytur, en þetta synir vel, hversu vel hún vildi vanda verk sitt og njóta hinrar bestu sérþekkingar á öllum sviðum.

Sama er að segja um gerð og útlit hlutabréfanna, svo að annað dæmi sé nefnt. Ýmsir listamenn gerðu teikningu af þeim, en að lokum var valin teikning Stefáns Eiríkssonar trúskurðarmanns með neokrum breytingum, sem félagsstjórnin óskaði, að hann gerði. Voru hlutabréfin undirrituð af félagsstjórninni og dagsett þann 1. júlí 1914.

# Fjölmálafélag Íslands





Sama máli geggir um merki félagsins.  
Eftir gaumgæfilega athugun á ýmsum  
mekjum var ákveðið að velja sem  
merki tyrir félagið þórsmerkið  
með hessari gerð: „Kross með hökum,  
og eu hakarnir a lengd helmingur  
af lengd hvírrar hinna fjóra  
krossálmu og jafnir þeim a breidd,  
en breidd hvírrar krossálmu er  
helmingur af lengd hennar“.

Þa var eigi um aðra vernd að ræða  
fyrir slikt merki en skrásetning þess  
vörumerkis og tilkynnti félagsstjórnin  
því merki þetta til vörumerkjá-  
skráritara 4. Júní 1914, og var það  
skrásett 6. s. m.

Tilvitnun úr:  
**Eimskipafélag Íslands**  
**Tuttugu og fimm ára**  
Reykjavík 1939

Sérfani félagsins var gerður eftir  
teikningu Samiels Eggerissonar  
dráttlistarmaens. Fáninn er þannig:

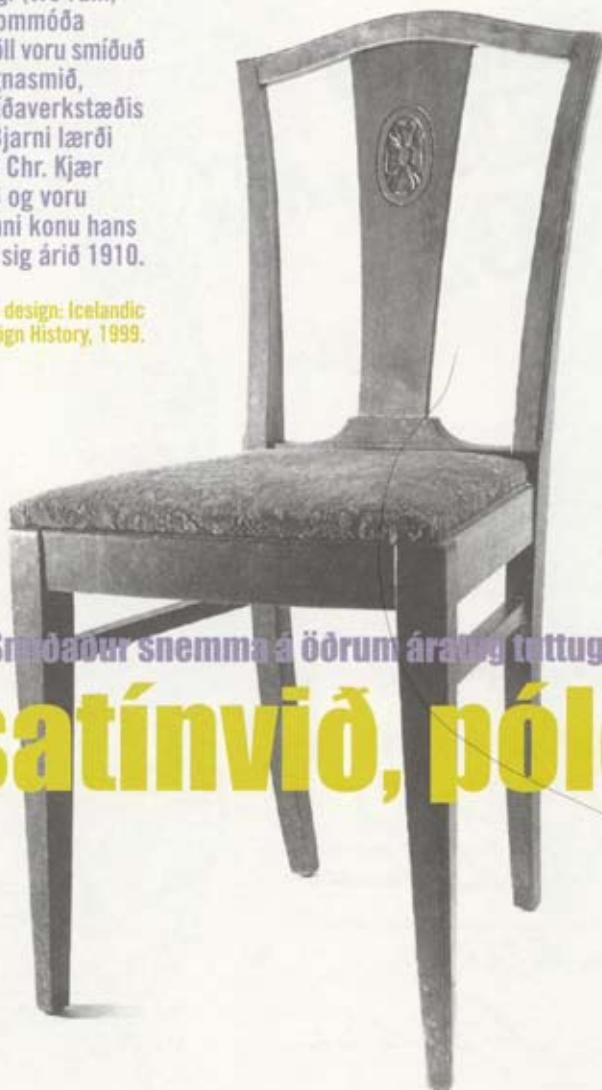
„Hvitur félur og í honum blátt  
Þórsmerki (hakakross — Svastika).  
Stangarmegin við Þórsmerkið eru tvær  
krossálmubreiddir, en þeim megin, sem  
þær er stönginni, þrjár  
krossálmubreiddir. Fyrir ofan og neðan  
Þórsmerkið 1 2/5 krossálmuhreiddir.  
Lengi hakanna er helmingur af lengd  
hvírrar krossálmu, en breidd hakanna  
er jöfn breidd krossálmanna“.

Var fáni þessi í fyrsta skipti dreginn að  
hun í skrifstofu félagsins á  
afmælisdegi Jóns Sigurðssonar, þaum  
17. Júní 1914.“

Í stólnum gætir samtíma danskra áhrifa sem kennð eru við „Skónvirke“ þar sem fram kemur nútímaleg hugsun um notagildi og einfalt skreyti, en jafnframt virðing fyrir handverkinu. Stóllinn var notaður með samstæðum húsgögnum í svefnherbergi (tvö rúm, tvö náttborð, snyrtiborð, fataskápur, kommóða og tveir stólar (ABS 12314-12315), sem öll voru smíðuð af Bjarna Jónssyni (1880-1966) húsgagnasmið, en hann var einn af stofnendum trésmíðaverkstæðis Jóns Halldórssonar & Co. í Reykjavík. Bjarni lærði húsgagnasmiði, útskurð og innlögn hjá Chr. Kjær í Kaupmannahöfn á árunum 1903-1906 og voru húsgögnum alla tið í eigu Bjarna og seinni konu hans Sesselju Guðmundsdóttur, en þau giftu sig árið 1910.

Arndís S. Árnadóttir, Vernacular furniture crafts to design: Icelandic furniture 1900-1945, Scandinavian Journal of Design History, 1999.

Arndís S. Árnadóttir



Áklæðið er ekki upprunalegt. Smíðarur snemma a öðrum áraug trettugustu aldar af B

# Stóll úr satínvíð, pólerað

na Jónssyni / Jón Halldórsson & Co.

# ur með útskurði í baktré

Eigandi: Árbæjarsafn ÁBS 12314.  
Ljósmynd: Marisa Arason.

Eigandi: Ríkisssútlar  
Ljósmynd: Arndís S. Árnadóttir

# Stóll úr birki, lakkaður hvítur með stólsetu klæddri leðureftirlíking

## Teiknaður fyrir Landsspítalann á Teiknistofu

Á þriðja og fjóra áratugnum hönnuðu innlendir arkitektar húsöggn og innréttningar fyrir ymsar opinberar byggingar. Á Teiknistofu húsameistara ríkisins, Guðjóns Samuelsenar, voru til dæmis teiknaðir stólar fyrir Kringslu Alþingishússins frá árinu 1926 sem voru svipaðir að gerð og stólar fyrir Landsspítalann skömmu síðar.

Landspítalastóllinn er einfaldur í formi, auðveldur að fjaðrafraileida í vélum og laus við allt skreyti, miðjög í anda þeirrar notagildisstefnu, sem á fjórða áratugnum varð ríkandi hugmyndafræði modernismans. Margar tegundir húsgagna voru teiknaðar fyrir Landsspítalann, og stólarinn voru hugsanlega smiðaðir bæði úr birki, poleraðir eða lakkaðir í „violet“ og hvitu, eða úr bónaðri eik, en aðeins örfáir heirra hafa varðveist.

Arndís S. Árnadóttir, Vernacular furniture crafts to design. Icelandic furniture 1900-1945. Scandinavian Journal of Design History. 1999.

Arndís S. Árnadóttir



úsameistara ríkisins, Guðjóns Samúelssonar.



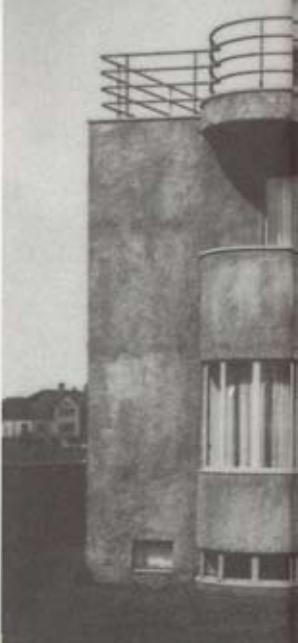
# Gardastræti 41 Sigurður Guðmu

Ljósmyndari ókunnur



Brot úr íslenskri arkitektúrsögu á 20. öld  
Textar og tilvitnar

Byggingarlístardeild Listasafns Reykjavíkur  
Pétur H. Ármannsson / 14.9.2000





# Guðmundsson arkitekt

Á þriðja áratug aldarinnar urðu róttæk umskipti í arkitektúr með tilkomu módernisma (funksjónalismoa) í arkitektúr. Hin nýja stefna fólk í sér endurmat á öllum meginþáttum byggingarlistar. Krafa var gerð um samvirkni forms og notagildis og tilvisunum í sögulegar stílgerðir hafnað. Í tæknilegu tilliti byggði stefnan forsendur sínar á eiginleikum nýrra efna, stáls og steinsteypu, sem sköpuðu skilyrði fyrir opnari og frjálsari rymmisskipan. Fyrsta húsið með skýrum einkennum hinnar nýju stefnu var hús Ólafs Thors á Garðastræti 41, teiknað árið 1929 af Sigurði Guðmundssyni arkitekt. Ýmis nýmæli, svo sem sólsvalir á þaki, horngluggar úr járni og stálpiuhandrið vitna um skyldleika við hugmyndir Bauhausskólans og verkarkitektsins Le Corbusier.

„Hinn nýi still gerir fyrst og fremst þær kröfur, að húsin séu nothæf, sem framast má verða, og að öll gerð þeirra og allt form svari til þess hlutverks sem þeim er ætlað. Að byggingarefnið sé notað rétt og samkvæmt eðli sinu. Ennfremur að hin ytri ásýnd segi sannleikann en sé ekki dulargerfi til þess að leyna veruleikanum. ... Gerð hússins að utan, skipulag þess að innan og hin berandi „konstruktion“, eða máttarvirki, verða að vinna saman í öllum meginatriðum, og gera eina samfellda og skýra heild.“

Sigurður Guðmundsson arkitekt. Brot úr útvarpserindi, flutt árið 1933.  
Húsagerð. Tímarit lónaðarmanna, 6. hefti, 7. árg., 1934.

# Fastar innréttинга

(stendur enn að hluta)

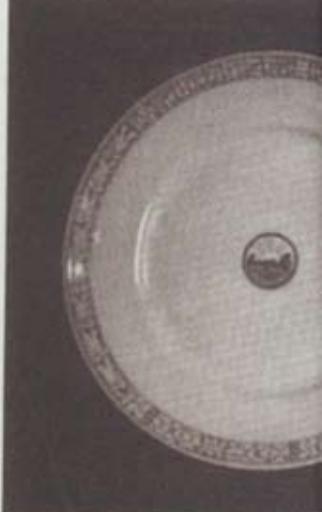
**Reykjavíkur Apótek, innréttning lyfjabúðar**



# Sigurður Guðmundsson arkitekt

... lyfjabúðarinnréttin [hefur] sérstakt listsögulegt gildi þar sem hún er eina heilsteypta innréttin hér á landi með skýrum einkennum norrænnar klassíkur. Á það jafnt við um rýmismynd hennar, húsgögn og einstök útfærsluatriði. Til er fjöldi vinnuteikninga af hendi Sigurðar er vitna um þann óvenjulega metnað sem lagður var í úrlausn verkefnisins. Innréttin er einstök í íslenskri hönnunarsögu og að minu mati ein af þeim premur merkustu frá fyrrri hluta þessarar aldar, - ásamt innviðum Safnahússins við Hverfisgötu og Landsbankans í Austurstræti. Auk hönnunarsögulegs gildis tengist innréttin íslenskri myndlistasögu vegna útskurðarverka Ásmundar Sveinssonar og höggmynda Alberts Thorvaldsen sem þar var ætlaður staður, en þær prýddu í upphafi gamla apótekið við Austurvöll. Þá er innréttin merkur vitnisburður um íslenskt handverk síns tíma, en öll vinna við hana var unnin af íslenskum iðnaðarmönnun."

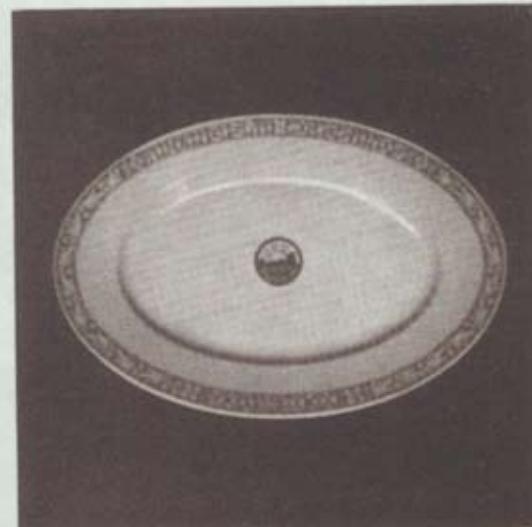
Pétur H. Ármannsson. Úr álitsgerð til  
Húsafundiðunameindar ríkisins um vardoveisflugildi  
innréttningar Reykjavíkur Apóteks,  
26. febrúar 1999.



...nefndin hafði látið gera sérstakt Alþingishátiðarmerki, sem flestir Íslendingar munu nú kannast við. Fór fram samkeppni um þetta merki og sigrarði tillaga Tryggva Magnússonar, dráttlistarmanns. En það merki var „Víkingaskipið“ á vestari barmi Almannagjár með sól bak við og áletrun: „Alþingishátiðin“ með rúnastöfum. Þetta merki var svo sett á hvað eina, er hátiðina varðaði, allt prentað mál, boðsbréf, bréfhausa og umslög, fánastengur o.s.frv. Þetta merki var að sjálfsögðu sett á allan borðbúnað, hvort heldur var postulín, gler, málmur eða hvað sem var. Postulínsborðbúnaður var gerður eftir uppdrætti Björns Björnssonar, dráttlistarmanns, og var það umgjörð úr höfðaletri.



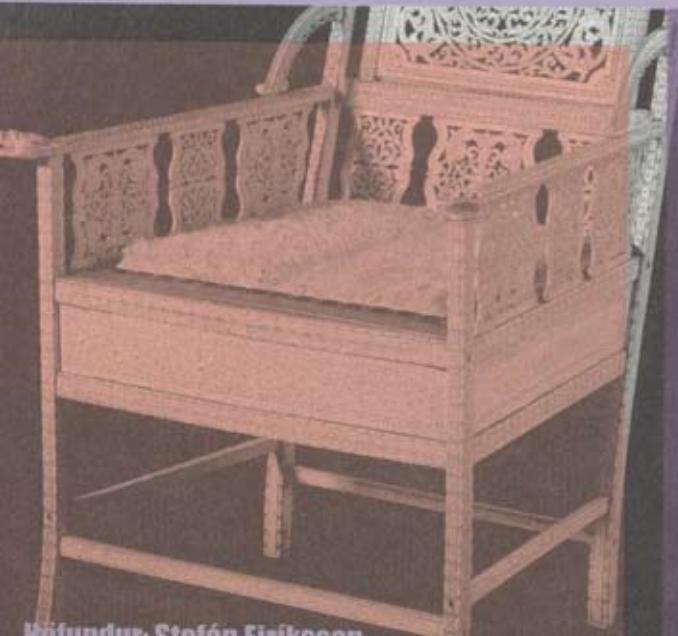
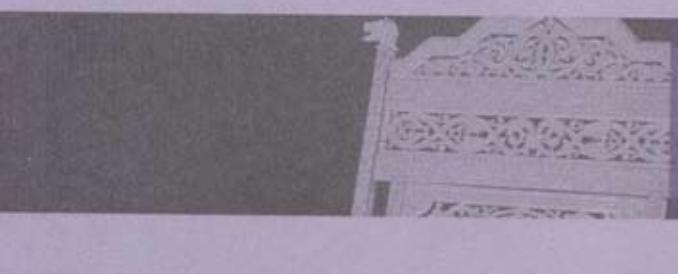
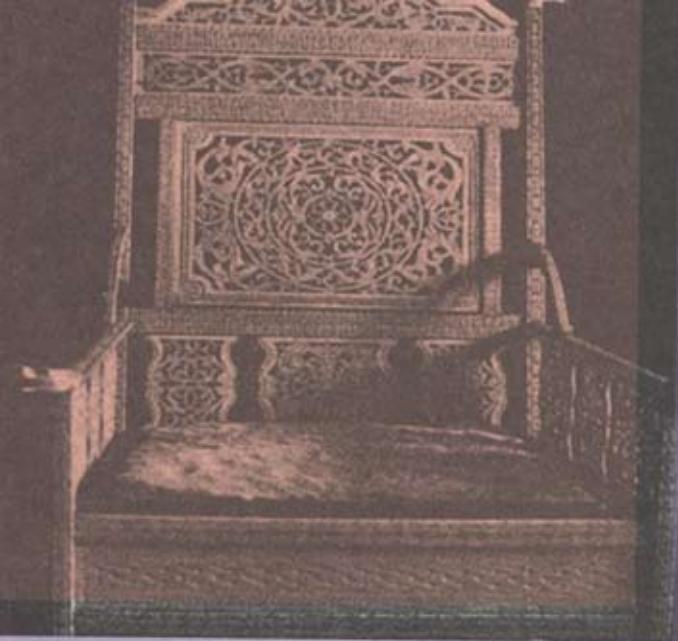
Úr Alþingishátiðin 1930. Eftir Dr. Magnús Jónsson.



Borðbúnaður Alþingishátiðarinnar 1930.

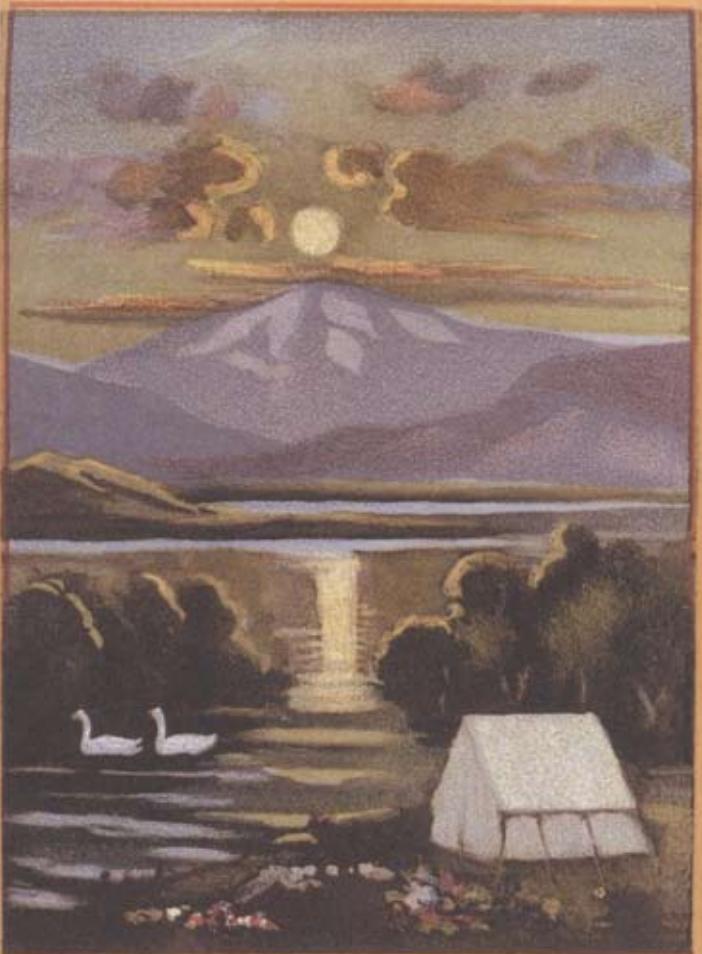
...var gerð gangskör að því, að slegnir yrðu minnispenningar og gerðu þeir uppdrætti að þeim Einar Jónsson, Baldvin Börnsson, Tryggvi Magnússon og Guðmundur Einarsson.

„Á Íslandi  
stéttaskip  
með þeim  
að listfeng  
hagleiksmi-  
skipað fyrir  
og stíl af kín-  
Yfirleitt ga-  
gert það se-  
bóknaðist“



ar  
ing ekki  
hætti  
u fólkí og  
önnum væri  
r um smekk  
aupendum.  
t bíldskerinn  
em honum

Gunnlaugur SE Briem. Hugur og Hönd 1981.



Jón Leifs, síðar tónskáld. Úr stíl í 3. bekk  
Menntaskóla Íslendinga í Reykjavík, 1915.

í landi þ

Þegar ég fer að hugsa um  
beirra séu spegill landið  
samræmi við landið en  
menn sem heir hefðu  
bar sem ... árnar og foss  
og sólin slær gullnu  
að allt þetta virðist spennuð  
eftirkomendurnir þá eru

# ... sem ... árnar og fossarnir syngja



fornmenn þá virðist mér sem sálir  
ns. Þeir virðast hafa verið í betra  
ð nú á tímum. Mér finnst að slíkir  
vergi getað verið til nema í landi  
nir syngja, fjöllin nötra, eldur ólgar  
roða á heiðbláan himininn því  
last í sálum forfeðranna. Skyldu  
ki hafa eitthvað slíkt til að bera?

(Íslensk hugsun í ræðu og ritu á  
tuttugstu öld, Vaka-Helgafell 1999)

AKUREYRI OG EYJAFJARDARSÝSLA



Merki Akureyrar var teiknað af Trygvei Magnússyni.

verk me



Guðmundur Einarsson frá Miðdal, 1895-1963

Órninn er í eigu Listasansins á Akureyri.



„Sú gerð lei  
efalaust af r  
á þessu svíð  
einnig alla þ  
framleiðslu  
með útskurð  
mikilvægur h  
verk með my  
en meðal þe  
sjómönnum,  
og ísbjörnu  
myndum, þar

# þó myndefnum sem höfðuðu sterkt til landsmanna

verka sem Guðmundur byrjaði á sprattum þeirra hefða sem hann hafði kynnst í námi sínu í Þýskalandi; þaðan fékk hann á liti og glerunga sem notaðir voru við a. Renndir vasar voru gjarnan skreyttir eða öðrum hætti, og málun gripanna var áttur. Fljótlega mótaði Guðmundur einnig þó myndefnum sem höfðuðu sterkt til landsmanna, þeirra má nefna smástyttur af íslenskum óðsagnakenndum draugum, hestum, selum um, að ógleymdum hinum bekktu fuglum fálkann, rjúpurnar og hrafnninn bar hæst.“

„Höfðaletu  
eins og Ísl  
Eigi að síð  
til er. Því  
afspurnar  
bessu með  
þráður ge



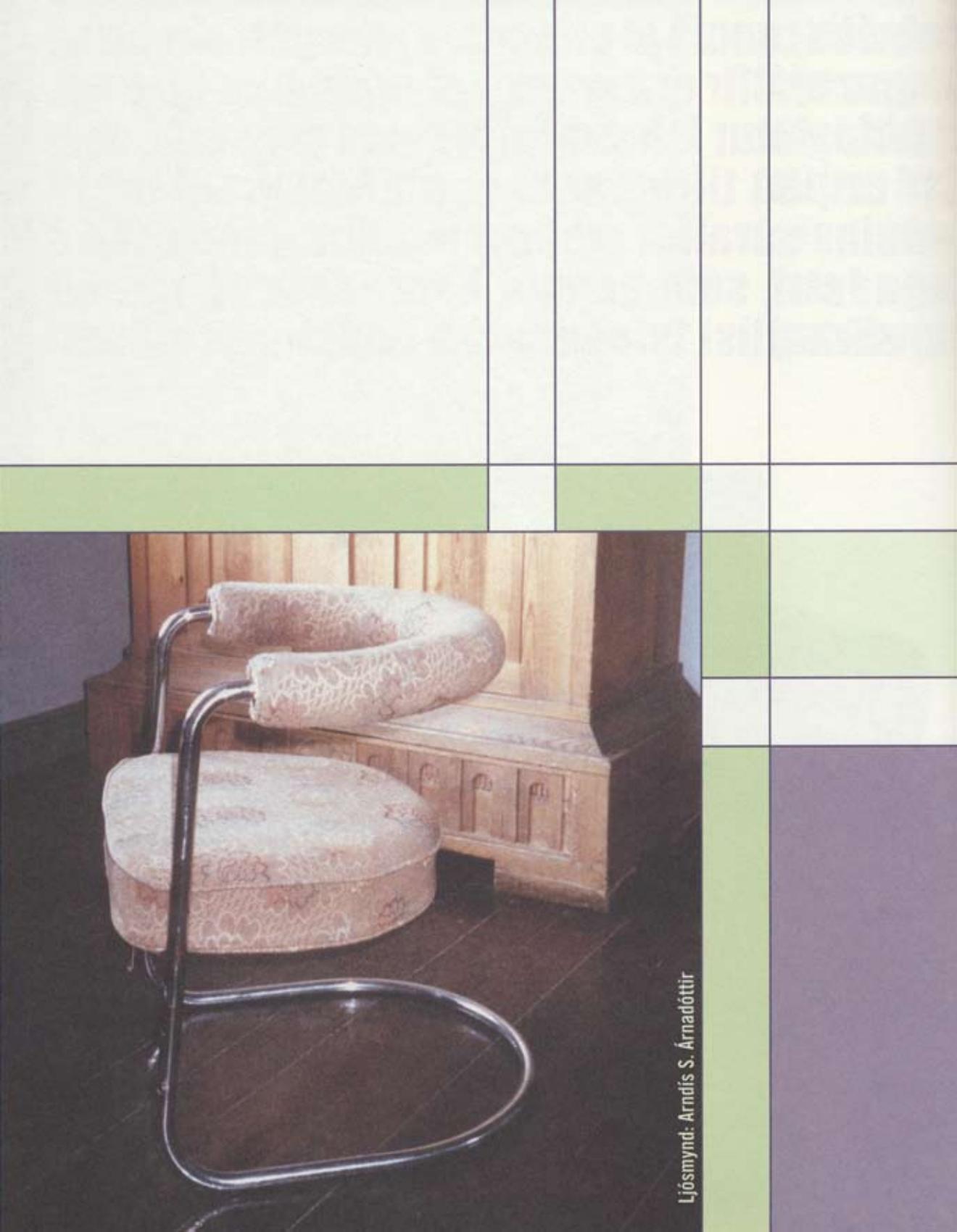
Höfðaletur á þjóðh  
eftir Tryggva Magn

er að vísu runnið af erlendum leturgerðum alveg  
 dingar sjálfir eru komnir af erlendum þjóðum.  
 er höfðaletur íslenzk leturgerð í því formi, sem  
 ekar er það tilfinnanlegt, óþjóðlegt og illt til  
 ð aðeins sárafáir menn á landinu kunna skil á  
 ilega letri, sem gengið hefur eins og rauður  
 um skrautlist Íslendinga á umliðnum öldum"

Tilvitnun úr „Með oddi og egg“  
 Minningar Ríkharðs Jónssonar 1972. Bls. 192.



Frímerkið um 1930 olli miklu vangaveltum meðal erlendra frímerkjasafnara. Teikning  
 en Ludwig Hessheimer teiknaði rálnaða óða umgerð allra frímerkjanna fyrir hátiðina.



Ljósmynd: Arndís S. Árnadóttir

# Jónas Sólmundsson

Armstóll án afturfóta, úr krómuðum stálrörum. Upprunalegt áklæði. Sömu gerðar og stólar hannaðir af Jónasi Sólmundssyni, nú í eigu fjölskyldu hans. Framleitt á tímabilinu 1933 - 1937 hjá Smíðastofunni Reynir / Stálhúsgögnum h.f. Eigandi: Listasafn Íslands / Safn Ásgríms Jónssonar.

**Jónas Sólmundsson (1905 - 1983)** var einn heirra sem nam húsgagnasmíði hjá Jóni Halldórssyni & Co. Um miðjan briðja áratuginn hélt hann til framhaldsnáms í Detmold í Þýskalandi og síðar í innanhússarkitektúr í Frankfurt am Main þar sem ríkjandi voru nútímalegar hugmyndir um notagildi hluta, notkun nýrra efna og mikilvægi staðlaðra stærða.

Þegar heim kom stofnaði hann ásamt tveimur öðrum, Garðari Hall og Ólafi B. Ólafs, Smíðastofuna Reyni í Reykjavík, og auglýst var að þeir smiðuðu alls konar húsgögn eftir eigin teikningum. „Þarna framleiddum við mikil af fúnkishúsgögnum og ég var jafnvel svo geggaður módnisti, að ég tók að móta stál til húsgagnagerðar“. Verkstæðið Stálhúsgögn h.f. var stofnað 1933 af tveimur járnsmiðum, Gunnari Jónassyni og Birni Olsen, og fram til 1937 deildu þessi tvö verkstæði sama húsnæði á Vatnsstíg i Reykjavík. Krómhúðun pekkist hér á landi frá því 1933 og mjög snemma voru krómhúðuð stálrör notuð í húsgagnaframleiðsluna. Fyrirmyn dir að stálhúsgögnum voru oft sóttar erlendis frá, einkum frá Þýskalandi og Frakklandi.

„Kom með funkislinuna inn í útskurðartímabilið.“ Guðrún Egilson ræðir við Jónas Sólmundsson. Lesbók Morgunblaðsins, 1975.  
Arndís S. Árnadóttir. Vernacular furniture crafts to design : Icelandic furniture 1900-1945. Scandinavian Journal of Design History, 1999.



(1887-1950)

**Guðjón Samúelsson**

Birki, Hönnunarsafn Íslands.

## Stóll fyrir hátíðarsal Háskóla Íslands

Lögun og þyngdarpunktur stólanna sem Guðjón gerði fyrir Hátíðarsal Háskóla Íslands seint á ferli sínum ræðst að miklu leyti af því að þeim var ætlað að standa þétt saman í röðum. Notkun Guðjóns á íslensku birki í viðhafnarstóla fyrir æðstu menntastofnun íslensku þjóðarinnar er að sjálfsögðu mjög meðvituð. Virðuleiki stofnunarinnar er sérstaklega áréftaður með háu bakinu í frönskum keisarastíl, sömuleiðis með rauðu plussi á baki og setu.

Aðalsteinn Ingólfsson. Hönnunarsafn Íslands.

**Okkur er óhætt að setja  
krófumarkið miklu hærra  
en við almennit gerum,  
þegar við sjálf eignum  
í hlut, því kraftar, þrek og  
djörfung, sem við vissum  
ekki af í eigu okkar, koma  
þá og hjálpa okkur**

Pórunn Richardsdóttir Sivertsen rithöfundur. Hlin, 17. Árg. 1933.



**... þeir koma innan að frá  
okkur sjálfum, hafa alltaf  
sofið þar og beðið eftir því  
að vera kallaðir fram.  
Fjöldi staðreynda er fyrir  
því að í hverjum manni  
eru mörg hestöfl af orku,  
sem hann aldrei notar, af  
því að hann, ef svo mætti  
að orði komast, finnur  
ekki lykilinn að hólfinu  
sem hún er geymd í.**



# þau trúu á framtíðina!

en treysta mest eigin fyrirhyggju. Hann hefir keypt hjónatryggingu og liftryggt bæði börnini. Svo bjóða þau framtíðinni birginn.

**Sjóvátryggingarfelag Íslands**



„Ákveðið var þó  
hann er í skjald  
samþykkt að í s  
andi sól. Á krin  
Sólarupprásin  
unga lýðveldis,  
atburð, er Íslan  
stjórnarfyrirkon

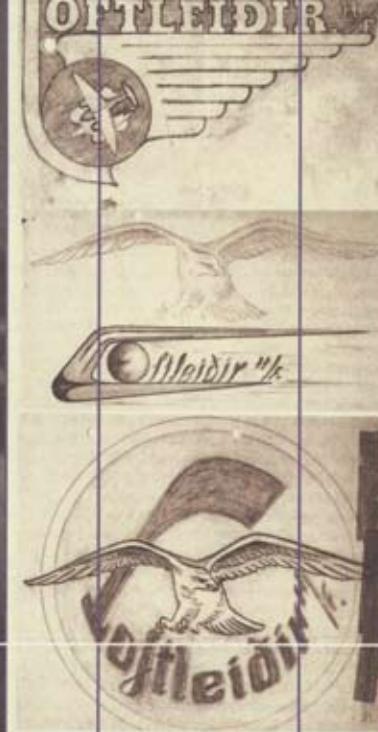
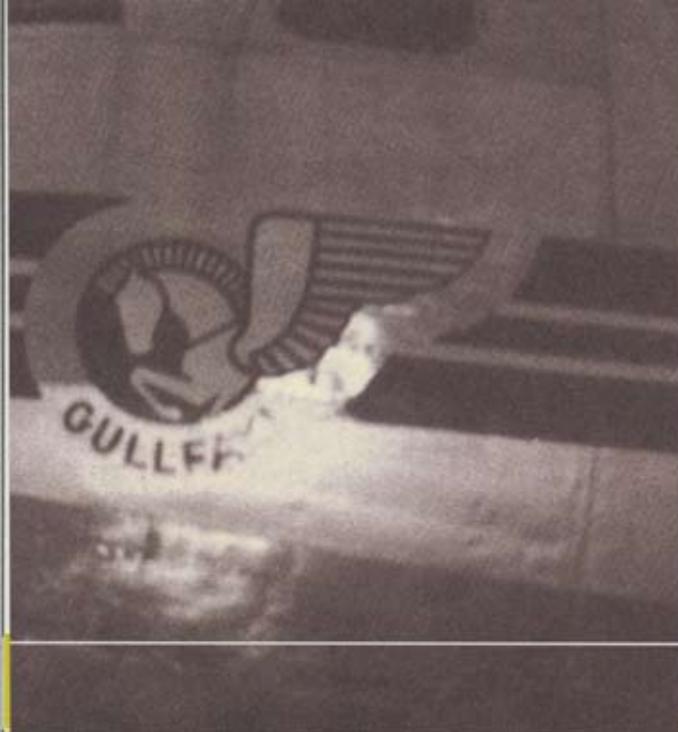


Nefndin fékk S  
að fullgera tel  
í stað hvíta lits  
í skjaldarmerki  
á skildinum vera  
voru, var mynd s

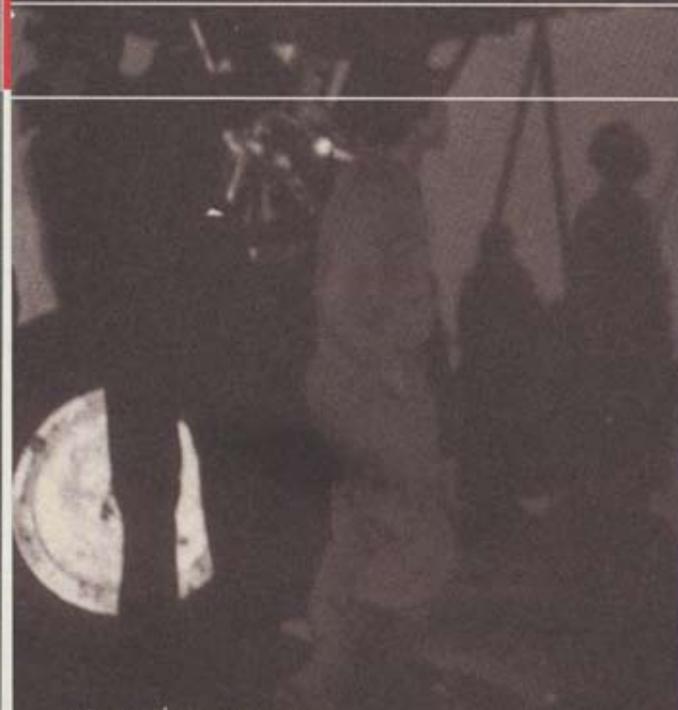
hafa til fyrirmyndar skjöldinn, eins og merkinu, og eftir nokkrar umræður var ð kórónu skyldi koma mynd af upprenn-  
sólarinnar skyldi letrað 17. júní 1944.  
skyldi tákna nýjan og ljómandi dag hins  
gat þannig orðið táknræn fyrir þann  
rði að fullu frjálst og óháð ríki með nýju  
lagi.

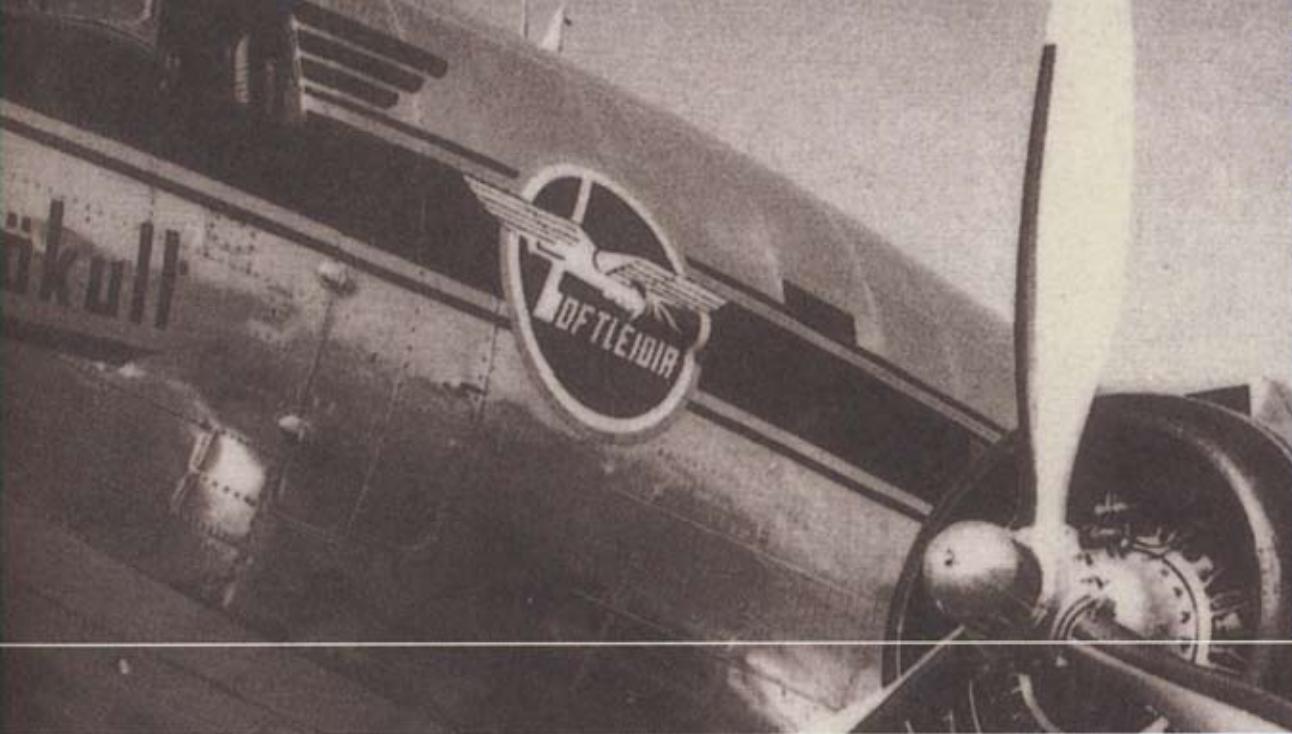
**...að fullu frjálst og óháð ríki...**

afán Jónsson teiknara í Reykjavík til  
ingu að bessu merki í fámalitunum.  
ns skyldi koma silfurlitur, eins og er  
u og einnig skyldi sólarmyndin ofan  
silfurlituð. Á þeim merkjum sem prentuð  
larinnar í gulum lit.



Grunnhug  
flugvélavirk  
Hann teikna





ndina að merki Loftleiða átti Halldór Sigurjónsson  
- Síðar stílfærði Halldór Pétursson merkið.  
einnig merki Flugfélags Íslands.



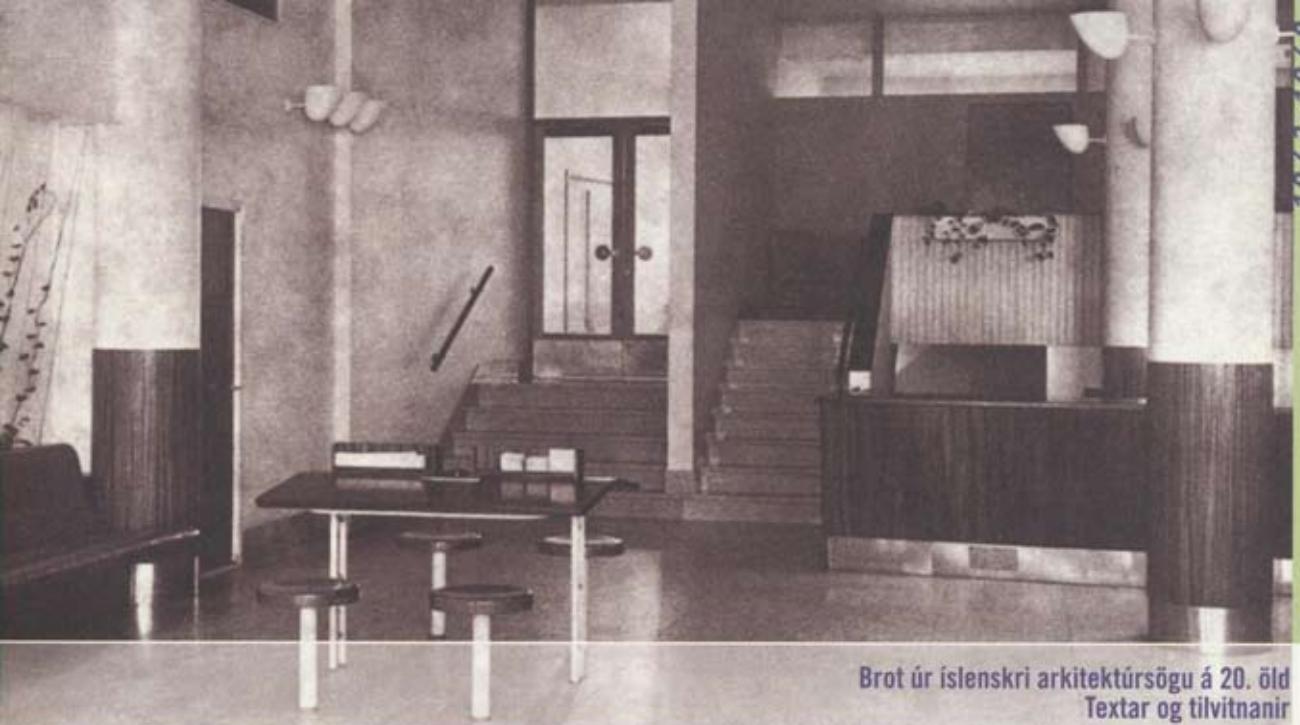
Í húsi Búnaðarbanka Íslands í Austurstræti notfærði arkitektinn Gunnlaugur Halldórsson sér möguleika steinsteypunnar með því að móta óbundið rými á götuhæð með burðarsúlum í stað veggja. Byggingin vitnar um ný og lýðræðisleg viðhorf í hönnun bankabyggings. Bjartur og nútímalegur salurinn opnast út á móti götunni og býður vegfarendur velkomna. Byggingin er dæmi um vandaða, móderníska hönnun alt niður í smæstu atriði, svo sem húsbúnað, lampa og skilti. Skarphéðinn Jóhannsson, þá húsgagnaarkitekt, hannaði innréttningar í bankasalnum og daninn Börge Mogensen teiknadi húsgögn í skrifstofur bankastjóra á 2. hæð. Listamennirnir Jón Engilberts og Sigurjón Ólafsson voru fengnir til að vinna veggmyndir og skreytingar í afgreiðslusal bankans. Það var nýmæli hér á landi að hönnuðir á ólikum sviðum ynnu saman að því að móta heilsteypta imynd fyrirtækis.

# Búnaðarbankahúsið,

„Um gerð hússins réð annars mestu bankasalurinn. Byggingin hlaut að verða súlnabygging, svo hægt væri að opna framhlíðina alveg, og þannig vega að nokkru móti hinum gluggalausu langveggjum. Þó þetta væri andstætt gömlum venjum um bankabyggingsar, var líklegt að mjög opin götuqlið, sem gerði bankasalinn bjartan og sýnilegan utan frá, mundi auka gengi bankans ef vel tækist, og að skemmtileg bygging með friðu starfslíði mundi ekki síður vekja traust en hin venjulega virkjum líka bankamynnd. Önnur leið og naumast fær ef dagsbirtan átti að skipta máli í hinum djúpa sal.“

Gunnlaugur Halldórsson. Búnaðarbankahúsið.  
Byggingarlistin, 1. hefti. 1951.

1943-1948

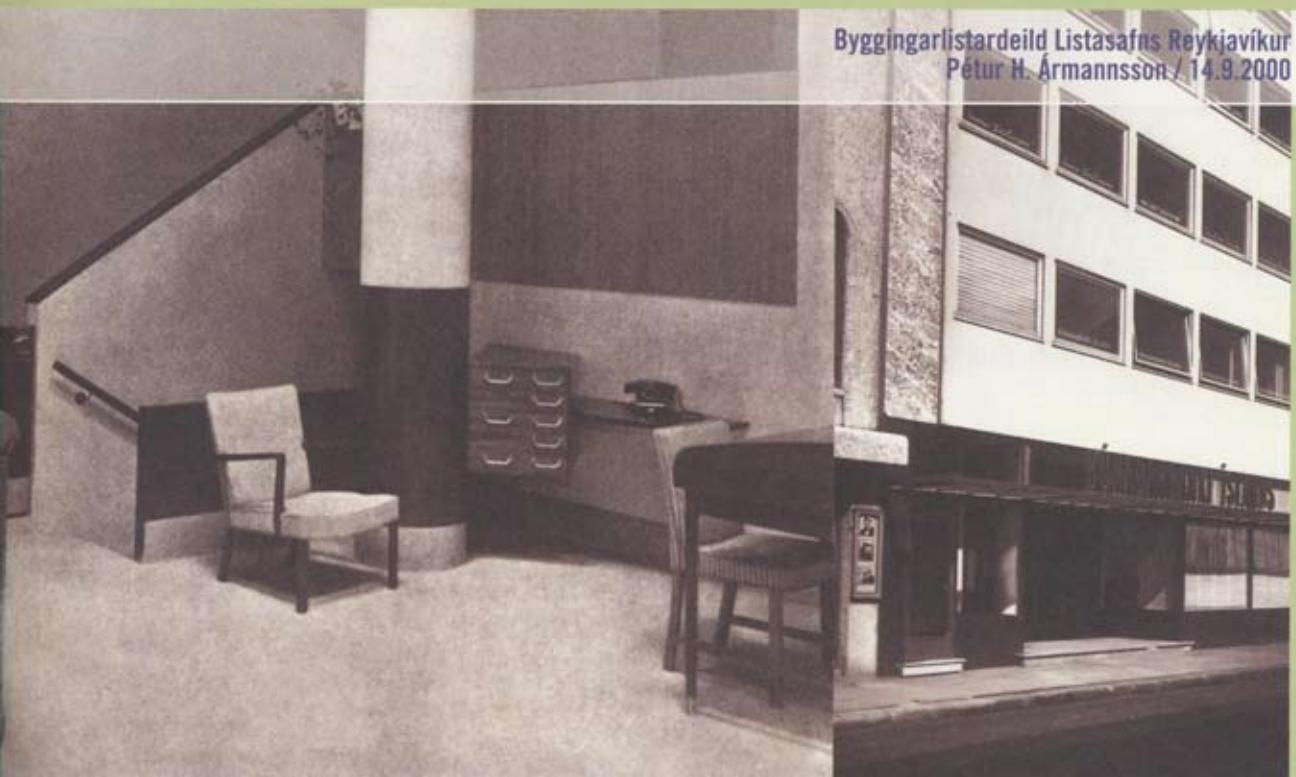


Brot úr íslenskri arkitektúrsögu á 20. öld  
Textar og tilvitnanir

# sturstræti

Gunnlaugur Halldórsson arkitekt  
Skarphéðinn Jóhannsson arkitekt  
Börge Mogensen arkitekt

Byggingarlistardeild Listasafns Reykjavíkur  
Pétur H. Ármannsson / 14.9.2000



Sveinn Kjarval, fyrsti menntaði húsgagnahönnuður okkar Íslendinga, var umsvifamikill á sjötta og sjóunda áratugnum. Hannaði hann þá nokkrar gerðir „pílárastóla“ úr gufubeygðri eik, þar sem hann vitnar bæði til danskra lærlífeðra sinna – stólar Hans J. Wegners og Börge Mogensens koma upp í hugann – og þénugra hversdagsstóla amerískra sértrúarsöfnuða. Einna övenjulegastur þessara stóla Sveins er så sem hann gerði árið 1953, en þar renna saman bak og brík og mynda skáhallandi umgjörð utan um þann sem í stólinum situr. Á setunni er síðan íslenskt ullaráklæði, eins og ævinlega á tréhúsgögnum Sveins. Sveinn kom við í húsgagnahönnun sinni, teiknaði m.a. mikilúðlega legubekki í „sumarbústaðastíl“ og aðskiljanlegan annan húsbunað. Hann var heldur ekki frábitinn því að prófa nyjan efnivið, t.d. járn og plast, auk þess sem likur eru á því að hann hafi hannað stóla með gæruskinni.

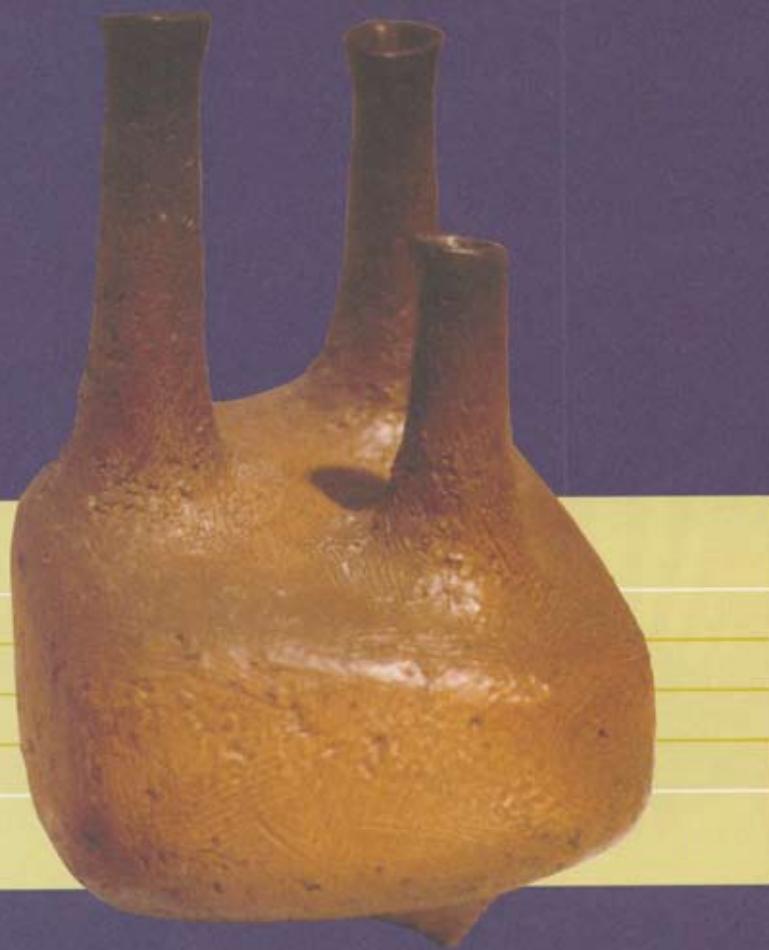
Aðalsteinn Ingólfsson  
Hönnunarsafn Íslands

# Sveinn Kjarval

(1919 -)

al  
Stóll úr eik  
1981]





Leirmunir Ragnars báru með sér að þar fór listamaður sem hafði menntað sig í hvortveggja, höggmyndalist og leirlist. Árið 1957 stofnaði hann leirverkstæðið Glit, þar sem hann framleiddi m.a. muni úr leir blönduðum islensku blágrýtisgalli. **Framan af er helsta einkenni á leirframleiðslu Ragnars samræmið milli formgerðar, skreytingar og álerðar þeirra gripa sem hann gerði.**

Aðalsteinn Ingólfsson, Hönnunarsafn Íslands.

# Ragnar Kjartans

1957-1960



son (1923-1989)



Hallargarðurinn var gerður að tilstuðlan Harðar Bjarnasonar þáverandi skipulagsstjóra ríkisins og Gunnars Thoroddsen þáverandi bæjarstjóra Reykjavíkur. Um var að ræða að gera almenningssgarð úr fjórum ólíkum lóðum þ.e. lóð Ishússins, sem nú hýsir Listasafn Íslands, lóð Kvennaskólangs í Reykjavík, lóð Thor Jensens, en hús hans hýsti þá Sakadómara ríkisins, og stóra auða lóð á horni Frikirkjuvegar og Skothússvegar sem var í eigu bandariska sendiráðsins. Markmið hönnunarinnar var að sameina þessar óliku lóðir á áreynslulausan hátt í samfelldan almenningssgarð. Við mótnun garðsins var lögð áhersla á mjúkar bogadregnar línum og form sem var nýjung á þeim tíma. Vegir á lóð Thor Jensens voru fjarlægðir allt að bakhlið hússins til þess að rjúfa ekki heildarmynd garðsins. Mikil áhersla var lögð á að hlifa gróðri sem var fyrir hendi og fór allur efnisflutningur á lóðinni fram með hjólbörum af þeim orsökum. Í garðinum var lengi vel tjörn sem var vinsælt buslusvæði barna, að margra mati missti garðurinn mikil þegar hún var fjarlægd.

1953-1954

Hallargarður Reykjavík

Jón H. Björnsson  
landslagsarkitekt



D.R. „Þetta hefur verið snemma á árinu 1957. Ég man að það var enn kalt og einhver snjór á jörðu. En það sem ég fékk að gera, tók ekki hvert við af öðru, heldur var ég að fást við margt í einu. T.d. kynntist ég Guðmundi

Kristinssyni arkitekt tiltölulega snemma, var mikil hjá honum á kvöldin. Við kynntumst þannig að Sigga fór með mig í Hörpu í atvinnuleit. Hún hafði sjálf unnið þar sem skrifstofustúlka. Hún þekkti verksmiðjustjórn Guðmund, sagði að hann væri góður maður sem gæti örugglega fundið eitthvað handa mér að gera. Ég hitti Guðmund, sem tók mér vel og bauð mér að gera almanak fyrir Hörpu.

Úrvíðali Þóralsteins Ingólfssonar  
við Dieter Roth.



Meðan ég var að biða frammi á skrifstofunni hjá honum, þá sat Guðmundur

Kristinsson þar líka. Við tökum tal saman og þá kom í ljós að hann hafði stúderað arkitektúr í Sviss. Við vorum ekki í vandræðum með umræðuefnini. Guðmundur var afar hrifinn af arkitektúr í Sviss.

Bær meðregningar  
Hörpuhlíð 12.

Hús með meðregningum  
Lund, Hörpuhlíð 12. A.

Þórlaugur er ófinkin  
það er ófinkin til að hafa  
þessum ófinkum óspjallger um ferðalög  
málfjálfum, og ófinkigert ferðar þar  
þar með að ófinkum — ófinkigert ferðar  
á ferðum.

Ófinkum ófinkum ófinkum ófinkum  
Ófinkum ófinkum ófinkum ófinkum  
Ófinkum ófinkum ófinkum ófinkum

Ferðalög ófinkum  
Ófinkum ófinkum ófinkum ófinkum  
Ófinkum ófinkum ófinkum ófinkum  
Ófinkum ófinkum ófinkum ófinkum  
Ófinkum ófinkum ófinkum ófinkum

# R

HÖRPU-  
BÍLA RYÐVARNA  
4 LÍTRAB



Það voru nokkrir ágætir arkítektar þar, þú veist. Okkur kom sem sagt vel saman og ég kvartaði yfir mínum högum, hve fátækur ég væri, hefði ekkert að gera o.s.fr.v. Guðmundur sagði strax: Komdu bara til mí.

Og ég fór að vinna hjá honum fyrir hádegið. Eftir hádegið vann Guðmundur með Gunnlaugi Halldórssyni.

Ég fór strax að vinna fyrir hann húsamódel, bæði hjá honum á stofunni og heima. Svo fylgdist ég með því sem hann var að gera og spurði hvort að ég gæti ekki gert þetta. Guðmundur fékk mér ýmis verkefni, ég teiknaði t.d.

stóla fyrir hann, mubblur. T.d. byggði hann eða breytti húsnæði fyrir Hörpu. Því var breytt í skrifstofur sem ég teiknaði mubblur fyrir. Svo teiknaði ég oft svona detalj, rútinurusl ýmislegt og flýtti þannig fyrir honum. Það var svo hjá Guðmundi sem ég kynntist Manfreð Vilhjálmsyni, þeir unnu saman um tíma. Hins vegar vann ég aldrei fyrir

Manfreð. Guðmundur verndaði mig mikið. Einu sinni var einhver adili óánægður með verk sem ég hafði unnið, en Guðmundur var á mínu bandi. Eitt verk sem ég vann var veggur í lyfjafyrirtæki. Þetta var svona litið fyrirtæki sem

Guðmundur eigandi Hörpu, átti líka. Þetta var svona aukageta hjá honum, smávegis innflutningur.

Við Guðmundur teiknuðum mubblurnar saman, þar voru borð með þykkum glerplötum og stálfótum. Guðmundur í Hörpu var ekkert hrifinn af þessu og þegar ég kom með vegginn, þá varð hann alveg öskuillur. Ég var bæði

sár og hissa en Guðmundur K. var sallarólegur og mótmælti honum kröftuglega. Þá gaf nafni hans sig.

Þessi veggur var í gömlu húsi í Vogunum.“

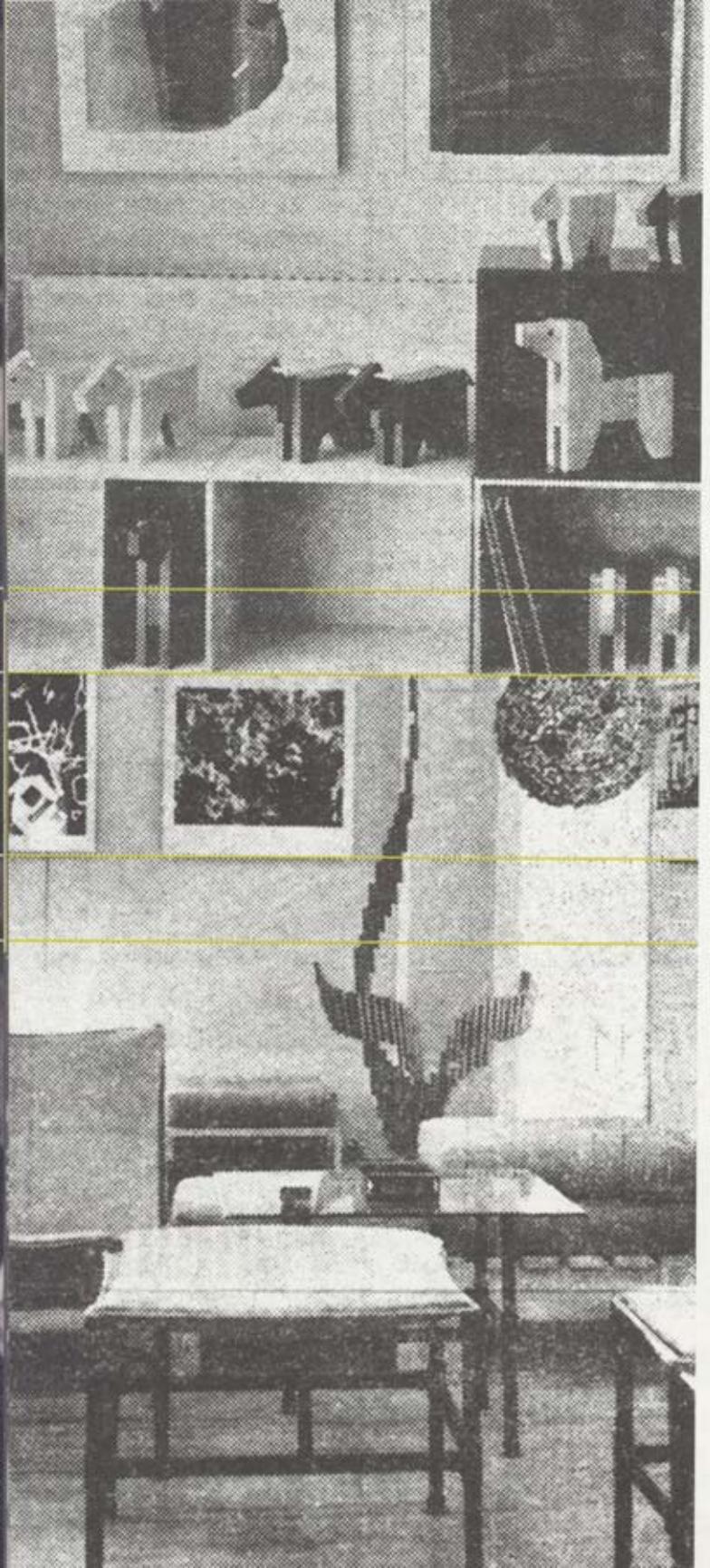
## HARPA

HÖRPU-BÍLARYDVARN  
festist síðlega vel við  
og ver ryðmyndun.  
Hann þærður 5-15  
Má þá spara yfir honum  
með HÖRPU-BÍLALAKI



GRUNNUR

# Dieter Roth



Myndin er úr hamaðelli Kóumtar. Leikfing, húsgagn i barnaherbergi og tekningar eftir børn á vegjunum.

Kúlan á myndinni er búin til úr tannhljóum og úrahlutum alfskonar. Figúran í horninu er gerð úr rörbúum. Það er hægt að taka hana í sundur og setja hana saman eftir vild. Kjartastoffin fremst er úr jármörum með strigapúðum. Myndin er tekin í Kúlunni – (Ljósmt. Þjóðv. A.K.)

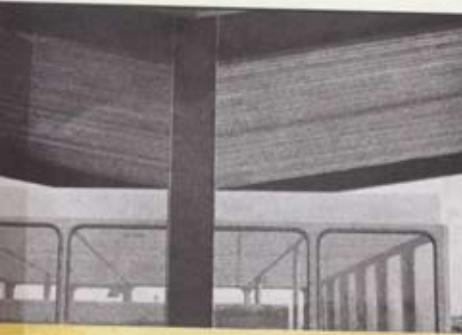
Í gær var  
og selur  
Allt er be  
og frágan  
og hugmy  
sagt ekki  
sem til n  
maður vi  
við einfal  
og forða  
að halda  
með leikf  
eftir börn  
Guðmund  
Hörð Ágú  
Weber. H  
Dieter Rot  
verslunar  
Malmber  
eru eftir l  
á horni S  
nánar tilte  
muni fóll  
að jafnað  
viðreisna  
nytsamar

nuð ný verslun hér í Reykjavík. Kúlan heitir hún  
sgögn og ýmsa hluti til skrauts og híbýlaprýði.  
Með næsta nýstárlegum hætti bæði hvað stíl  
nertir, enda standa að fyrirtækini ungir listamenn  
lír þeirra um húsgögn og skrautmuni eru vægast  
amræmi við það sem maður á að venjast. Eitt af því,  
æla telst, er að húsgögnin eru seld hvort heldur  
máluð eða í þeim lit sem maður kýs. Allt er miðað  
eikann og notagildið. Með því að nota ódýrasta efni  
dýrar samsetningar og óþarfa slípun, er hægt  
rðinu mjög lágu. Þá er þarna sérstök barnadeild  
og húsgögnum í barnaherbergi og teikningum  
þyndir prýða veggi, ljósmyndir eftir Rafn Hafnfjörð,  
Vilhjálmsson og Andrés Kolbeinsson, teikning eftir  
erson og listaverk eftir Jón Gunnar Árnason og Rolf  
jögnin eru teiknuð af þeim Manfreð Vilhjálmssyni,  
og Magnúsi Pálssyni, en þeir sjá líka um uppsetningu  
nar. Hinir sérstæðu skartgrípir eru gerðir af Gunnari  
Dieter Roth og Sigríði Björnsdóttur. Öskubakkarnir  
Dieter Roth og Jón Gunnar Árnason. Kúlan er til húsa  
avörðustígs og Bergstaðastrætis við hliðina á Gosa,  
við á Skólavörðustíg 10. Hugmyndin er að í framtíðinni  
á að sitja í versluninni við lestur tímarita, sem  
nunu verða fáanleg þar. Húsgögn eru dýr þessa  
laga og áreiðanlega mun margur geta sótt sér  
og skemmtilegan hlut í Kúluna fyrir lítið verð.



Ljásmyndir: András Kolhainsson

Byggingarlistanleildi Listasáins Reykjavíkur Pétur H. Ármannsson / 14.9.2000

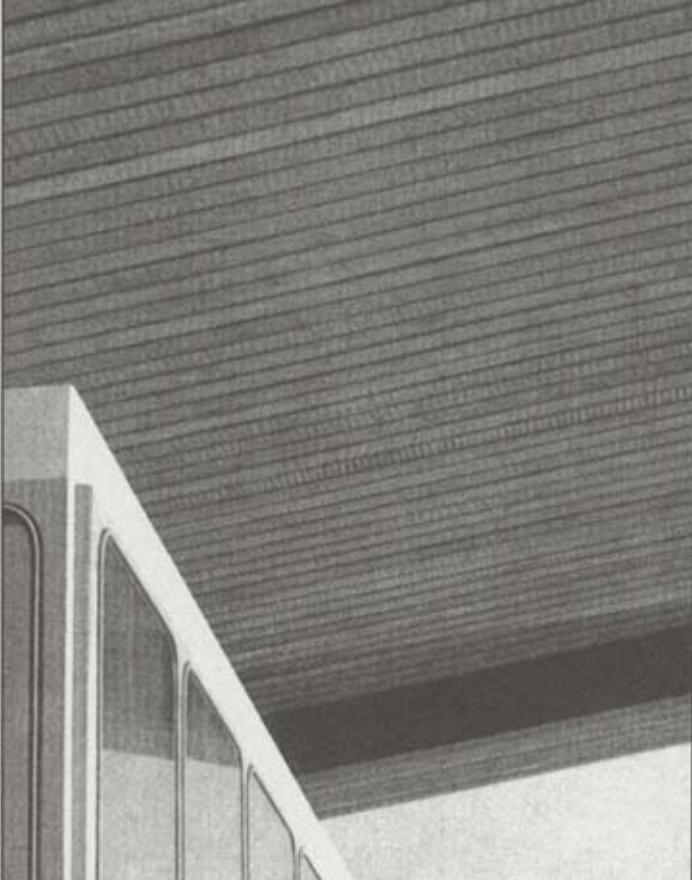


BYGGINGARLISTIN

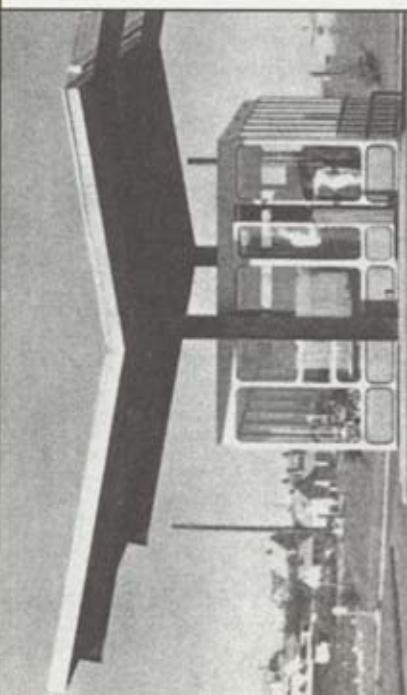
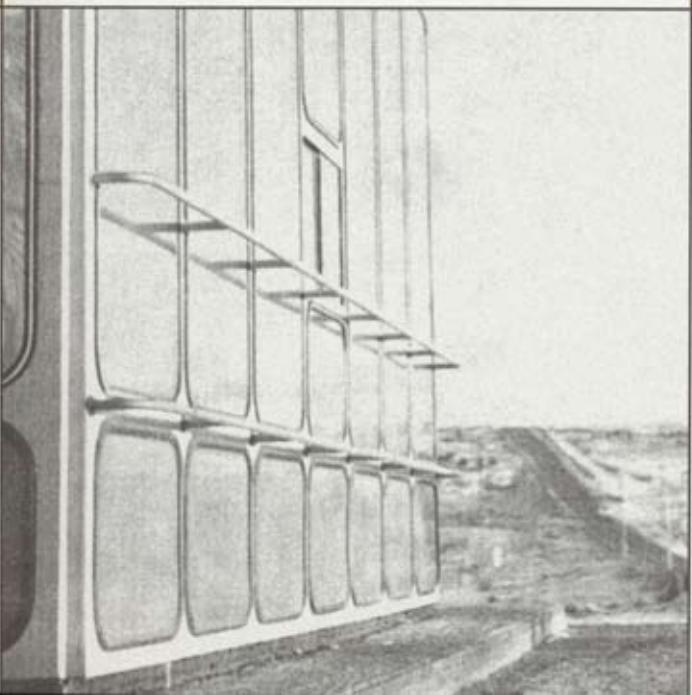
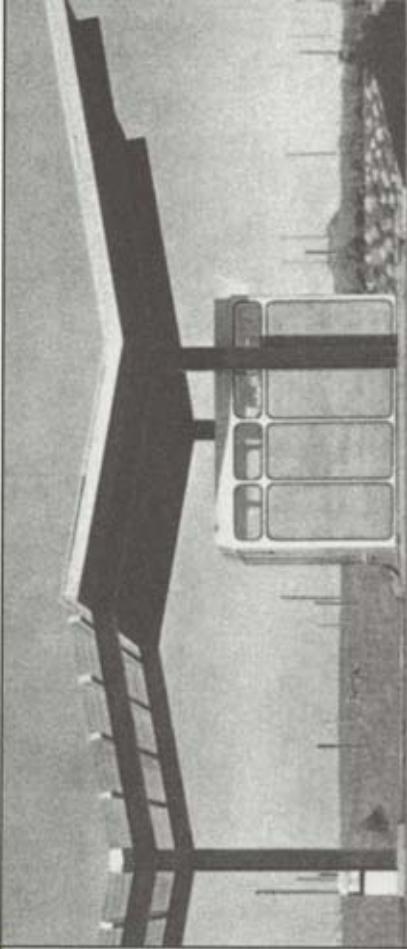
Um miðjan 6. áratuginn birtust nýjar áherslur í arkitektúr í bensínstöðvum Nestis við Fossvog og Elliðaár, reistar eftir teikningum Manfreðs Vilhjálmssonar arkitekts. Auk þess að vera með fyrstu bilþjónustustöðvum sinnar tegundar á Norðurlöndum voru byggingarnar nýstárlegar vegna þeirrar áherslu sem lögð var á léttileika í efnisvali og uppbyggingu. Afgreiðsluskýlin voru eingöngu byggð úr léttum efnum, burðargrind úr stáli en klæðningar úr gleri, plasti og gummii. Ólikum efnum var stillt saman sem andstæðum og efnisuppbrygging hússins gerð auðsæ hverjum sem skoða vildi. Létt og svifandi þakformin voru táknræn fyrir nýjar hugmyndir í efnisvali og rýmisskipan er vísuð veginn að framsæknum arkitektúr 7. áratugarins.

„Bifreiðaþjónusta þessi er skilgetið afkvæmi þeirrar vélaaldar, sem við lifum á. Hún er nýtt fyrirbrigði hér á Íslandi en vel þekkt viða erlendis. Segja má að þetta hús eða skyli sé reist handa hinum tímabundna manni; bifreiðastjóranum, sem alltaf er að flýta sér. ... Byggingarlag er augljóst, ekkert er falið, rúm hússins stendur opíð og létt við augum skoðandans. Það er skemmtilegt flug í hinum rytmisku hreyfingum þaksins, sem haldið er í skefjum af rólegum og lóðréttum uppistöðum.“

Hörður Ágústsson. Nesti h.f. [gagnrýni]. Byggingarlistin, 4. hefti. 1960.



Brot um íslenskri arkitektúrarsögu á 20. aldi. Taxíðar og sambærilegir



# Mokka-Espresso-Kaffi, Skólavörðustíg 3a H



Umleio og eiganda Staðarins, Guðmundi Baldvinssyni, tókst að hinnuðinum, Halldóri Hjálmarssyni, að skapa umhverfi sem var hugsjóna. Engar grundvallar breytingar hafa verið gerðar á staðarinni. Gestirnir eru í eðli sínu þeir sömu þó kynslóð taki við af kynslóðum.

„Húsnæðið sem „Mokka“ hefur til umráða er ekki stórt, en allt arkitekti frekast var unnt hefur verið gert til þess að stofan yrði vor, að vel hafi teknit fái staðið dóm yðar fréttamanna.“

(Mánuðagsblaðið, Mánuðagur 2. Júní 1958)

# Halldór Hjálmarsson, innanhússarkítekt



nnleiða nýja kaffihúsamenningu tókst  
vettvangur framsækkinna hugmynda og  
nema sjálfsgöð endurnýjun eina og

d sem eiganda og Halldóri Hjálmarssyni  
em vistlegust. Vonum vér, að sú skoðun

Kaffihúsið Mokka er lýsandi dæmi um hönnun í anda modernismar  
eftirstríðsáranna þar sem leitin að formrænum hreinleika var mótuð af trú  
á hjálp tækninnar til þess að skapa betra samfélags



Ljósmynd: Gísli Sigurðsson.

„Á Seyði“ Seyðisfjörður 100 ára.

## Dieter Roth um arkítektúr á Íslam.

„Ég fyrystaði  
á hugamönnum  
Þegar ég loks  
þegar ég haf  
þá var kamps  
komst ég að  
göngutúrum

bó toppurin  
bað sem ef  
- í beim lön

# arkítektúr undur“\*

þjállan mig sem ljósmyndasafnara, synandi öörum  
og konum) arkítektúr Múlakampsins - betta \*\*\* \*  
æðað að fara í það verk að taka ljósmyndir af Múlakampinum  
ma til að fara í verkje og peninga til að kaupa filmurnar),  
en horfinn, (1967?) borgin hafði farið rífa hann. Á næstu árum  
Reykjavíkurborg var ekki ólik Múlakampinum. Á mörgum  
g að ég var að fara í áttina að Reykjavíkljósmyndasafni.

væri tekinn af „arkítektúr-undrinu“, þá gnæfði  
var (í mynd Reykjavíkurborgar) yfir allt sem ég bekkti  
m sem ég hafði þá búið f“.

# Iceland Review

Iceland Review 2 1965



Iceland Review var fyrsta íslenska timaritið sem var hannað af fagmenntuðu fólk í hönnun. Stefnan sem var mörkuð við upphaf útgáfu sumarið 1963 er enn í fullu gildi.

**Reisn og  
stórhugur.  
Hreinar og  
djarfar línum.  
Listrænt  
yfirbragð.**

Hönnuður:  
**Gísli B. Björnson**

Kápumynd:  
**Gísli B. Björnsson**

Ljósmynd á opnu:  
**Ljósmyndari óþekktur**



# Iceland Review

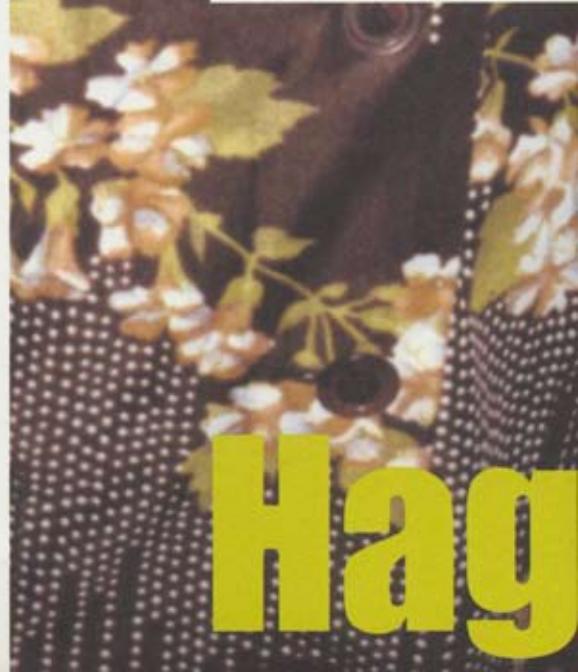
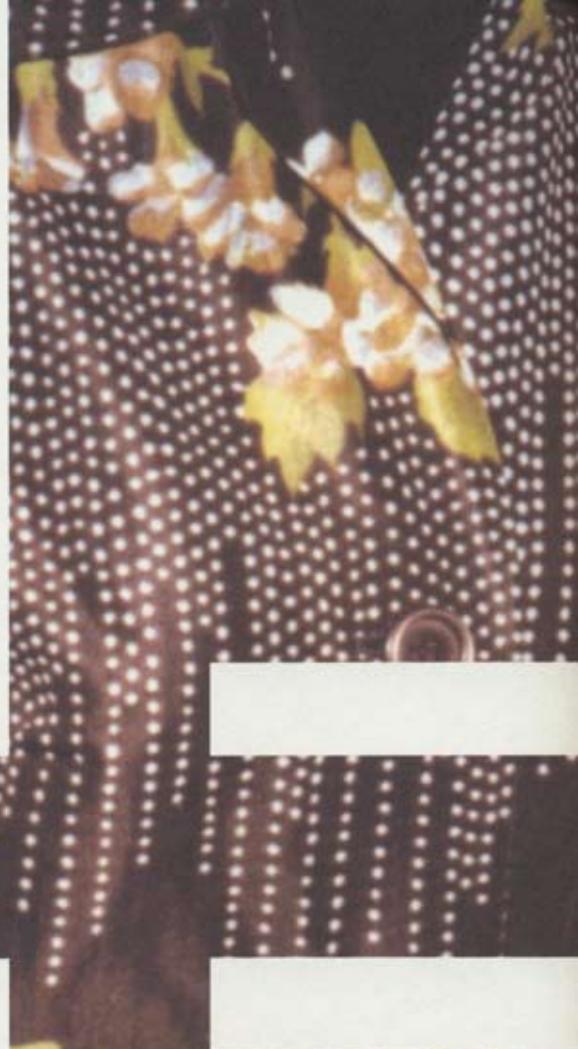
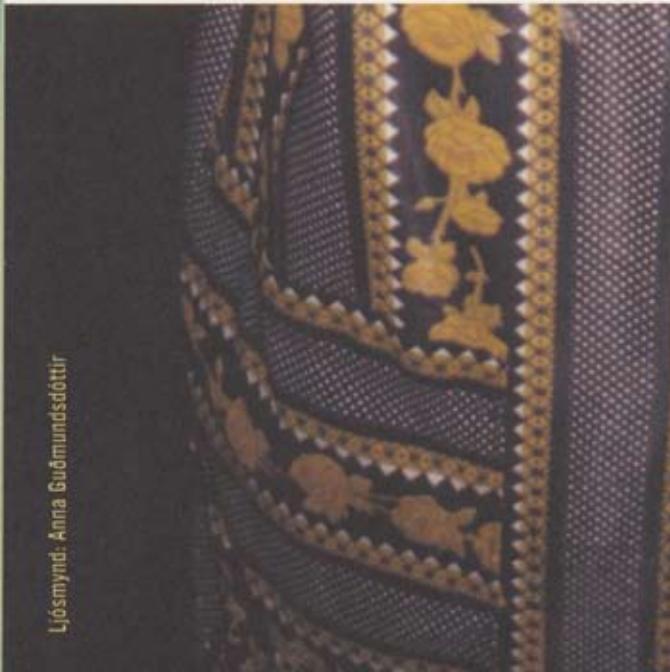
Úr „Hugleiðing“ í tilefni af bók Almenna bókafélagsins  
Íslensk íbúðarhús. **Birtingur 3. Hefti 1960.**

ÍSLENSK  
ÍBÚÐARHÚS



# Hörður Ágústsson

...fræðsla um byggingarlist hefur verið vanrækt hjá okkur Íslendingum. Þeir, sem hlut áttu að máli, virðast flestir hafa brugðist skyldu sinni í þeim eftirnum, einkum þó íslensk yfirvöld og íslenskir arkitektar — stjórnmálamenn með áhugaleysi sínu, skammsýni eða pólitiskri blindu, arkitektar með þögn sinni. Hvergi var þó meira í húfi en á Íslandi, þar sem þjóðin var algerlega ómenntuð í greinum fagurra lista og virðist að auki hafa glatað eða gleymt þeirri frumstæðu hefð, sem er í raun og eru hennar eina stolt í byggingarlist: Hinn íslenski burstastill. Það hefur sýnt sig að afleiðing þessarar vanrækslu og gleymsku er einhver ömurlegasta og á köflum kostulegasta byggðarmenning, er sögur fara af í nútíma þjóðfélagi. Sem betur fer eignum við undantekningar...



„Árið 1964 hóf Hagkaup rekstur saumastofu í Bolholti, og voru birgðageymsla og póstverslunin líka þar til húsa. Einfaldur saumur var sendur út til húsmaðra. Þekktasta flíkin, sem saumastofa Hagkaups framleiddi, var Hagkaupssloppurinn svonefndi, en hann var landsþekktur á sinni tíð. Pálma hafði tekist að ná í ódýrt efni í þýskalandi og keypti mjög stóra sendingu; hefðu strangar hennar verið lagðir niður, hefðu beir náð frá Reykjavík austur á Hellu. Þegar framleiðslu Hagkaupssloppana var hætt, höfðu selst á annað hundrað þúsund þeirra.“

Úr „Pálmi i Hagkaup“. Hannes Hólmsteinn Gissurarson. 1994.

„Með tilkomu gerviefnanna virtist svo í fyrstu, sem baðmullinn ætlaði algjörlega að verða undir á markaðinum. Gerviefnin höfðu flesta þá kosti sem hún hafði ekki, þó að þau væru misjöfn að gæðum. Þau héldu sér vel við hvotta voru létt og bægileg.

Þannig hafa húsfreyjur seinni ára, ekki síst á Íslandi fussað og sveiað ef að baðmull var nefnd á nafn. Að klæðast baðmull var að ganga aftur í gamalli forpokun. Þessi hugsunarháttur komst eðlilega á þegar fólk komst almennt í sæmilegar álnir hér á landi og gerviefnin og annað fataefni fór að komast á markaðinn, sem sló baðmullina út eins og hún þá var. — Þetta skapaði álit sem enn stendur baðmullinni fyrir þrifum.“

Úr Vísí – 13. júní 1966.

# kaupssloppur

Á sjöunda áratugnum störfuðu þeir Manfreð Vilhjálmsson arkitekt og fjöllistamaðurinn Dieter Roth að ýmsum verkefnum sem tengdust hönnun bygginga, innréttингa og húsgagna. Að því Manfreð hefur sagt hafði Dieter sérstakt lag á að finna snjallar lausnir á tilteknum vandamálum, gjarnan með nýtingu hversdagslegstu hluta eða efniviðar. Þessi kollur fyrir veitingahúsið Tónabæ er gott dæmi um slika úrlausn, bar sem slitgóð, mjúk og litrík plastbauja er notuð sem sessa fyrir unglingana sem eru að skemmta sér. **Áðalsteinn Ingólfsson**. Hönnunarsafn Íslands.

# Manfreð Vilhjálmsson og Dieter Roth

(f. 1926)  
(f. 1930-d.1999)



Kollur fyrir Tónabæ, járn og plastþauja.

Eigandi: Manfred Vilhjálmsson.

**ICE**  
FOOD CENTRE



## Jón Haraldsson arkitekt





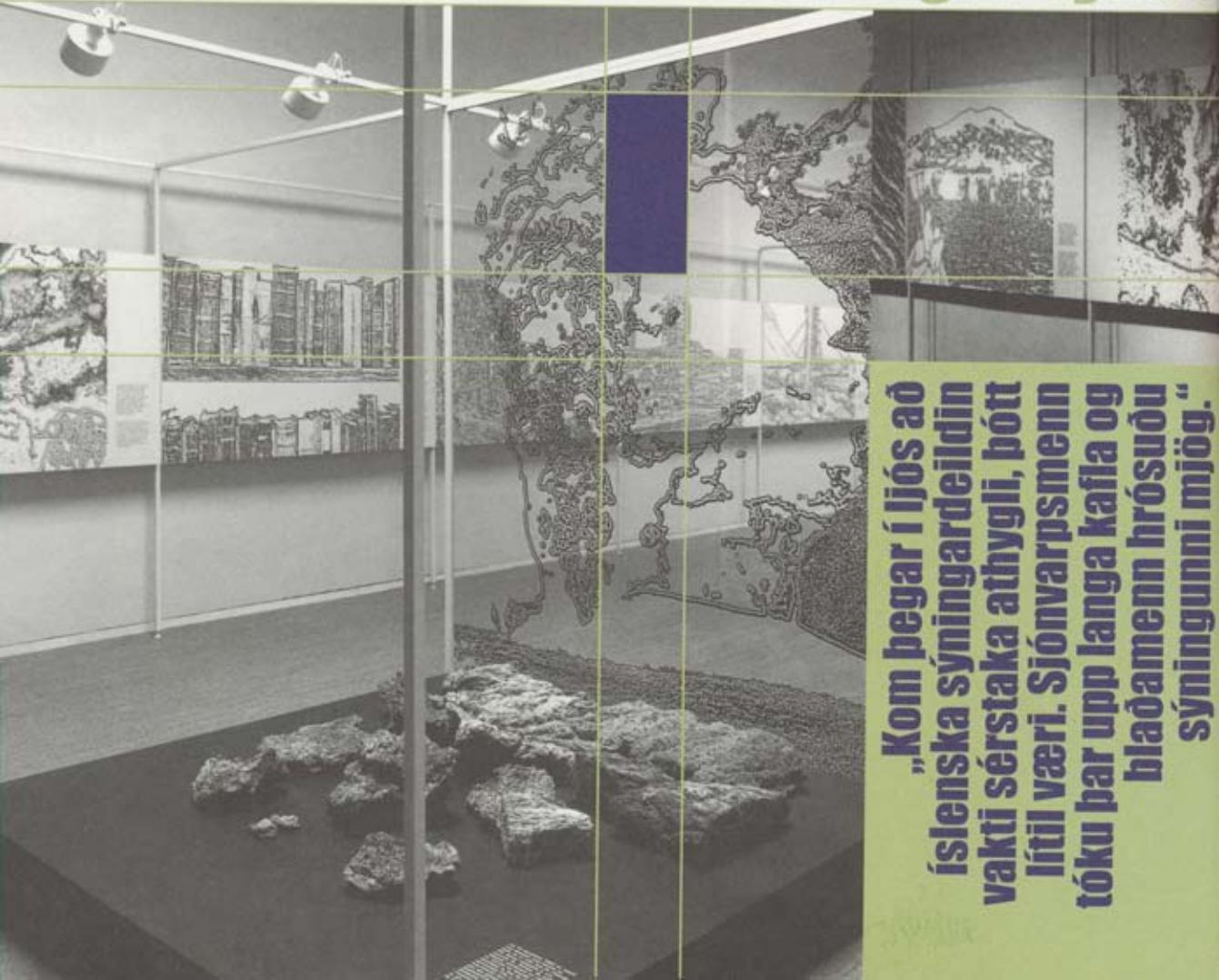
5, Lower Regent Street, London. **Iceland Food Centre**



# EXPO 67

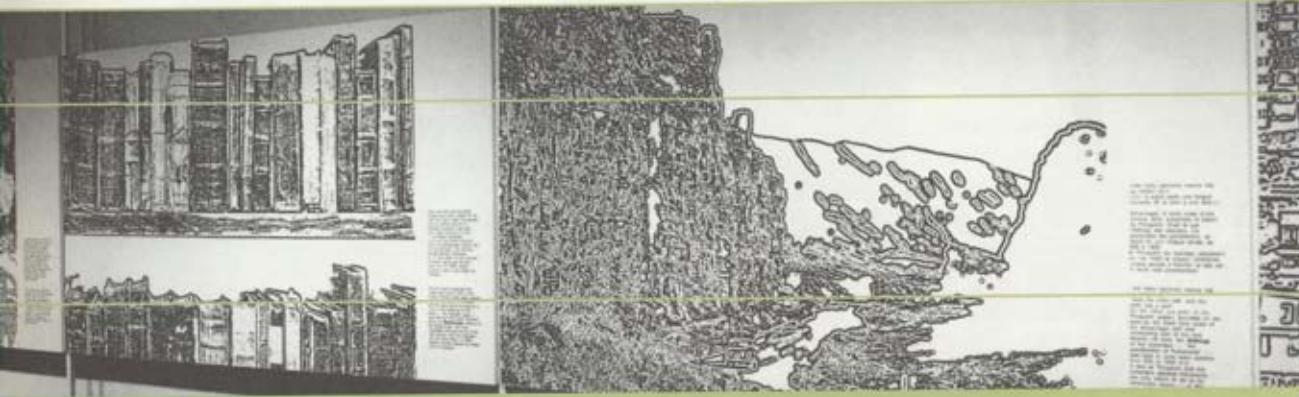
Rain Hafnijörð: myndir.  
Skarphéðinn Jóhannesson, arkitekt, uppsetning.

## Íslendingar sýna d



„Kom begar í ljós að  
íslenska sýningardeildin  
vakti sérstaka athygli, hót  
lítill væri. Sjónvarpsmenn  
tóku þar upp langa kafla og  
blaðamenn hrósuðu  
sýningunni mjög.“

# Ild sína á heimssýningunni í Montreal.

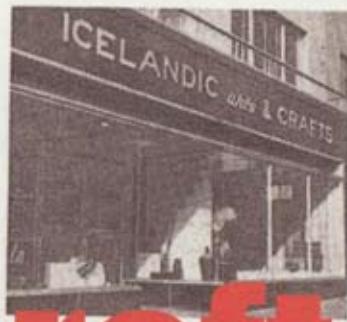


Visir 24. apríl 1967.

# All about Icelandic Arts & Crafts

Opened in December of 1964, Icelandic Arts & Crafts marks the first major effort of the Icelandic nation to market its durable goods in the United States. Twenty of Iceland's leading manufacturing firms have banded together to sponsor our store, which is both a retail and a wholesale showroom.

As you'll see in the pages of this brochure, we feature a wide variety of Icelandic merchandise. The Scandinavian ancestry of our country's people shows itself in the design of many of the items we have on display. This heritage, together with the rugged spirit characteristic of our land, combine to distinguish Icelandic merchandise by its design and its durability. You're always welcome to visit our store, located on Third Avenue between 62nd and 63rd Streets, in the heart of New York's "Designers Row."



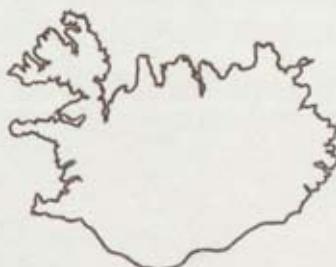
# Icecraft

## About Iceland

Though Iceland is the world's oldest republic — its National Parliament was established way back in the year 930 — it is a country whose industrial development has taken place almost entirely in this century. Thus, our hand-made sweaters are knitted by Icelandic women in their homes. Our furniture, which retains the quality so often lacking in mass-produced items, is put together by master craftsmen. Most of the items you'll find in our store

are made by hand and, therefore, are one of a kind.

The economy of Iceland has traditionally been based on the country's fishing industry. Icelandic Arts & Crafts represents an endeavor to strengthen Iceland's economy by finding new markets for Icelandic products.

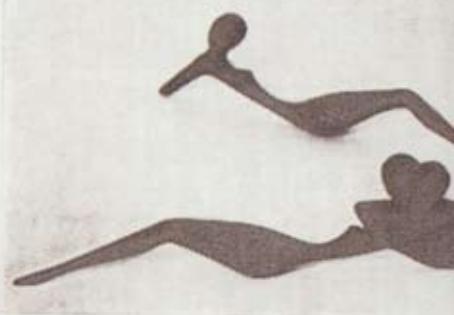


Sleeping Sofa

Price \$ 228.00

Matching Chair

Price \$ 154.00



New  
and  
At la  
looks  
a bee  
found  
No be  
revea  
ready  
pected  
hospi  
Match  
beaut  
with "



New convenience  
GANCE . . .  
a sofa bed that  
sofa and feels like  
's no flaw to be  
s modern styling.  
eaviness of design  
act that it stands  
modate that unex-  
in a spirit of true

"airs give you a  
ng room ensemble  
dden extra."



**Sheepskin Rugs in many colors**

Price \$ 25.00—\$ 29.00

We make large rugs to special order **Íslenska verslunin Icelandic Art & Crafts var opnuð í New York**



Calf Hide  
Price \$18.00



Pony Skins

in a great variety of colors, sizes and patterns.

Price \$38.00



Teak magazine rack and end  
table



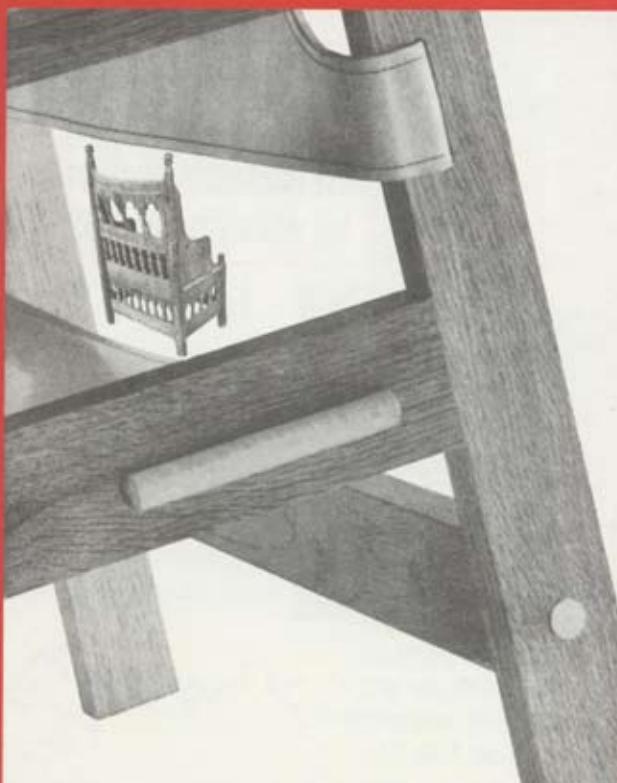
Naal qabut mabutay ug Ismaelito, Ismaelito, na all kuya nato  
juet Katalina Poblacion (L.A.), Panigjut transaktiun,  
na Wenceslao, aktibisti, nekk tikkadit Ismaelitoq qarap  
niskemha. Iste.

## Tekst íslenzkum iðnaðarvörum að vinna markað í USA?

# Hvað er iðnhönnun?

... samræmist eðli hráefnisins og framleiðslutækni ...

Það er takmark hönnunar að gefa framleiðsluvörunni það form, sem hentar tilgangi hennar, samræmist eðli hráefnisins og framleiðslutækni. Hið fagurfræðilega gildi verður alltaf rakið til þessara undirstöðuatriða. Það er gömul hugmynd að hlutverki hönnunar sé ekki annað en að gera fullunna vöru girnilega í útliti að setja skraut og kniplinga hér og þar til þess að varau gangi í augu væntanlegs kaupanda. Hönnuðurinn er fyrist og fremst hugmyndasmiður, starf hans ætti að hefjast um leið til hugmyndin að framleiðslunni verður til. Hann þarf að vera í nánum tengslum við tæknimenn framleiðandans og þekkja möguleika sem framleiðslutæknið (verksmiðjan) og þau hráefni sem vinna á úr bjóða upp á. Hann er ábyrgur ekki aðeins gagnvart framleiðandanum heldur einnig hinum almenna neytanda sem færir sér framleiðsluna í nyt. Ef vel tekst til að leys hina mörgu þætti sem hér er um að ræða er árangurinn öllum í hag.



Það er löngu tímabært að íslendingar vakni til vitundar um þá auknu möguleika sem hönnun getur fært iðnaðarvörum okkar í samkeppni við aðrar þjóðir bæði á heimamarkaði og ekki síður sé hugsað til útflutnings. Eg held að flestir séu sammála um að margt sé hægt að gera til að gefa íslenskum listiðnaði gildi og glæða þá möguleika sem lítil þjóð hefur til að setja svip sinn á umhverfið.

**Stefán Snæbjörnsson.** Tilvitnun úr tímaritinu „Iðnaðarmál“ 1967.



1-2 16. ÁRG. 1969

# IÐNAÐARMÁL



IÐNAÐARMÁL

**Frá fyrstu tíð virðist það hafa verið draumur hvers  
íslendings að geta sér frama erlendis. Það var  
ekki óalgegnt að garpar er hírðust hér heima og  
þóttust yfir almenn fjósverk hafnir gerðust hinir  
mestu berserkir og sigurherrar er heir fóru til  
útlanda með sverð í hendi. Mönnum gleymist oft  
að erja sinn heimaakur áður en haldið er í viking.**

Þó að langur þróunarferill skilji okkur nútímaginn frá forfeðrum okkar hellisbúunum, þrátt fyrir menningarlegar óstjórnálalegar blytingar, er setja svip á okkur sjálf, á umhverfi okkar og lífnaðarhætti, erum við samt sem áður háð hinum mörgu smáu hlutum, er þjóna líkamlegum þörfum okkar og andlegri vellíðan. Það er einmitt á þessum þörfum, sem ýmis konar smáiðnaður og listiðnaður byggir tilverurétt sinn.

**design umbúðir**

## **Umþúðasamkeppni**

Námsdeildagi er eins mikilvægandi þjónustuþjónustu í Þóðarleiðinum. Þessi mikilvægandi meðferðarsíður skapa sér af all umhverfum ósíðan, og gosfundið hefur verið vott og tilgangen fyrirskotu þjónustu.

*Eudistoma* are also well-known, particularly *E. adamsi* (Gmelin) which is often found, "litter" just 2-3 m off the coast of Africa between Suez and Durban, as well as *E. adamsi* (Brewster) off

sekkli geysirshjálfurinn er ófákvættur.

Úlfur Þorlákssonur var einnig leysi, og meði þessi fyrirvara til af mæfverfum mikilvægi hennar.

Næst etnopedis kulte er sejte modtale, stærkt markert, og det er et stort overflod af højværdige. Det er et stort overflod af højværdige.

Stötta läkare mögga algoritm för att utläsa kliniskt uppskattat beträffande beteende, utv. utvecklat beteende till ett prospektivt beteende. Detta leder till lämna utv. beteende till en beträffande.



- 1. *Frontiers come mostly under four Regional wings. Five  
of them are of Bharatpur & Mewar districts.*
- 2. *Regional wings consist of the 16 Districts of Rajputana  
Bundelkhand & Mewar & Jaipur districts.*
- 3. *Four more administrative units by four Provincial Commissions  
in Mysore, Madras, Hyderabad & Travancore districts.*
- 4. *Two additional Commissions have been formed at Agra & Shriramgarh districts.*

and can be suspended from the same safety strap used by the other two Western Safety Seats. It is designed to fit most vehicles and has a front/rear adjustment. It is also available in a child seat harness.

- Better care of patients by better treatment regimens
- Better care facilities closer to the community by more ambulatory clinics throughout Minnesota by providing as many as possible free medical facilities
- More easy access provided by interurban transit lines, private automobile, bicycles, public transit vehicles
- Better care of patients through better training of physicians

Maths - Year Five Test

Í öllum menningarlöndum, þar sem iðnaður hefur náð fóftfestu og broska, er lögð mikil áhersla á hönnun iðnaðarframleiðslunnar. Jafnframt því að gæða framleiðsluna menningarlegum verðmætum felur þetta í sér bætta samkeppnisaðstöðu á sístækkandi markaðssvæðum. Það er ljóst að sé ekki lögð áhersla á betri formsköpun jafnframt stöðlun og sjálfvirkni, munu þær þjóðir, er vanrækja framangreind atriði fljótt dragast aftur úr og verða þiggjendur þeirra er fram úr skara.

**Stefán Snæbjörnsson.** Tilvitnanir úr tímaritinu „Iðnaðarmál“ 1967.

Smíði: Ingvar Victorsson. Bólstru





Ísgrímur P. Lúðvíksson.

# Ruggustóll **Helgi Hallgrímsson**

Var á sýningu F.H.I. 1968.

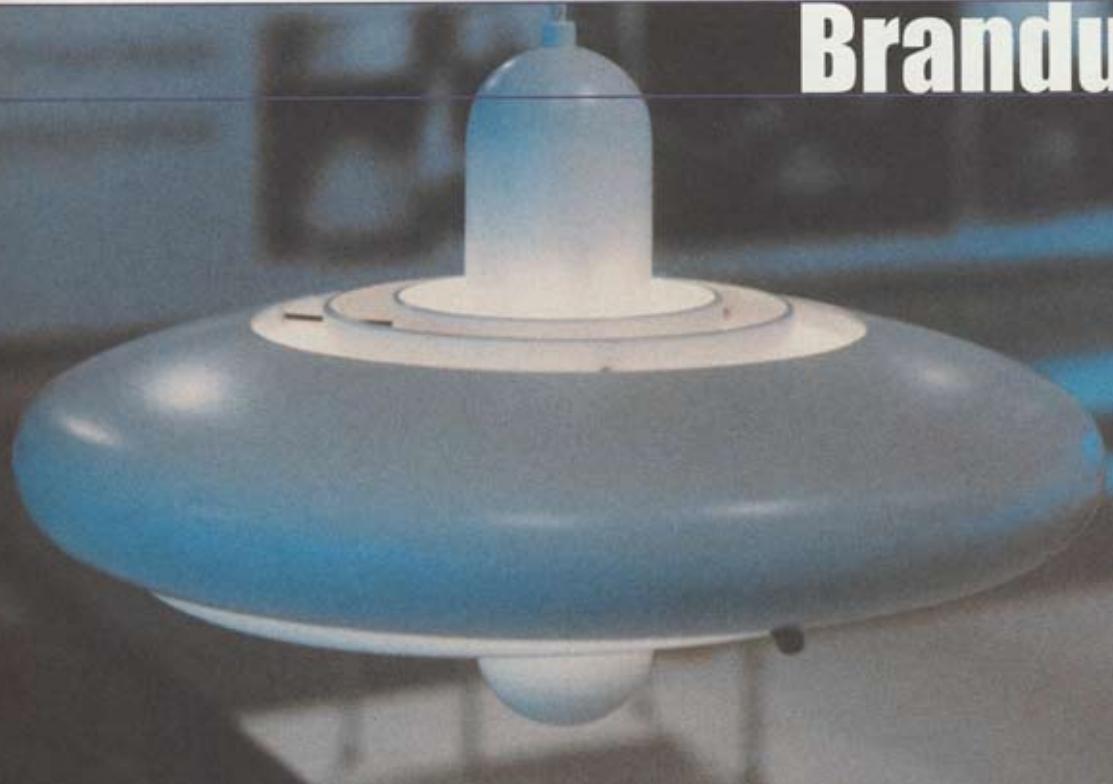


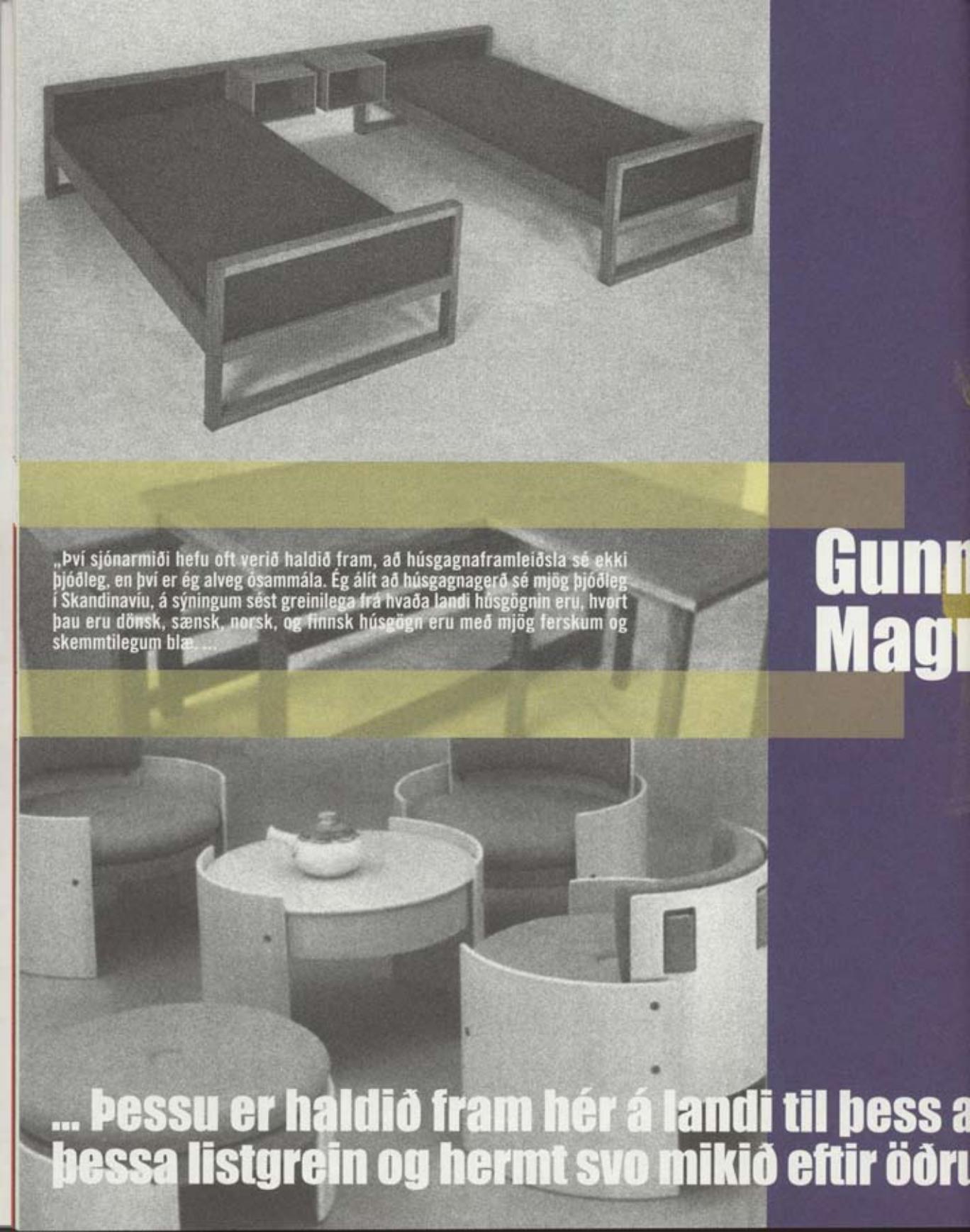
Pétur B. Lúthersson er frumkvöðull í íslenskri lampahönnun, sem gekk í endurnýjun lífðaganna þegar farið var að framleiða ál hér á landi. Þessi stílhreini og þokkafulli lampi dreifir jafnri og mjúkri birtu um húsakynni. Ekki er óliklegt að umræða um tungiferðir og geimför hafi sett mark sitt á lögum hans.

Aðalsteinn Ingólfsson. Hönnunarsafn Íslands.

**Pétur B. Lúthersson (f.1936)**  
**Loftlampi úr dregnu áli**

# Brandur





# Gu... Mag...

„Því sjónarmiði hefu oft verið haldið fram, að húsgagnaframleiðsla sé ekki þjóðleg, en því er ég alveg ósammála. Ég álit að húsgagnagerð sé mjög þjóðleg í Skandinavíu, á sýningum sést greinilega frá hvaða landi húsgögnin eru, hvort þau eru dansk, sænsk, norsk, og finnsk húsgögn eru með mjög ferskum og skemmtilegum bla...

... þessu er haldið fram hér á landi til þess að  
þessa listgrein og hermt svo mikil eftir öðru

ar  
[1.1983]  
ússon

“draga fjöður yfir það að við höfum trassat  
n að engin getur séð hvað við erum að gera”

**Viðleitni teiknarans heinist að því að fá  
sígilda tákna, fagurt og lístrænt form sér  
árum saman óháð öllum tískusveiflum  
munur á því**



**Gísli B.**

na hið einfalda,  
n geti staðist

Þó hlýtur alltaf að verða einhver munur á,  
sónuleika, munur teikningar, lita, hlutfalla og forma.



jörnsson

Gissli B. Björnsson. 1971.  
Urformalaða bæklingi semn út í tildeini 10 ára  
stafsaðmális Auglýsingastofunnar h.t.

„Verslunar- og vörumerki eru þau verkefni í alþjóðlegri auglýsingagerð sem hafa um áraraðir haft einna mest gildi. Teiknarar allra landa kappkosta að leysa slið verkefni sem best og leggja metnað sinn í að finna þann tilgang sem merkinu er ætlaður. Þar er fyrst og fremst um að ræða tengingu við eðli viðkomandi fyrirtækis eða vörum, sem fái þannig „rétt andlit“. Eðli merkja er margvislegt. Talað er um merki byggð á stöfum, bókmerki (ex libris), firmamerki, bæði myndsæ og frjáls, tækifærismerkir, dægurmerki, framleiðslumerki og fleiri afbrigði má nefna. Viðleitni teiknarans beinist að því að finna hið einfalda, sigilda tákni, fagurt og listrænt form sem geti staðist árum saman óháð öllum tískusveiflum. Til þess að svara þeim kröfum þarf teiknarinn að hafa í höndum lýsingu á tilgangi verksins. Hann þarf að leita upplýsinga um frum form þeirra hluta sem um ræðir, kanna möguleika táknamerkingar þeirra og taka tillit til annarra möguleika, svo sem náttúruforma eða sögulegs bakgrunns. Mergð merkja í heiminum er gifurleg en frumformin hins vegar fá: hrингur, tígull, ferningur, þrihyrningur. Allir teiknarar heims glima meira og minna við þessi frumform og hugmyndirnar virðast í fljótu bragði oft likar. Þó hlýtur alltaf að verða einhver munur á, munur á persónuleika, munur teikningar, lita, hlutfalla og forma. Gott merki verður aldrei örðruvisti gert en að teiknarinn kafi inn í sinn eigin hugarheim, kanni hann, leiti þar frjórra hugmynda og reyni síðan fyrir sér um útfærslu þeirra á margvislegan veg. Merkið talar alþjóðlega tungu: það er sjaldan eða aldrei þjóðlegt. Góð merki er þau sem eru alþjóðleg.“

**Stóll fyrir gleraugnaverslunina Linsuna, Reykjavík 1969. stál og leður.**



Petur er ein mikuvirkasti og larsalasti nuseagnarinniður. ÓKKAR í semini til. Hann hefur særstaklega læg lyot sín. Vinnar konar hönnun lyvir lyriktæk og óinberar stolhamr, og er þa framvefur á nusgögn, umhverfugær og lampa. Hann hefur notað stal op afra málma talsverfi í hönnun sími, t.d. í dessum tilvívuna stol lyvir geraugnáverstuun, þar sem bakki munur á geraugnáumþjóð. Um ferð visar stolinn við danskrar statstolanaðar, t.d. til stóla Hennings Læren.

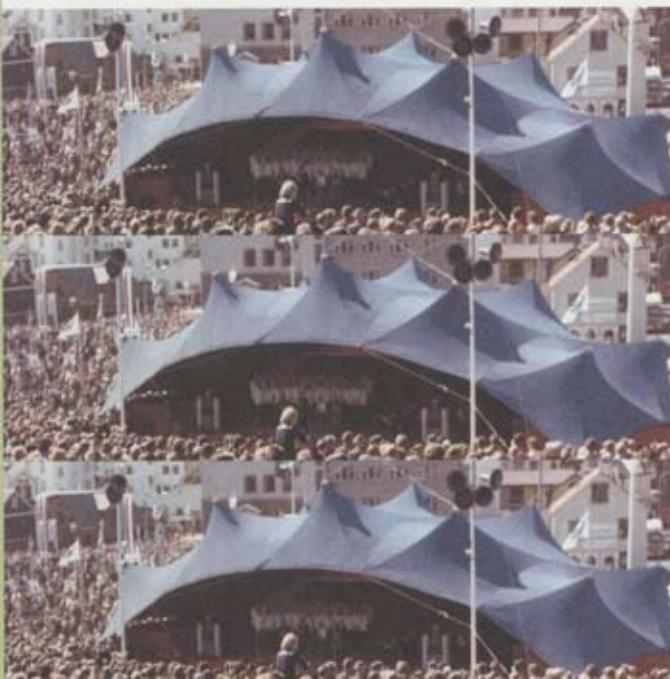
Guðsheimar Ínfossið  
Hlíðarstræti 18a

**Pétur B. Lúthersson** [f. 1936]

Þessi fyrsta íslensk hlutverkum: Að ósundur í tímum göngugötu. Á þó fáanlegi dúkurinn af þykkustu ge

# Einar Þorsteínsson

En þegar til kom  
þó var á þessum  
íslensku tjaldbyggingum  
af ljósastaurum  
tilheyrandi buri  
vori innfeldir í



bjóðháttíðartjallar Reykjavíkur 1974

a tjaldbygging var á margan hátt söguleg. Hún átti að bjóna tveimur takast í tvær vikur vegna hátíðarhalda við Arnarhól. Og síðan takast tjöld á sérstökum grindum, sem mátti skeyta saman, t.d. yfir hátt átti tjaldið að notast allt árið. Þar af leiðandi var valinn besti óá, en hann var af aldamótagerðinni eða vaxborinn seglskútudúkur Mjög vel heppnaðist að leysa fyrra hlutverkið.

# n Ásgeirsson

ur enginn áhugi hjá borgaryfirvöldum að takast á við seinni hlutann. Ma nýopnuð fyrsta göngugatan í Austurstræti. Stærð þessarar fyrstu ngar var 10 x 25 fermetrar eða 250 fermetrar alls. Það var borið uppi stærstu gerð. Og fjórum minni súlum í endana. Mjög var sparað til virkis – jafnvel um of. Tjaldhiminninn var hreinn togstrúktúr en þó n styrktarteinar.



Á 6. áratug 20. aldar kom fram ný kynslóð arkitektka í Evrópu sem var gagnýrin á margt i kenningu eindri frumherja módernismans í arkitektúr. Þogð var meiri áhersla á félagslega þætt með opnu skipulagi og sveigianleikai nytingu. Vavandi tilhneingar gætti til að lítu á bygginguna sem skulptur, tengsi milli ytra og innra rymis urðu opnari og móturn rúmtaksins frjálslegur. Form hyggingarinnar var ekki lengur bundið af því einu að tólu ka hlutverk hennar, persónuleg tjáning arkitektins föreining að skipta meira mál. Hráleiki í efnisnotkun varð eitt hefsta sérkennd túmabilssins.

Fjölgur Íbúðarhús í Reykjavík, Kópavogi og Garðabæ

# Högna Sigurðardóttir arkitekt

Brot úr íslenskum arkitektúrarsíðu á 20. öld Textar og myndir  
Byggðarlistardeild Listasáns Reykjavíkur Petur H. Ármannsson / 14.9.2010



Sá arkitekt íslenskur sem var í hvað beinustum tengslum við nýja hugsun pessarar svonefndru „þróju kyrslóðar“ nútímaarkitekta var Högn Sigurðardóttir.



„Í íslensku húsunum minnum teiknaði ég allt, jafnvel húsgögnum – þau voru steinsteyp. Mig langaði til þess að sjá um allt og gera byggingarlega heild. Þjósin voru felld inn í vegina, hitinn var leiddur inni í steyppanni. Þetta voru svo litlar byggingar að ég gat fylgst með þeim síðlf. Þeir voru ánægð með það var sér um allt, þótt ég geti ekki sagt að allt hafi verið gött. Nú horfir málid öðruvísi við. Við erum bundin við strangar reglur og ströng mörk. Tímann til kömuunar eru ekki að hugmyndin fái regulylega að hraðast.“



Högná Sigurðardóttir í vildali, 1992. Birting hins elétagslega intakts. Fimm norrænar meistarar [syningarskrá]. Museum of Finnish Architecture, 1992.

**Á þessu sviði geta graffiskir hönnuðir á Íslandi  
unnið fyrir umheiminn því myndmál merkis  
er alþjóðlegt.**

Merkin eru  
niðurstaða  
þeirrar alúðar  
og innsæis  
í vinnubrögðum  
sem öll  
merkjahönnun  
þarfust  
eigi merkið  
að standast  
tímans tönn.

**Kristín Þorkelsdóttir** **U.1936**



1. Útsýn fyrir hönnun  
Mark for the most distinguished mark  
of the year



2. Þorsteinn Þorsteinsson  
Mark for leather, design - all  
based on the series - 100



3. Höfðabundin 1936  
Mark for the 1936 anniversary of  
the first Icelandic Parliament. The  
present number is continuing the  
series started in 1935.  
Please allow for a longer realization



4. Þorsteinn Þorsteinsson  
Mark for leather, design  
based on a whale's skeleton



# Pjóðbátið á Þingvöllum

28. júlí 1974

1974-1980



Síðustu 33 árin hefur hinn dularfulli heimur þríviðrar rúmfraði heillað mig meira en aðrar „stefnur og straumar“. Ef til vill er það vegna þess að þar er um auðgulan garð að gresja fyrir forvitinn jarðar-túrista í leit að nýrri þekkingu. En í kringum 1966 þegar „das Thorsteinnische Kugelhaus“ leit dagsins ljós sem fyrsta meginverkefnið í geometriska átt - í námi mínu í Hannover - var 3D Geometry ekki hátt skrifuð hvorki í vísindaheiminum nái í þeim formgefandi.

Auðvitað voru nokkrar undantekningar á þessu eins og t.d. goðið okkar Bucky Fuller - en það voru helst blómabörnin kringum 1968 sem hann höfðaði til um þær mundir. Óll „alvöru“ hönnunarvinna sveiflaðist þá til eftir tiskustraumum - en var ekki byggð á þráhyggju. Eins og starf okkar ýmissa sem fórum okkar eigin leiðir hefur einatt verið kallað af samférðafólk okkar. Hvað sem því líður þá voru blómabörnin nærrí búin að gera útfá við byggingarhugmyndir Buckys með trú sinni á því að húsförum væri aðalatriðið hvort heldur sem húsið héldi vatni og væri einangrað eða ekki - En ef kúluhús eins og hans halda vatni á Íslandi í dag þá má telja þann björninn unni.

En til að gera langa sögu stutta - fyrst árið 1984, eftir að fimmföld symmetriá uppgötvadist í náttúrulegum kristóllum (kvasi-kristallar) komst 3D geometry verulega í tísku í vísindaheiminum. Þaðan sem hún hefur nú smítast vött og breitt um menninguna, þar á meðal til listageirans. Og í dag er ekki til sá háskóli í heiminum þar sem ekki er verið að reyna að finna samstæða kenningu um kvasi-kristallana. Því mikil er í húfi, amk. ein Nóbelsverðlaun auk þekkingar mannsandans.

Auðvitað nægir þekking á rúmfraðin ein og sér ekki til þess að hanna eitt eða neitt. Þó að hana megi nota sem bakgrunn þar sem það á við þegar finna skal praktiska lausn á verkefni. Þegar svo hlutirnir sem fengist er við fara staðkandi kemur aðdráttarafljóðarokkar smárnar saman sterkara inni myndina. Og bærileg þekking eða reynsla á því „why things don't fall down“ kemur þá auk þess að verulegu gagni. Þar að auki er það svo annars konar heimsmyndarstefna - t.d. hvernig að vernda grunn okkar, náttúruna - sem þarf að vera endalegt innihald hvers starsgrundvallar.

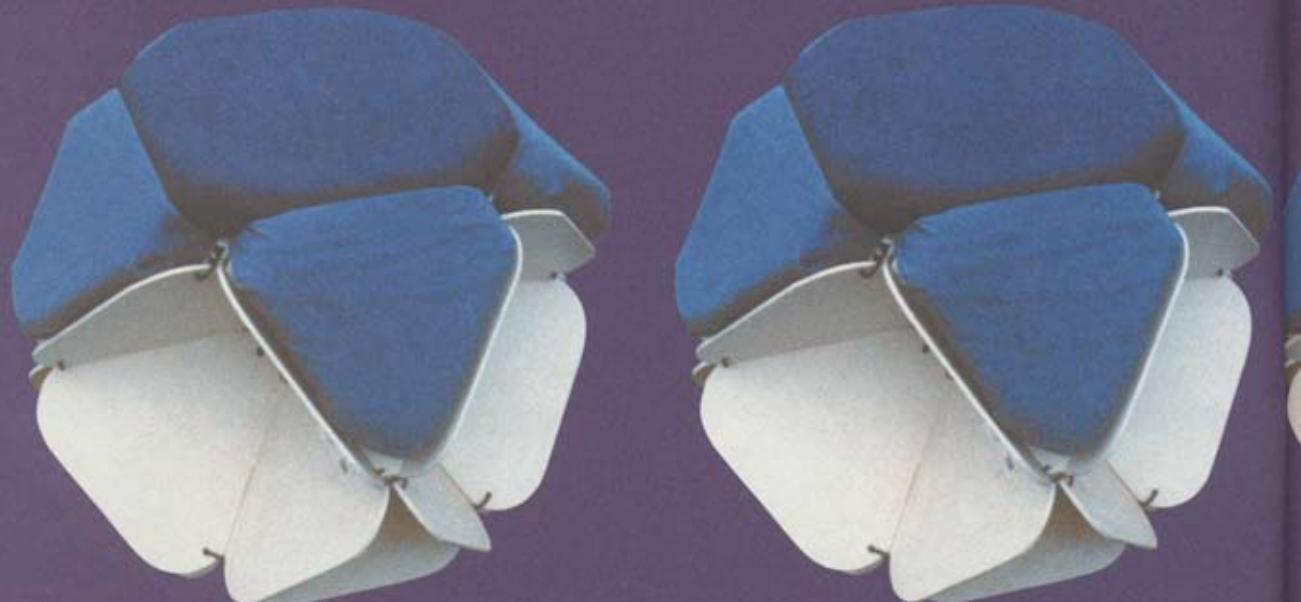
Oft á tiðum virðast mér umfjallendur hönnunar ekki gera greinarmun á tiskustraums elementum í hönnun og lífsnauðsynlegum útfærslum t.d. vegna aukinnar verkunar afdráttaraflsins. En rétt er það - jafnvel geimskutlunef færist yfir á bíla vegna tískusveiflina. En þó var það upphaflega örugglega formað sem praktisk lausn fyrir gifulega kraftaverkun.

Í kringum 1980 þurfti ég af mörgum ástæðum að losa mig með „handalli“ frá seiðandi heimi rúmfraðinnar um stundarsakir. Setja endapunktinn á vissan kafla. Það var m.a. gert með útgáfu á „Mathematica Reykjavicensis“ þar sem fjallað var um: „The Development Pattern of Geometric Structures“ - sem enn stendur fyrir sínu. Og síðan með lokahönnun á nokkrum rúmfraðitengdum gripum þ.á.m. Bucky kollinum. Sem reyndar varð til áður og fór síðan í endurvinnslu árið 1985.

Svo vill til að Buckminster Fuller taldi margflötunginn cuboctahedron hafa sérstaka eiginleika. Hann gaf honum nýtt nafn eða „Vector Equilibrium“.

# Einar Þorsteinn Ásgeirsson

## Hvítmálaður krossviður, svampsessur, járnkróka



Einfaldasta skýringin á þessu er að segja að um leið og allir kantar flötungsins eru jafnlangir er sama lengd frá hornum hans að miðjunni. Þetta er einsdæmi meðal margflötunga og hefur með það að gera að cuboctahedron er einn briggja flötunga þar sem kantarnir liggja í „stórrhring“ – geodesic circle - umhverfis miðju hans. Hinir eru áttflötungur og icosidodecahedron (tuttugu-tóiflötungur). Stórrhringur hins fyrra er ferningur og þess síðara tihyrningur. Cuboctaherdon eða „Vector Equilibrium“ inniheldur svo slíka sexhyrninga sem er skýringin á jöfnu lengdunum í honum.

Fyrir þa sem vilja lesa sér nánar til um ágæti V.E. er rétt að benda á bækur Fullers: Synergetics I og II. - En hér eru aukaleg heilaleikfimirsúsina: Ef hornin eru skorin af venjulegum tening - þannig að minni ferhyrndur flótur og nýr þihyrningur myndast er kominn fram cuboctahedron (teningur og áthyrningur = fjörtáthyrningur).

Þróunarferill Bucky kollsins byrjar raunar haustið 1977 á mikilli iðnsýningu í Laugardalshöll. Kassagerð Reykjavíkur kynnti þar m.a. starfsemi sína og aðstoðaði ég þar two starfsmenn Kassagerðarinnar við að hanna syningarábásinn. Listamaðurinn Haukur Halldórsson var umsjónarmaður hönnunar bássins. En eitt af því sem við unnum þar saman voru nokkrir protótýpu Bucky kollar úr tvöföldum bylgjupappa. Fyrir gesti bássins til að hvila lúna færur á. - Þrem árum seinna rakst ég aftur á þessa kolla inni Kassagerð í fullri notkun á kaffistofu starfsmanna. Þar með sannfærðist ég um það að eitthvað vit væri í þessari hönnun.

Hugmyndin var næst að hanna koll sem unnt væri að geyma ósamsettan uppí skáp en smella saman með einföldum hætti ef marga gesti bæri að gardi. Meginuppistaða kollsins voru fjórir sexhyrningar úr þunnum krossviði. Þeim er ráðað saman og þeir festir með sérstökum plásttöppum. - Þetta var reyndar fyrir daga almennumrara notkunar á leisiskurðtækni sem gerir framleiðslu þess konar gripa úr krossviði mun auðveldari í dag. Nokkrar útgáfur af samsetningum voru prófaðar. Uns kom að því að senda kollinn inn til hönnunarsamkeppi sem SPRON efndi til haustið 1982. Þá var farin einfaldari leið við samsetningu Bucky kollsins. En gripurinn hlaut viðurkenningu dólmnefndar við þetta tækifæri.

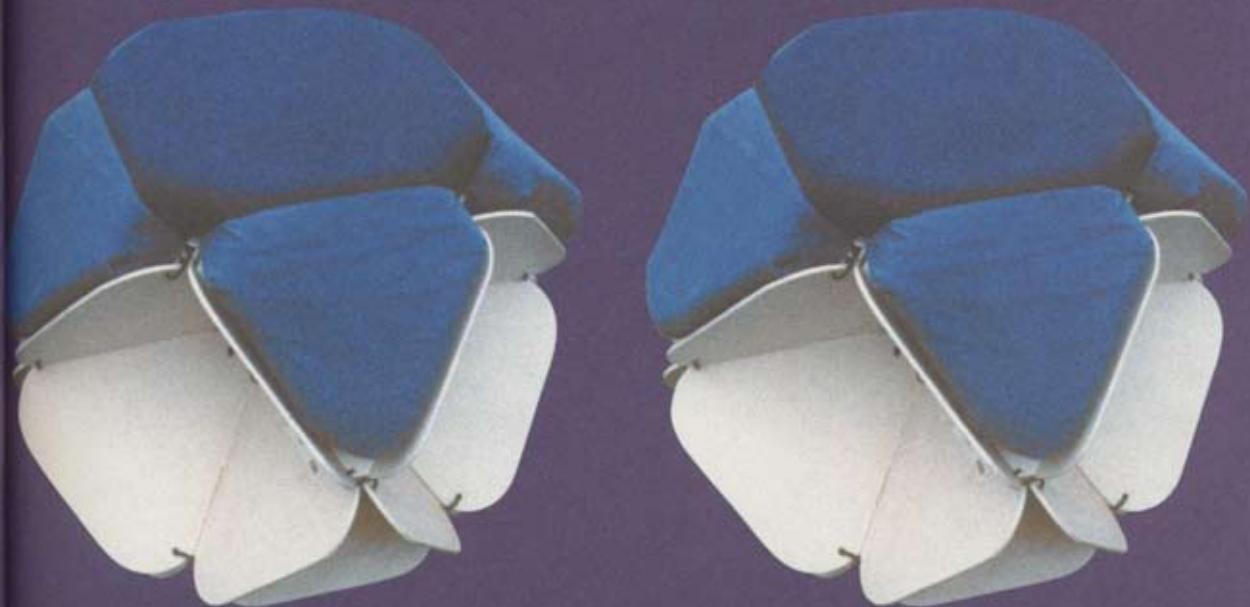
Nokkrum árum seinna var svo hannað bak og armar á Bucky kollinn, sem því miður eru nú aðeins til á teikningum einhvers staðar. Bucky kollurinn hefur aldrei farið í fjöldaframleiðslu og protótýpa hans var afhent Hönnunarsafnini til varðveislu vorið 2000.

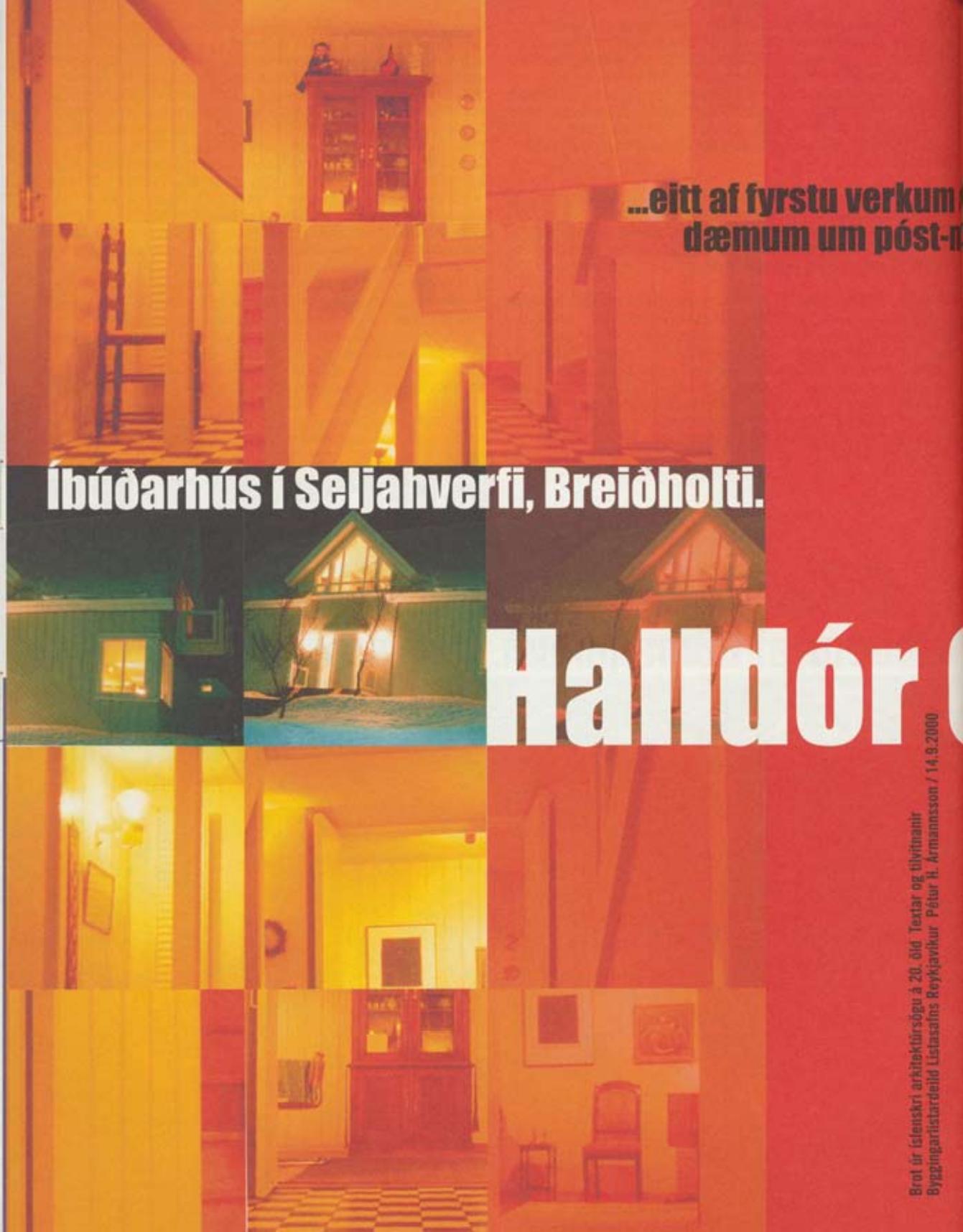
Með þessum fáum línum vona ég að upprennandi kynslöð fái nokkra innsýn í þann hugsanaferil sem stendur ad baki þessu litla húsgagni. En um leið er Bucky kollurinn endurspeglun á því verkviti og áhrifum sem starfsemi undiritaðs samanstendur af.

Einar Þorsteinn. 24. september 2000. Berlin.

# Buckykollur

Smíðaður af hönnuðinum. Hönnunarsafn Íslands.





...eitt af fyrstu verkum  
dæmum um póst-n

## Íbúðarhús í Seljahverfi, Breiðholti.

# Halldór C

arkitektsins og með elstu  
módnísk áhrif í íslenskri  
byggingarlist...

„einstaklingurinn geti tjáð sig í eigin arkitektúr  
og við reynum að þróa „engan stíl“ ...

# Gíslason arkitekt

Áttundi áratuginn var tímabil uppgjörs í arkitektúr, sem lýsti sér í afneitun margra á kenningum módnismans og vaxandi áhuga á húsagerð fyrri alda. Arkitektar tóku að beita beinum formrænum tilvisunum í sögulegar fyrirmyn dir en slikt hafði verið bannorð á uppgangstínum módnismans.

Húsið í Seljahverfi er eitt af fyrstu verkum arkitektsins og með elstu dænum um póst-módnísk áhrif í íslenskri byggingarlist. Það einkennist af strangri symmetriu, sem stýrir bæði ytra útliti þess og innra skipulagi. Hönnun hússins er „póst-móderísk“ í þeim skilningi að horfið er frá viðteknum hugmyndum módnismans um opíð, flæðandi rými, sérhæfða herberjaskipan og stóra glerfleti. Þess í stað er notast við bekktar aðferðir úr klassískri byggingarlist eins og að láta hurðir milli herbergja standast á. Stigaholið í miðju fylgir einnig sígildum fyrirmynnum, bæði uppbygging bess, formun og efnisval. Bratt risþak, samhverf framhlið og litlir gluggar vitna um þá viðhorfsbreytingu sem varð í íslenskri húsagerð um og eftir 1980.

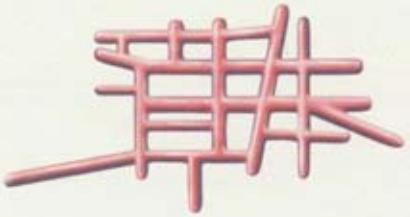
„Nýr heimur birtist eftir strið, allt varð eins. Við höfum nú prófað það, þar er allt í lagi að hafa prófað það. Byggingarnar voru góðar. Þær héldu regni úti, vindum úti, þjófum úti, – þér inni. Samt voru þetta yfirleitt ekki spennandi byggingar. Nú viljum við að einstaklingurinn geti tjáð sig í eigin arkitektúr og við reynum að þróa „engan stíl“, svo að hver manneskja geti unað betur í húsunum sem teiknuð eru fyrir hana.“

# Þórður Ben Sveinsson

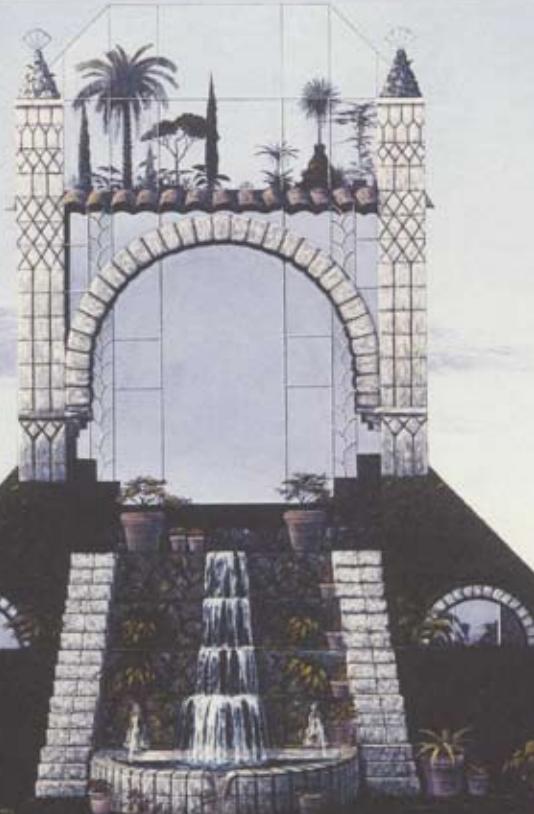
Brot úr viðtali, teknu á Kaffi List þriðjudaginn 7. nóvember 1995. Goddur.

„Síðan er ég með þessa stóru sýningu á Kjarvalsstöðum 1981, þar sem ég á köflum gerði grein fyrir þessari gagnrýni minni. Ég ásakaði skipulag Reykjavíkur fyrir það í fyrsta lagi að eyðileggja félagslega grósku borgarinnar með því að dreifa henni út um allt, gera allt félagslegt líf erfitt, altso félagsleg menning verður fyrir tapi. Það „ökónómiska“ verður líka fyrir tapi vegna þess að vegir lengjast, fólk verður háð bílum algerlega. Fyrir borgarann er þetta peningalegt álag og allt tekur lengri tíma. Fyrir borgina sjálfa þýðir þetta meiri kostnaður, lengri vegir, lengri leiðslur, meira viðhaldsapparat, dýrara strætókerfi o.s.frv. Þarna er verið að taka frá möguleikum á „dynamikséringu“ á peningum og félagslifi - draga úr því. Draga úr félagskraftinum, draga úr efnahagskraftinum, dreifa honum skilurðu. Hún er óvistfræðilegri af þessum ástæðum, hún hefur hlutfallslega meiri mengun út af bilaumferð og sliku. Þó svo það hafi ekki eins mikil áhrif á Íslandi og annarstaðar - það blæs allt út á haf eins og skot. Ég talaði um að þetta væri „örgónomískt“ - í viðtækari skilningi þess hugtaks. Óheppilegt fyrir menningu í alla staði. Að ég gæti ekki komið auga á neitt fagurfræðilega. Öll næmni fyrir hlutföllum virtist horfin úr þessari byggingarlist. Allt sem heitir symformia eða expressjón, spenna og svoleiðis horfið. Íslensk hefð eða íslenskur bakgrunnur, íslensk efni, íslenskt „identitet“ bara ekki til. Um þetta fjallaði bessi gagnrýni á Kjarvalsstöðum. Ég var þarna með teikningar af mögulegum breytingum, að hætta að láta borgina dreifa sér svona og tengja miðborgina við tjörnina nýrrí miðborg í Vatnsmýrinni þar sem Reykjavíkurflugvöllur er núna. Ég gerði ekkert skipulag fyrir það. Ég gerði bara teikningar af því hvernig þetta mögulega gæti litið út.

Og svo var ég með teikningar af byggingalist sem gæti verið framhald af íslenskri náttúru. Eins og náttúra Íslands héldi í borginni sem klettar og klettagljúfur. Eins og klettarnir hafa slegnir með töfrasprota og heir tekið á sig skáldlega myndhaldi áfram í byggingunum með vissum hætti. Nota heitana glerbök ofan á húsunum, sem sagt vetrargarða, skilurðu og útsyni. Þetta var annars vegar borgin sem slik, vistfræðilegar, félagslegar, ökónómiskar, örgonómiskar, fagurfræðilegar, og svo byggingarlist sem gæti krystallast af bessu umhverfi. Ég sa smá, þínulítin snert af þessu hjá Guðjóni Samúelssyni viljað spinna það áfram. Ég man eftir því 1981 að ég fór að sýna hús í Reykjavík og ég varð hrifin af bessu munda grjóti sem á nokkrum byggingum hérra og varð hissa á því að sumarbyggingar hafði aldrei neitt verið gert við síðan þær voru í kringum 1945. Ég hef oft hugsað með mér af hverju er verið húsin í rokinu sem flettist af um leið.“



rið svoltíð  
li áfram  
efðu verið  
d. Fjörurnar  
vatnið, hafa  
og meira  
gar,  
spurningar  
erfi okkar.  
ni og hefði  
oda nokkur  
er notað  
bessar  
byggðar  
rið að mála



## Pétur B. Lúthersson (f.1936)

Stacco-stóllinn er örugglega vinsælasti stálstóll sem Pétur hefur hannað, og hefur hann verið seldur í miklu magni víða um lönd. Vinsældir hans helgast ekki síst af því hve léttur hann er og auðveldur í stöflun, auk þess sem hann sómir sér alls staðar vel, hvort sem hann er notaður á einkaheimilum eða í opinberum byggingum.

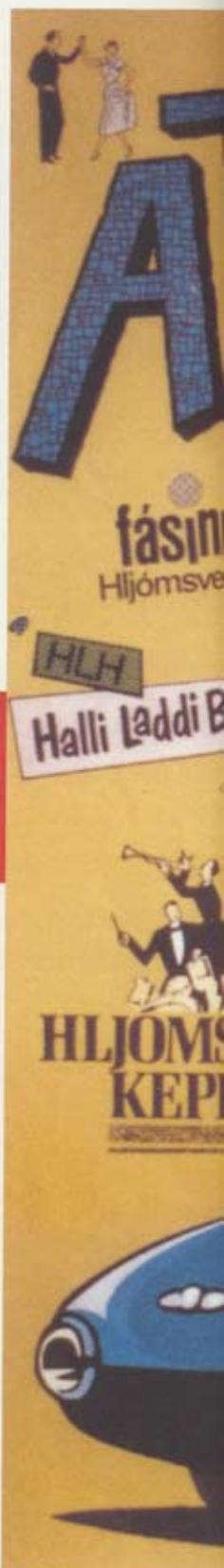
Aðalsteinn Ingólfsson. Hönnunarsafn Íslands.

# Stacco

Krómhúðað stál og  
Framleiðandi: Stáhlis

ullaráklæði, seta og bak úr formbeygðum beykiþynnum.  
sgagnagerð Steinars hf.

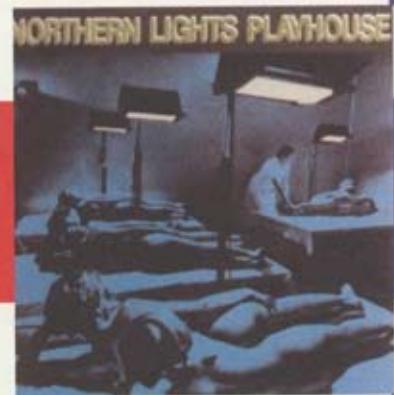




2 3 4 ÁGÚST



Kristján Einvarður Karlsson. (f.1959)



„Það róar ringlureið  
sálarinnar að forma  
ósköpin“

**Listræn stjórnun og móttun ímyndar**

Listræn yfirstjórn: Valgerður Matthiasdóttir arkitekt  
Hönnun stöðvarmerkis: Kristján Karlsson graffiskur hönnuður  
Grafisk hönnun: Ámundi Sigurðsson, Sigriður Árdal, ofl.  
Leikmynd: Guðny B. Richards og Valgerður Matthiasdóttir

# Stöð 2

Með stofnun Stöðvar 2 urðu nokkur tímamót í íslenskri hönnunarsögu ekki síður en í fjöldum. Þær var í fyrsta sinn mótuð heilsteypt, listræn ímynd fyrir íslenska sjónvarpsstöð, sem tók jafnt til innréttинга á vinnustað, firmamerkis, graffiskrar hönnunar, kynningarstefja og sviðsmynda í einstökum þáttum. Sérstakt og samræmt litaval var einkennandi sem tók til allra atriða í útsendri mynd, þær með talið klæðnaðar fréttamanna og annars starfsfólks. Þá var hönnunin merkileg fyrir þær sakir að sumir þættir hennar voru aldrei til sem raunveruleiki nema sem mynd á skjá. Þrátt fyrir það hafði hin nýja listræna ímynd umtalsverð áhrif á tíðarandann og greypti sig inn í vitund þjóðarinnar.

1986-1988

1986-1988



# Sóley

Fellanlegur stóll og þonð, 1983. Sá í og viður. Framleidandi: Kosch & Co.

**Valdimar Harðarson** (f. 1951)

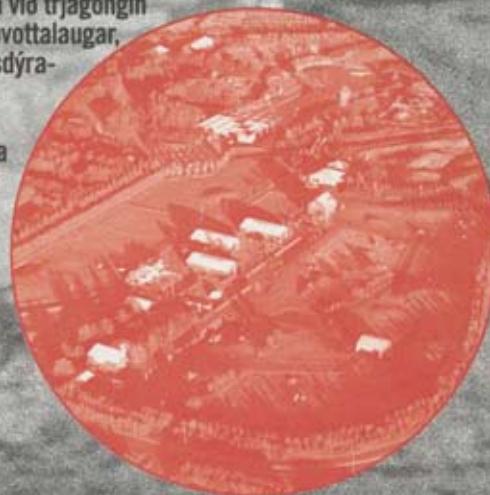
Sóley, stóll Valdimars Harðarsonar er líkast til eitt frumlegasta framlag Íslendinga til alþjóðlegrar húsgagnahönnunar hin síðari ár. Margir höfðu reynt að hanna fellanlega stóla með baki, en engum hafði tekist að leysa með sannfærandi hætti helstu vandamál sem fylgdu slíkum stólum. Valdimar gerir það m.a. með því að gera braut eftir bakslánni neðanverðri og setja rennihjarir eftir á stöngina sem styður við slána að neðan; bannig er hægt að leggja saman bæði setu og bak með einu handtaki. Þar sem seta og bakslá eru málud sterkum litum, er að heim prýði hvort sem stólarnir standa á gólfí eða hanga á vegg. Valdimar fylgdi stólnum eftir með fellanlegu bordi þar sem hann beitir ívið hefðbundnari aðferðum til að leysa vandann.

Adalsteinn Ingólfsson, Hönnunarsafn Íslands.

Laugardalur er eitt af þessum stóru grænu svæðum sem allt frá fyrsta aðalskipulagi Reykjavíkur árið 1963, hefur prýtt aðalskipulagskortin. Fyrir voru ýmis tilboð til útvistar og Íþróttasvæði sem grasagarður í fyrrum gróðrarstöð Eiriks Hjartarsonar (1930), garði Jóns og Grétu Björnssonar, sundlaug (Einar Sveinsson arkitekt), Íþróttaleikvangur, Laugardalshöll (Gísli Halldórsson arkitekt) og tjaldsvæði. Árið 1986 var samþykkt deliskipulag fyrir Laugardalinn sem hafði það markmið að sameina allar athafnir í gróðursælum borgargarði með fjölbreyttu innihaldi fyrir alla aldurshópa. I stuttu máli garði fyrir alla fjölskylduna.

Trjágöng, sem ná frá Íþróttasvæðum í norðri að fjölskyldugarði í suðri, mynda hrygglenju garðsins. Til beggja hlíða við trjágöngin eru hinar ýmsu athafnir, Íþróttavellir, þvottalaugar, skautasvell, grasagarður og húsdýra- og fjölskyldugarður.

Í nýja skipulaginu er lögð áhersla á að bæta enn við nýjum athöfnum pannig að garðurinn höfði til sem flestra.



Laug

# Landalur í Reykjavík Heildarskipulag



Landslagsarkitektar:  
Heildarskipulag,  
húsdýragarður o.fl.: Reynir  
Vilhjálmsson, Landslag ehf.  
Fjölskyldugarður o.fl.: Þórður  
Jónsson, Garðyrkjudeild  
í samv. við Arkþing ehf.  
Þvottalaugur og umhverfi þar:  
Kolbrún Þóra Oddsdóttir,  
Garðyrkjudeild.

# Ámundi Sigurðsson (f. 1959)

## þegar allt kemur til alls þá erum

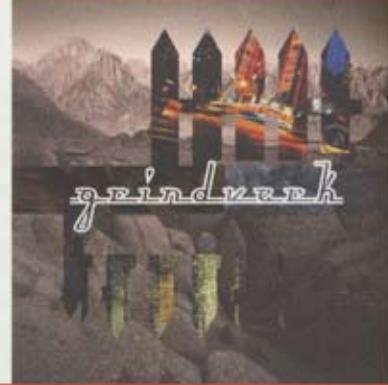
Unun 1998



Inferno 1996



Grindverk 1999



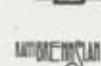
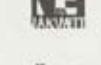
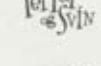
expo



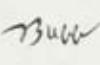
Sprottek



Jihad



EVITA



SPLIT



KASTALÍNN



Kvítmyndasafn  
Íslands



ROCKY HORROR



FJÖLMYNÐ



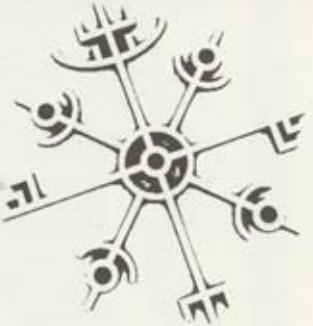
SHARI SHARI



við öll hluti af stórfjölskyldunni  
„betlarar og hjófar“

Jeff Beck

TRAIN  
SPEEING



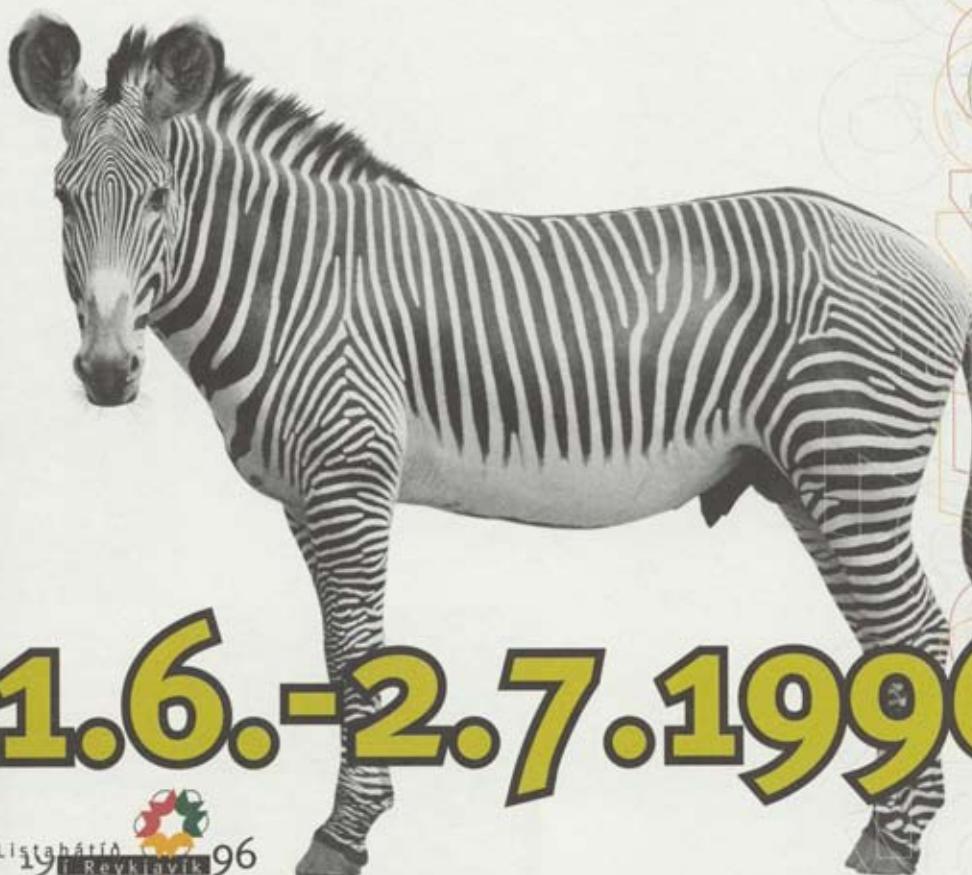
EKKI TIL NEINS EF ALIT VERÐUR EINS.



---

M	Y	N	D	A						
S	M	I	Ð	J	A	●	●	●	●	●
A	U	S	T	U	R	●	●	●	●	●
B	Æ	J	A	R		●	●	●	●	●

# Börkur Arnarson og Dagur Hilmarsson



# 1.6.-2.7.1996

Listahátið  
i Reykjavík 96

= Björk + Camerarctica + David Bowie + Den danske Trio + Deutachea Symphonie-Orchester Berlin + Óvsgen Kissain Heimakominni + Hifl opp + Le Grand Tango + Lester Bowie's Brass Fantasy + Ljóð og Jazz + Loðið Gut í hana heildum + Philharmonia Quartett Berlin + Pulp + Sigurður Flosason og alþjóðlegi jazzkvintettinn + Sinfóniuhljómovéavit Íslands + Sundhöllin aðgjur/Voca Blues + Joyce Shiokawa og Andréa Schiøtz + Zilia písánókvartettinn + Kammeravéit Replkvískur + Circus Ronaldo + Drápa + Eros + Fehérak voru herra + Galdræ-Loðtur + Gulltárarþóll + Í hvítu myrkri + Ljóðakvöld Listahátiðar + Jötunninn + Andrea Serrano + Benedikt Góðnaráðan + Carl Andre + Dauðinn í salenahum veruleika + Eftiráóttir einjarar + Egon Schiele + Arnulf Rainer + Fjörvít + Hreinn Friðjónsson + Hóbert Nói + Jón Axel Björnason + Karl Kvaran + Kochheisen og Hullman + Náttúruæfn í salenakri myndlistar + Osvaldo Romberg + Páll Þ Húsafelli + Pia Rakel Sverriadóttir + Rachel Whiteread + Ragna Róbertsdóttir + Robert Shag + Sigríður Sigurjónadóttir + Silfur Í Ójóðminjasafni + Skjálfat + Snagar + Svavar Guðnason + Tólli + William Morris + Klóbbur Listahátiðar + ...



Nýja byggingin við Bláa Lónið er fyrsti áfangi mannvirkis sem hýsir heilsu- og ferðaþjónustu við lónið. Hönnunin endurspeglar samspli nútímatækni og einstæðra náttúru. Verkið samanstendur af nýjum baðstað ásamt ferðamannaverslun, veislu- og fundarsölum í jaðri Illahrauns við Svartsengi. Frá bifreiðastæði gesta að aðalinngangi hússins er gengið u.p.b. tví



hundruð metra í hraungjá. Við tekur manngerður hraunveggur sem er leiðandi í gegnum forsa og veitingasal, út á verönd við sjálft baðlónið og tengir húsið ósnortinn hraunbrún sem umlykur baðlónið. Úr forsal er gengið í böð og búningsherbergi, ferðamannaverslun veitinga- og ráðstefnusal. Við blasir útsýni yfir baðsvæðið.

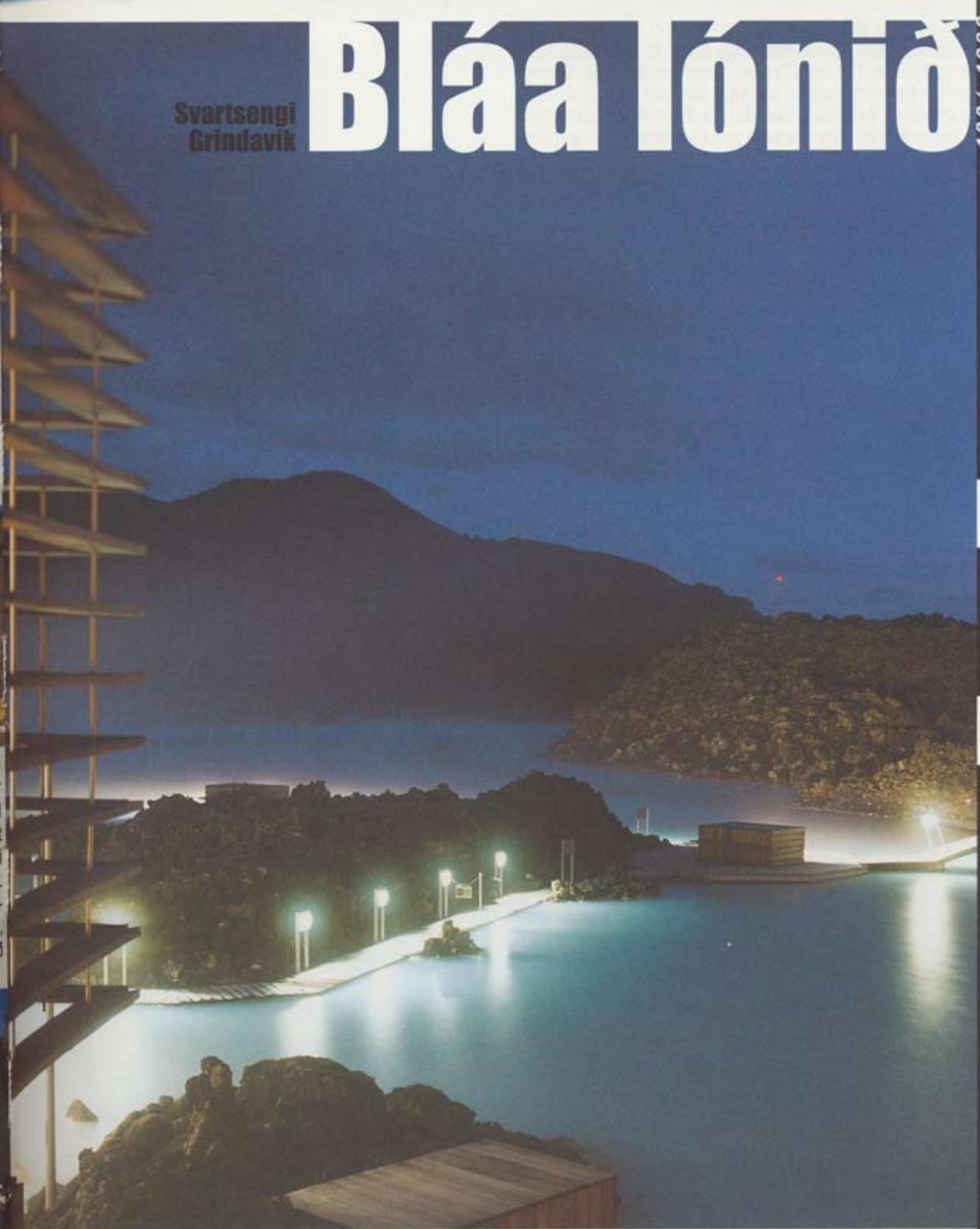
**Vinnustofa arkitekta ehf.**



Svartsengi  
Grindavík

# Bláa lónið

1994-1999



Ytra húsið er 460 fm. veðurhjúpur úr gleri með burðargrind úr límtré. Innan í því er kassalaga eining úr vikursteypu sem er sjálf íbúðin, 100. fm. að stað. Innan glersins er yfirbyggður garður þar sem hægt er að njóta útvistar og útsýnis allan ársins hring án tillits til veðurfars. Á öllum vistarverum innra hússins eru rennihurðir sem opna beina leið út í garðinn.

„Grundvallarhugmyndin var fyrst og fremst sú að búa til skjól. Að búa til rými, þar sem hægt var að njóta þess að vera úti í garði - lengur en annars staðar er hægt hér á Íslandi - með trijám og plöntum umhverfis. Jafnvel um miðjan veturnar, ef það er sólskin, getum við borðað úti í veðurhjúpnum án þess að finna nokkuð fyrir kulda. Veðurhjúpurinn er ekki upphitaður, en þar finna menn ekki fyrir kulda þegar sólin skín. Í mars er þetta eins og venjulegt íslenskt vor utan dyra. Þetta er eingöngu vegna þess skjóls sem húsið veitir.“

Ólafur Sigurðsson arkitekt í viðtali við Arkitektúr, verktækni og skipulag.  
3. tbl. 1998.

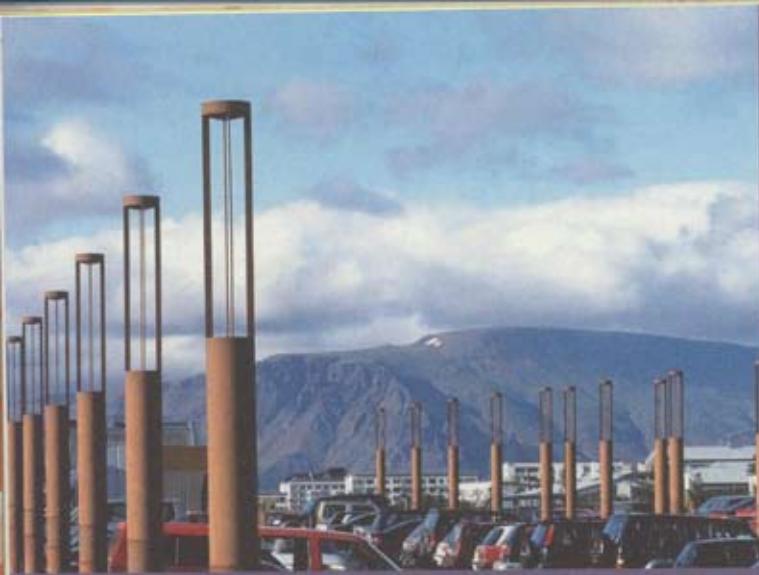
## Ólafur Sigurðsson arkitekt

Brotur íslenskri Arkitektúrinnar 1998. Ólafur Sigurðsson  
Byggingarlistarðið Listasafns Reykjavíkur. 14.9.2000.





Íbúðarhús, Hjallabrekku, Mosfellbæ.



Bílageymsla, garður og almenningur við verslunar

Kris

Studio



# miðstöðina Kringluna unn E. Hrafnsson myndhögvari Grand

Stábil myndar jaðar bilageymslunnar og afmarkar rými hennar. Holir bitar úr steinsteypu spána 16 m. Haf milli stálbita er hvila á stálsúlum fyltum steinsteypu. Ljóssúlur eftir hæðar mynda eins konar framlengingu burðarsúlanna. Lýsing neðri hæðarinnar er innbyggð í steypuhitalofti.

Með vesturjaðri bilageymslunnar liggur göngustigur á háðum hæðum sem opnast mot nýum garði milli bilageymslunnar og Kringlunnar. Norðan við bilageymsluna er nýtt almenningstorg með yfirborði úr sexstrendu niðursöguðu studíabergi. Stálþilsveggur bilageymslunnar afmarkar rýmið að sunnanverðu, ryðgafur, manngerður veegur með löföttum brotlínunum, settur í samhengi við stíglatura klædd lárettum gróftum basaltstudlum.

Kringlan er hof nútíma neyslumenningar. Á opnunardaginn var sýnishornum af varningi verslana komið fyrir í blyfálatum sem lokuð voru inni í geymslu í öðrum stigakjarnanum, til fróðleiks þeirri komandi kynsöð, sem lifir niðurrif verslunarmiðstöðvarinnar.

Verkefni unnið með Kristni E. Hrafnssyni myndistarmanni. Arkitektar og listamadur stiltu saman stregni sína á öllum stigum hönnunar og er úrlausnini í heild sinni afraðstur þeirrar samvinnu.

Hin nýja bilageymsla er á tveimur hæðum við suðausturhorn Kringlunnar, þar sem áður var malháð bilastæði. Til að milda andstæðurnar í mælikarða Kringlunnar og nærliggjandi ihúðarbyggðar er bilageymslan hugsuð sem manngert landslag fremur en bygging. Bilastæðumum er bryst ofan í jördina og þau látin hallast ófugt við hala landsins, en með því var unnt að tengja háðar hæðir bilageymslunnar við aðlæga þjónustugötu.

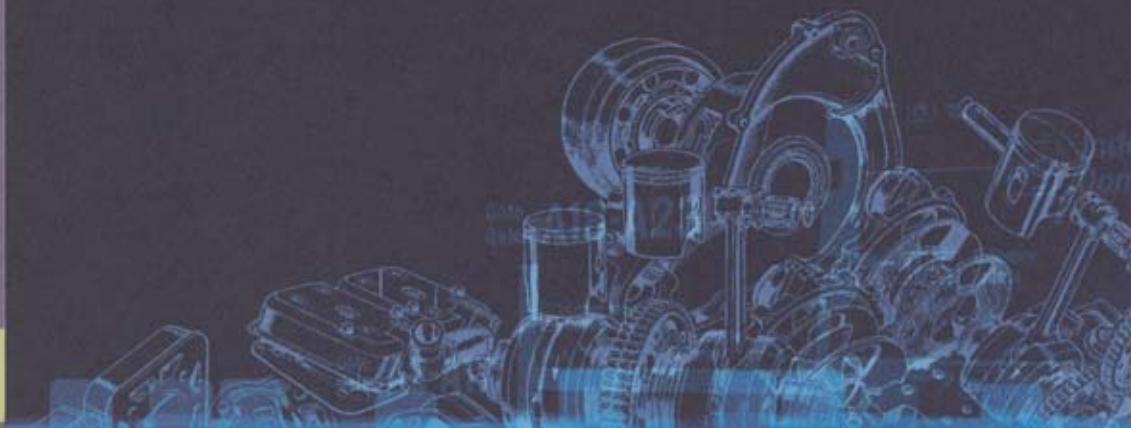
Brot úr íslenskri arkitektúrsögu á 20. öld  
Textar og tilvitnanir  
Byggingarlistardeild Listasafns Reykjavíkur  
Pétur H. Ármannsson / 14.9.2000

Unglist 1999. Listahátið ungs fólkss. Hitt húsið.



(1978) Gun

ST



## СКÝJUM OFAR

DRUM & BASS / JAZZ / FUNK / BREAKBEAT FUSION

РАЗ В СУМІСНОВАННІ 22.10.00/00 (00 ВІДОХУ 6 ВІДОВІЧІСТІ 02)



# nar Þór Vilhjálmsson

Скýјум олар. Кynningarefni fyri útvarpsþátt 2000.

1999-2000

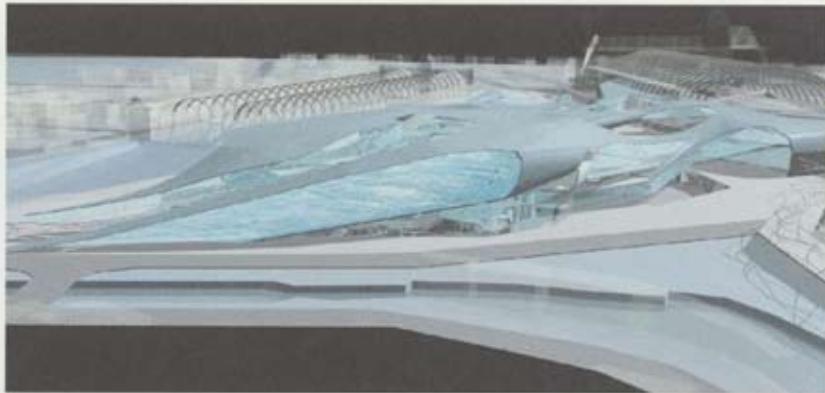
# Samtvinnuð rými (Spatial Alliance)

Mastersverkefni í arkitektúr,  
Architectural Association, London.  
Meðhöfundar: Emmanuel Bringer, David J. Gerber  
("Micro.Soft.Surf").  
Leiðbeinendur: Brett Steele, Patrik Schumacher.

Brot úr íslenskri arkitektúrsögu á 20. öld Textar og tilvitnar  
Byggingarlistardeild Listasafns Reykjavíkur Pétur H. Ármannsson / 14. 9. 2000



# Frostason arkitekt



Þetta lokaverkefni var unnið í hópi af fantaídra höfunda fyrir M.Arch gráðum við Architectural Association í Lundunum 1998-2000. Höfuðahersla vinnustofunnar er að samtvína rannsóknir og hönnun með því að koma nýum hugmyndum um hönnunarferli á framfæri. Ástæðan eru þær nýju forsendur sem myndast haft vegna nýs umhverfis, hraðra breytinga og nyrrar rækni.

Vettvangur verkefnsins var óbyggð svæði milli Kings Cross og St. Pancras lestarstöðvanna í miðborg Lunduna.

Takmarkið var að skipuleggja viðskiptahverfi nýrra ört vaxandi tækniþrætakjára sem vaxa út frá stærrí tölvu- og fjarskiptafyrirtækjum. Áhersla var lögð á hein tengsl milli höfuðstöðvanna í úthverfum og smærri eininga fyrirtækjanna í miðborginni með gðóru adgengi að lestarkerfi borgarinnar. Innra skipulag viðskiptakjarnans var sött í gagnagrunn eftir ýtarlegt rannsóknarferli

á upphyrgingu Microsoft UK (Bretland) og samvinnu þess við önnur fyrirtæki eins og British Telecom, NTL, Worldcom, o.f.l. Þessi stóru fyrirtæki á svíðum tölvutækni, hugbúnaðar og fjarskipta mynda smærri einingar sem vilja vera miðsvæðis í

Lundunum og vinna saman á mismundandi hátt. Hönnun rýmis og skipulag þess var svo stjórnad af mismiklum og mismunandi tengslum þessara samvinnu-fyrirtækja. All verkefnið var unnið í tölvu þar sem ymis tilfræðiforrit voru notuð til að mynda gagnagrunn sem mótaði svo alla hönnunina.

**Það er engin þjóðleg list til.**

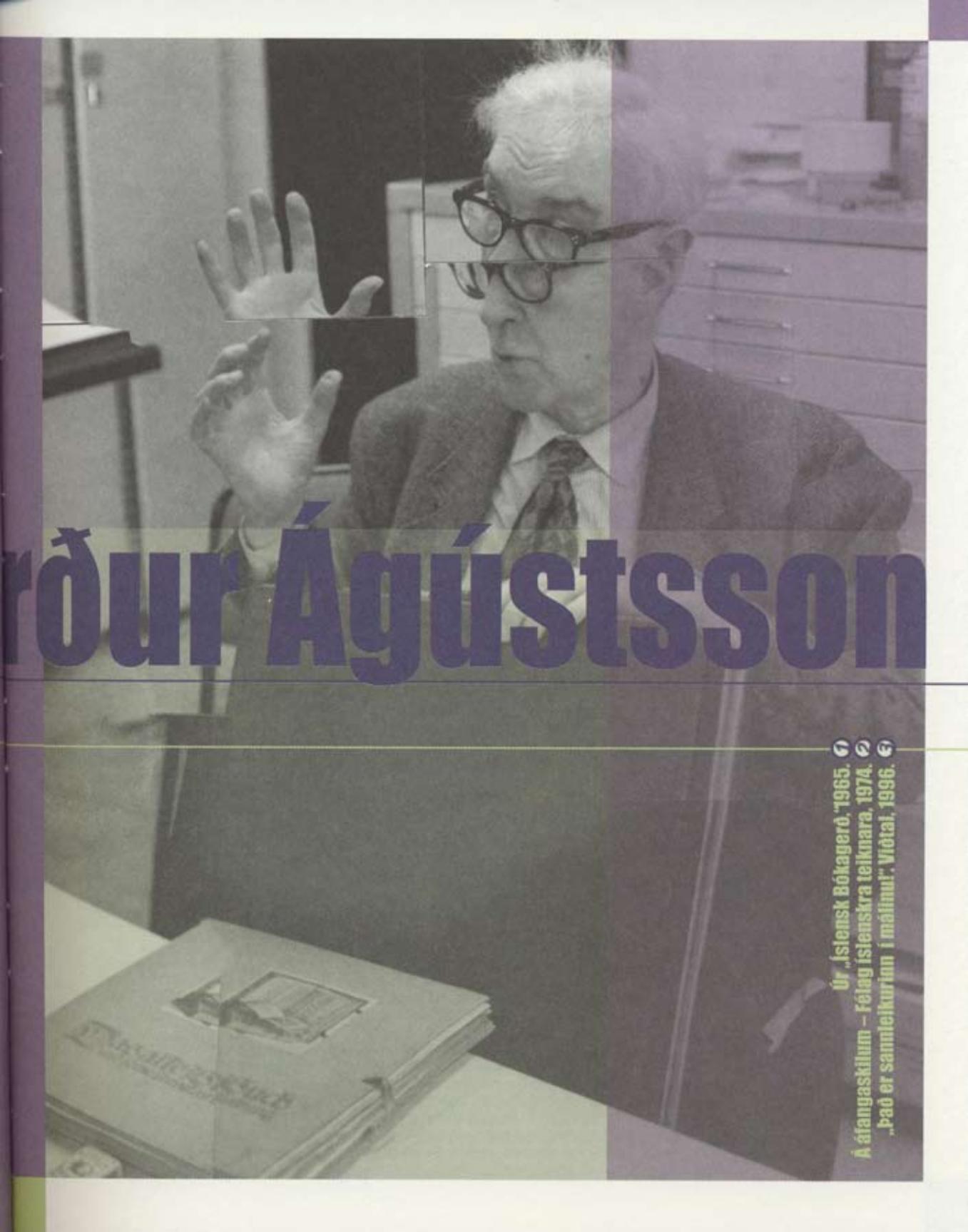
„Hitt er svo sígilt íhugunarefni, hvað sé umbúnaður og hvað inntak, hvað efni og hvað andi. Einkenni glæstra menningarskeiða er ríkuleg tilreiðing umbúnaðar, listmennt i viðtækasta skilningi er viðleitni mannsins að móta hvern hlut, sem hann smiðar fagursniði. Í listasögunni ber að viðu mest á höllum og hofum, en við nánari athugun kemur í ljós, að sérhver smið mannsins, smá sem stór, ber stilbrag síns tíma vitni: stóll eða borð, leturgerð eða bók.“

Íslensk mótnarmennt er í senn gömul og ný, en á skilum fátæktar og velmegunar hafa forn og þó síung gildi skolast til i straumkasti hins nýja tíma, sum jafnvel glatlast með öllu. Leiðin frá fábrotnu og fátæku bændapjóðfélagi til nútíma borgarþjóðfélags og iðnvæðingar er löng, en farin hér á landi á skömmum tíma. Hin mikla þversögn sjálfstæðis-tökunnar er, að þá skyldi formmennt hraka. Margt ljótt hefur verið um Dani sagt á Íslandi, þó stuðluðu danskar menntastofnanir að hollum áhrifum hér á landi í sjónmenntagreinum allt fram til 1940. Í hita sjálfstæðisbaráttunar varð sú skoðun rikjandi, að allt danskt væri ljótt, en íslenskt gott og fagurt. **Aldönkuð útlensk listtíská frá mið-öldum, rómansið stillinn, sem lifað hafði í alþýðlegum handíðum, var dubbaður upp sem alíslensk listhefð, og annað fór eftir því.**

Úr „Íslensk bókagerð“ 1965. Hörður Ágústsson.

Í kjölfar sjálfstæðisbaráttu og verslunarfreisíða dafnaði þéttbyli smátt og smátt og borgarmenning óx úr grasi. Um svipað leytti reið iðnbylting yfir meginland Evrópu og það fór ekki hjá því að hún skylli og á ströndum Íslands. Allt skeði betta hér heima á skemmrí tíma en viðast hvar annarsstaðar. Umskiptin voru sneggrí. Þeim fylgdi m.a. aukin fjölbreytni í samskiptum manna, en umfram allt varð verkaskipting meiri. Breytingar þessar, sem næstum má kalla byltingu, settu að sjálfsögðu gagngert mark á íslenska menningu, ekki síst á þær listir sem tilreiddar voru öðru fremur auganu. Fyrir iðnbyltingu voru verkþættir sjónlista svo að segja á einni hendi, hugmynd, útfærsla, framkvæmd. Með tilkomu vélarinnar urðu þeir viðskila. Fleira kom til. List og afnot eða nytjar, sem lifað höfðu í farsælli sambúð urðu smátt og smátt viðskila. Upp á milli þeirra komst tæknivæðingin og reyndar líka grimmt markaðslögsmálið. Listin skrapp saman en tæknin ól nytjarnar líkt og púka á fjósbita. **Áður hafði reyndar örlað á annari sundurgreiningu. Hér er átt við flokkunina í svokallaðar fagurlistir og nytjalistir. Skipt var eftir likamlegum eða andlegum notum. Sest var í stól en horft á málverk, búið í húsi en höggmynd skoðuð.**

Á áfangaskilum – Félag íslenskra teiknara, 1974. Hörður Ágústsson.



# rður Ágústsson

Ur „Íslensk Bókagerð“ 1965. 6  
Á áfangaskílum – Félög íslenskra teiknara. 1974. 6  
„Bæ er sannleikurinn í málminut“ Viðtal. 1996. 6

Hörður Ágústsson í hópi hönnunarnemenda Myndlista- og handíðaskólans  
6. mars, 1996. Spyrill (að mestu): Guðmundur Oddur Magnússon.

Ég vil bjóða þig velkominn Hörður. Ég er búinn að segja nemendum svona undan og ofan af þér. Nú, ég hitti þig hérra á göngunum einhvern tíma fyrir síðustu jöld og þú sagðir við mig allhastarlega: „Varaðu þig á tölvunum og tækninni!“ Einhvers staðar hljómaði í eyrum mínum William Morris og andstaða hans við vélvæðingu handíða. „Ef þið teiknið eittkvæð upp í kjaftinn á vélinni verið þá viss um að ættin leyni sér ekki“ var haft eftir honum. Margir hafa haldið því fram að með iðnbýtingunni - vélvædingunni - hafi rofnað sambandið á milli hugar og handar svo að til skaða sé. Þar hafi orðið ákvæðinn aðskilnaður á milli lista og tækni og að þessi aðskilnaður hafi leitt okkur út í þær ógöngur sem við sjáum allt í kringum okkur, það er að segja að ótrúlegur hluti þess sem er hannaður, hvort heldur sem nytjahlutir eða fyrir miðla, eins og prentgripir, sé hannaður af fólk sem hefur ekki snefil af tilfinningu fyrir formum, hlutföllum og litum. Við verðum vör við að módernismanum er kennt um betta, þó svo við sannanlega vitum að þar hafi glæsilegir hlutir verið hannaðar. Skilurðu þessa gagnrýni og hvað viltu um hana segja?

**Hörður:** Já, ég vil nú fyrst segja að ég er afskaplega glaður yfir því að vera hérra hjá ykkur, glaður yfir því að vera kominn í skólann minn. Ég er menntaður hér í þessum skóla, ég hef verið kennari í þessum skóla og ég hef verið skólastjóri hér í þessum skóla og þvælist viða. En svo kemur ungr maður og biður mig um að tala við nemendur og segja eittkvæð frá. Ég gat auðvitað ekki neitað þessu þó svo að ég væri á bólakafi í öðru - því núna er ég orðinn byggingalistafræðingur! En ég þarf að segja ykkur brennit fyrst. Í fyrsta lagi finnst mér þetta jákvætt, mjög jákvætt að þú skyldir biðja mig að koma hingað. Í öðru lagi hafa listfræðingarnir ekki spurt mig neins og það veður uppi mörg vitleysan í því sem þeir segja um okkar kynslóð. Það vill nú svo til að ég hef lifað allan íslenska módernismann eins og hann leggur sig í myndlistinni, í arkitektúrnum og í þessari göfgu grein sem ég tel bókagerð og auglysingateiknun vera. Svo ætla ég að grínast dálitið við þig. Þegar þú hélst þessa ræðu þá sá ég sjálfan mig í kringum 1960 og var að hugsa um að segja við þig eins og Jón Arason sagði: „Veit ég það, Sveinki!“ Þessi ræða þín er alveg nákvæmlega það sem ég hefði sagt fyrir brjáttu árum, nema ég sagði að listin og tæknin fyrir þennan tíma hefðu búið í farsælli sambúð og ég líkти henni við gott hjónaband og að það hefði alveg verið jafnt að með báðum aðilum komið - það væri ástsælt á milli þeirra en vélin hefði verið eins og hveri annar - ja ég veit ekki hvað á kalla það - friðill - sem hefði komist upp á milli og skilið þau að. Og ég lit svo á að karlarnir séu harðir, og að þeir séu fulltrúar tækninnar, en konurnar fulltrúar listarinnar - myktarinnar. Og svo við hverfum lengra, þá fannst mér eins og karlinn þen dist út, svona (Hörður breiðir úr sér), en konan - listin - hún

dróst saman - og hvarf. Það er sannleikurinn í málinu. Ég hef verið að skrifa sögu íslenskrar byggingarlistar og uppgötvað mér til skelfingar, ég sem hef barist fyrir módernismanum, að módernisminn og módernisminn er tvennt ólikt. - Ég hef svo mikil að segja þegar ég kemst innan um svona fólk eins og ykkur að ég er að hugsa um að stoppa.

En ég minni bara á að þeir voru í vandræðum með Le Corbusier begar hann var hundrað ára, hérra upp í arkitektasafni hjá arkitektafélaginu; hann hefur ekkert meiri menntun en ég hafði frá Handíðaskólanum á sínum tíma. Tvö ár í handíðaskóla í Sviss að læra að skera út! Hann hafði enga aðra menntun og þeir voru í vandræðum. Það var alveg eins og að minnast á snöru í hengðs manns husi að Le Corbusier var próflaus. Hann hafði það bara eins og ég, fór þangað sem hann burfti að fara til að læra. Jæja, Le Corbusier, hann sér allt í einu að málmi er stungið inn í vél, hann stimplaður og út kemur rokokkó eða barokk munstur! Hugsaðu þér: Getur þetta átt sér stað? Þetta vitið þið allt saman eða er það ekki? Það er eins ég sé karlinn á kassanum. Munið þið nokkuð eftir þeim sem stóðu á Lækjartorgi og voru að frelsa heiminn? Yndislegustu menn sem ég hef hitt - þeir stóð rennsvættir og komu með kassa niður á Lækjartorg til þess að boða guðsorð. Það hlustuðu engir á þá og heimurinn fór versnandi frekar en hitt. En ég vil ekki vera neinn heimsprédikari, en þetta sem þú spurðir um í upphafi: Hann Halldór Björn - er hann ekki kennarinn ykkar? - hann segir það á bók einhverstaðar um mig að ég sé ættaður frá Bauhaus skólanum þar sem að visindi og listir runnu saman. Og mér finnst þetta eiginlega alveg rétt hjá honum, en það sem Bauhaus var að reyna gera var í raun og veru ekkert annað en að þú hefur huga, svo hefurðu

i málinu!  
„Það er sannleikurinn 1996“  


hönd, svo hefurðu tæki og hugurinn segir hendinni til hvernig þú mótar. Þú stendur andspænis hlutnum sjálfur - myndhögvari, hann sér myndina frá öllum hlíðum - málarinn stendur fyrir framan mynd sína. Á miðoldum voru arkitektar kallaðir meistarar verksins. Þá voru þeir annað hvort műrarar eða timburmenn sem teiknuðu húsin og þeir voru á staðnum á meðan verið var að byggja þau og höfðu þau í hendi sér. Svo kemur vélín sem milliliður og það er það sem Bauhaus er að reyna gera - að reyna að brúa þetta bil. En það er kannski dálitið erfitt að vera að tala um þjóðfelagsstefnur og hugsjónir og annað silt í dag, því það er allt einhvern veginn orðið úr móð. En ég lit svo á að það heppnaðist margt vel - en svo eru fyrirbæri; kommunisminn og hinsvegar kapitalisminn. Þetta fæðist í kapitalistiskum heimi í Þýskalandi og Frakklandi og er mjög fljótt að taka við sér meðan Sovétríkin voru frjáls - Malevitch og myndhögvarinn og arkitektinn Tatlin og Lissitzky - þeir taka við sér, þeir fara að hanna fót, þeir gera auglýsingar og móta stóla. Þetta varð ný hugsjón strax sem kommunisminn drap með einu höggi og kapitalisminn stórskaðaði í peningagræðinni.

Það er tvennt sem ég legg áherslu á, og er óskóp einfalt. Það er að kynna sér vel fortíðina og það eru tveir af þessari kynslöð minni sem gerðu það. Það er Karl Kvaran og ég. Ég vil bara segja ykkur það að Kalli var ennþá harðari. Hann var líka maður til að tala um myndlist - við stóðum saman í Handíðaskólanum við Grundarstíg - við stóðum saman í akademíunni í Kaupmannahöfn og við stóðum seinna saman við að lansera géométríkska abstraksjón. Og ég var strax í upphafi hrifinn af renaissansinum. Ég sagði oft við hann Kjartan Guðjónsson, sem er fæddur teiknari; ég hefði átt að vera uppi á renaissansinum en þu hefðir átt að vera uppi á barrokkum tímanum þegar hann var sem allra fjölbreyttastur. Jæja, en ég leit svo á að ég gæti eiginlega ekkert mál að fyrri en ég hefði tök að forminu. Sumir geta aftur byrjað bara að mála, eins og mér fannst þeir Kristján Davíðsson og Valýr gera - þeir voru á móti skólum. Þetta gæti alveg eins bara legið í upplaginu. Einn er coloristi, annar formalisti. Okkar afstaða, Karls og míni, var sú að það byrfti framar öllu að ná tökum að forminu. Ég ætla ekki að segja frá öllum þeim tínum sem ég sótti í módelteikningu, baði í Kaupmannahöfn og London þegar ég var þar og í París, allan tímann. En Karl, hann var ennþá harðari en ég. Hann fer af akademíunni

og inn á teikniskóla Rasmus Bøjesens. Hann var nýkominn inn á Statens Museum for Kunst, þar sem eru klassískar styttr þegar hann er kennari Kjarvals. Fyrsti nemandi hans er Kjarval en seinan Karl Kvaran. Og þarna situr Kalli í tvö ár - einn af okkar albestu listamönnum - abstraktmönnum - og gerir ekkert annað en að teikna grískt gifis, p.e.a.s. grískra myndlist til þess að ná tökum á þessu sem er svo erfitt að ná tökum á og er alalatriðið - það er hlutfallið á milli hæðar og breiddar. Þegar ég var að Ítalíu 1948, gerði ég ekkert annað í sex mánuði en að stúðera klassíkina - ég stúðeraði arkitektúrinn í leiðinni, ég gæti synt ykkur skissubækur. Það er sama með hana Gerði Helgadóttur sem var þá nýkomin til Ítalíu. Hún tók þessa stefnu. Ég verð endilega að segja ykkur smá brandarasögu af henni og mér ef ég fæ eitthvað að drekka...

Já, gerðu svo vel, hér er kaffi. Vantar sykur og mjólk? (Hörður virðir fyrir sér tölvurnar)

Vitið þið það að ég er ekki steinaldarmaður - en tölvur... Menn eins og Kristján Eldjárni forseti, þetta eru menn sem voru aldri upp í sveit, bekktu ekki borgarlífið. Þeir höfðu lifað við sömu aðstæður og menn fyrir 1000 árum, og ég er ekki járnaldarmaður, aðeins yngri, en þetta er tækið sem ég nota (sýnir blýant). Ég skrifia með þessu viðsindagreinum. Eg teikna með þessu hús og myndir og betta kostar svona 50-60 kr. og svo kem ég núna á söfn - ég kem mikið á Þjóðminjasafnið - og þá finnst mér ég vera kominn í klaustur þar sem hver munkur og hver nunna situr við altarið hljóð og stillt og biður til guðs - við nánari athugun sé ég að þetta er ekki altari heldur tölvur! Jæja, mér ferst ekki að tala illa um framfarirnar, sko, en ég veit ekkert hvað tölva er - ég kann ekki einu sinni á ritvél!

En ég ætlaði að segja ykkur þennan brandara um Gerði. Ég kem til Flórens í júní 1948 og ég vissi að það var einhver ung stúlka frá Íslandi að læra högg-myndalist í akademíunni þar. Jæja, og mig langaði til að hitta þessa stúlku en hafði enga addressu - ekkert. Svo ég setti mig bara í Sherlock Holmes stellingar og byrjaði að einangra hverfin. Þetta gekk lengi dags, svo er ég kominn í listamannhverfið. Þá hugsaði ég með mér: Nú fer þetta að skána! Og Ítalir, þó að þeir séu Ítalir, tala yfirleitt frónsku. Eg talaði frónsku. Svo hitti ég einn náunga, svona réttan Ítalir, og spurði hann hvort hann kannáðist við einhverja konu sem væri að höggva myndir - hún væri á akademíunni. Allt í einu kvíknæði

á perunni hjá honum - þið vitið hvernig það er þegar kvíknar á perunni: Ah, hal! Si, si! Signorina pantalon! Og það þýðir einfaldlega: Konan á buxunum. Og hann segir mér hvar hún er. Svo hitti ég Gerði, rauðháðra með illa sprungið nef af kulda og í síðbuxum. Þið verðið að athuga það að þetta hefði komið í fjölmöldum í gamla daga - kona á síðbuxum. Þegar ég labbaði með henni niður Flórensgötur þá ætluði hálssarnir á körlunum alveg í hringi. Hún hafti vinnustofu og hún lánaði mér hana og ég man eftir því að ég kópieraði í fullri stærð mynd Botticellis, fæðingu Venusar. Þetta var það sem ég lagði áherslu á. Að kunna skil á fortíðinni. Er Guðmundur bara farinn?

Hann fór í símann (kemur inn í sömu andrá)

**Hörður:** Þú mátt ekki fara í símann þegar svona merkilegur gestur kemur! Ég var að segja þeim söguna um hana Gerði. Þú misstir af henni en ég segi þér hana bara seinni. Ég var að segja þeim það sem ég teldi að skipti máli - það að kynna sér fortíðina. Ég lauk stúdentsprófi 1941 og fer í verkfræðideildina í eitt ár um leið og ég fer í Handíðaskólanum því ég ætlaði mér að verða arkitekt fyrir hádegi og listmálarí eftir hádegi. Síðan í vinnu til arkitekta. Einar Sveinsson og Hörður Bjarnason segja mér til og síðan er allt lokað [vegna styrjaldarinnar] og maður vildi alls ekki fara til Bandaríkjanna, þá kom ekki til mála, en þeir fóru sem sagt til Bandaríkjanna hinir. En við Kalli bíðum til 1945. Á þessum tíma opnaðist Ameríka á marga vegu. Hún opnaðist meðal annars með því að listaverkabækur fóru að koma í bókabúðir. Ég man séristaklega eftir Máli og menningu. Þar eru sem sagt bækur um módernismá sem hvergi höfðu sést áður, bækur sem ég á enn í dag og eru alveg jafngöðar eins og þær voru á þessum árum. Svo voru þeir búin að þýða, til dæmis, listasöguna hans Elie Faure, sem er besta listasaga sem hefur verið skrifuð á frónsku. Hún kemur hérna inn 1943 og ég las hana alla saman, svo að ég hef verið vel undirbúinn þegar ég fer til Ítalíu, og svo þetta - að gagnskoða. Ég fór til dæmis í námskeið þegar ég var í London á Courtauld Institute - þar fór ég á námskeið í Technic of the old masters. Pekkið þið myndina „Man with the red rubin“ eftir van Eyck? Nei? Hann er með gríðarstóran rauðan hött. Kennarinn henti henni - svo að segja - sjálfum orginalinum! Þá var National gallerið bara einn salur. Þegar ég skrapp yfir til Parisar frá London '46, þá voru bara einn eða tveir salir í Louvre opnir. Þetta var svona eftir striðið - það var allt í rúst

á Ítalíu. Þegar ég fór svo til Ítalíu í námsferð frá Fraklandi 1948 var allt í rúst, veggmyndir líka, svo maður sá nákvæmlega hvernig þær voru gerðar. Það var eins konar framhald af námskeiðinu í London. Jæja, betta er sem sagt um tæknina. En þegar ég er í akademíunni í Kaupmannahöfn, þá náttúrulega var ég alltaf að leita - alltaf að leita eins og Benedikt Gröndal. Ég svallaði aldrei neitt. Ég drakk ekki og ég reykkti ekki og ég var fyrirfram dæmdur af félögum mínum sem algert fliskó sem aldrei myndi geta gert neitt. Þá sagði ég að Ásgrímur Jónsson og Kjarval hefðu aldrei drukkið, en það var ekkert að marka og, sem svo verra var, þegar Kjarval fór loksins að drekka, sem ég held að hafi verið á níraðisaldri, þá varð hann normal! Jæja, þá finn ég á bókasafninu *Pedagogisches skizzenbuch* eftir Paul Klee. Þá kynnist ég fyrst teórium Bauhaus fræðimanna. Ég var ekki tilbúinn að tileinka mér þær þá en þær settust að í undirmeðvitundinni. Ég er náttúrulega fyrst og fremst að hugsa um klassíská málaralist þá. Það myndi taka langan tíma að segja frá því öllu saman, því að ég er úr Hreppunum - ég veit ekki hvort eitthvert ykkar er úr Hreppunum - svona úr varfærinni bændastétt. Það fór það orð af mér í gamla daga að ég væri ofstækisfullur vitleysingur - en ég er ákaflega varfærinn. Ég tók hvert spor og rannsakaði það meðan aðrir þutu bara beint upp í tré og dúlluðu. Þannig, til dæmis, að myndir minar frá sýningunni 1949, þær eru í raun og veru árangurinn af kennslu Gunnlaugs Schevings og Porvaldar Skúlasonar og af veru minni á Ítalíu og í París. Sérstaklega teiknaði ég mikil á Parísaðarunum. Ég álit að fólk eins og þið þurfið að kunna að teikna. Við vorum að tala sem sagt um fortíðina, að athuga hana vel. Kynna sérl vel allar hugmyndir. Nú hef ég verið hérna í skólanum og lifað allar þessar kynslóðir og allar þessar breytingar skilurðu og fyrir mér kemur ekkert á óvart - kemur ekkert á óvart - ég fer ekki að taka afturhalds-afstöðu og berja niður nýja strauma, því að það er ekki hægt. Eitt er mikilvægast af öllu. Það er það að listamáðurinn ræður ferðinni. Það þýðir ekkert að vera segja við listamann hvað hann eigi að gera. En þið eruð á nytjaplan - þið eruð í sama hópi og arkitektar. Nytjalinist verður að taka tillit til nota en það gildir samt sem áður það sama um hana.

En má hún ekki hafa persónuleg einkenni?

**Hörður:** Hvað heldurðu. En bíddu við. Það er bara þetta: Eftir að ég lærði auglýsingateikningu í París þá tók ég

ekkert að mér nema það sem ég vildi. Ef kúninn sagði: Ja, betta er ómógelegt - þá var bara bless. En þegar þeir eru farnir að reka þessar teiknistofur og eru með stóran bísnis og fólk í vinnu, þá sé ég afleiðingarnar. Ég hef alltaf litio á grafíks hönnun sem listgrein á borð við arkitektúr, myndlist og höggmyndalist.

Má ég spryja aðeins um eitt í sambandi við móðernismann? Hann fer yfir allt. Hann gerir þá kröfu að vera albjóðlegur. Maður sér ekki mikinn mun á móðernisma í Suður Ameríku og Norður Evrópu. Þetta er meira segja í okkar fagi blygðunarlaust kallað *Internasjonal stil* í typógrafi og á að virka einhvern veginn karakter-laust sem einskonar allsherjalausn, *Helvetican* og uppsetning á stöðgrind fyrir allan heiminn. Er þetta ekki þvingun?

**Hörður:** Heyrðu góði, grísk klassík fór yfir allt, gotíkin fór yfir allt, renisansinn fór yfir allt o.s.frv. Á hinu evrópska menningarsvæði. En það var unnið af alvöru úr hverri stefnu. Nú nær móðernisminn yfir miklu stærra svæði svo hætta er á að eitthvað fari úrskeiðis, en að hann krefjist einhæfingar, það hef ég ekki séð. Það var bara eitt sem ég gleymdi í sambandi við fortíðina. Ég kom hérrna með bók sem ekki er til neins staðar á Íslandi. (Hann tekur bókina uppúr tösku og allir safnast nær) Hún heitir *Divine Proportione*\* eða hin guðlegu hlutföll eftir italska munkinn Pacioli. Þetta er frönsk þýðing, ljós-þrentunum af fyrstu bók sem þrentuð er um hlutföll. Ég held að hún sé þrentuð fjörtánhundruð og eitthvað. Af þessari bók lærði Leonardo Da Vinci. Af þessari bók lærðu renessans mennirnir. Þessi bók, hún er undir áhrifum frá heimspeki Platons og ég hef sem sagt uppgötvað það eftir þrjátíu ár, að þegar ég kennið formfræðina hérrna í tuttugu ár, að þá var ég að kenna Platon. Sko, sjáði þið, komið enn nær. Hvað er hér, ha? Hvað er þetta? Viljið þið segja mér það?

Geometrian er ekki eitthvað sem móðemistar fundu upp!

**Hörður:** Nei! Sá sem sagði mér mest um gildi komþísójónar - veistu hver það var? Það var Giotto! En það er aðallega af einni ástæðu sem ég vildi sýna ykkur þessa bók. Maður hefur kannski orðið ástfanginn af einhverri konu og aldrei getað talað við hana einu sinni, - alltaf fyllst af sársauka þegar maður hefur séð hana, en aldrei fengið að njóta hennar. En ég get sagt ykkur alveg eins og er að sá hluti allra sjónlista sem kemur mest við hjartað í mér,

bað er typógrafian - klassísk typógrafia - fyrra prentaða heimildarit um typógrafi í Evrópu eftir því sem ég best veit. Þetta er unnið - eins og þið vitið - upp úr steinskriftinni á Trajan súlunni og fleiri inscripsjónum í Róm svo byggja þeir betta upp og hvað er betta? Þetta er ferningur, hrungur og þrífyrningur. Ha! Þegar ég byrjaði að kenna formfræðina, þá hafti ég prinsípp - bess vegna kom konceptið mér ekkert óvart af því að ég kallaði stefnuna mína prinsíppisma! Ég kallaði önnina „Lögmál og frelsi“, b.e.a.s vildi kanna ferilinn frá hinu einfalda til hins fjölbreytta. Fyrsta prinsíppið mitt í kennslunni var það að allir nemendur hefðu jafnstórt format, það var 30x30. Svo byrjuðum við. Fyrst ferning - bara að teikna ferning, sagði ég. Ferningurinn verður að vera á miðju blaði en þið megið ráða hvað hann verður stóri. Þar glitti í frelsið. Næst þrífyrningur eða hrungur - hann verður að vera á miðju blaði en þið megið ráða hvað hann verður stóri. Svona byrjaði það. Þá kom línan og svo punkturinn. Síðan vinna þau smátt og smátt úr þessu. Þá fer ég í inn á hrynjandina, 1,1,1 -1,2,1, -1,3,2, -1,3,3 og þá erum við komin sem sagt eins og Grikkir í múusíkina. Músík hafði mjög mikil áhrif á arkitektúr miðalda og kannski fyrir. Það er rythminn skiljið þið eða silbylan. Hérrna sjáum við þetta í bókinni. Parna er dórísk súla, jónísk súla, kórínþísk súla og Toscan súla. Þær bera í sér ákvæðið hlutfall, ákvæðin rythma, sem speglast yfir í hús. Við þetta hafa arkitektar og hönnuðir frá tímum Grikkja unað alveg fram að því að við fórum að brjóta þetta niður, því er nú helvítis ver! Og þó, Le Corbusier tók upp þráðinn um 1940. Hér sjáði þið frumrúmform Platons sem hann talar um í Timeusi sem er undirstöðurit allrar hugsunar á Vesturlöndum. Það er álíka jafn merkilegt og Bíblían, því að vestræn menning er eins og þið vitið Bíblían plús Platon deilt með tveimur. Und so weiter! Svo á ég margar bækur - ég kynnti mér þetta á Ítalíu. Það er til dæmis ein eftir Matila L. Ghyka sem heitir *Gullinsnið* og bar rekur hann þessa sögu alla saman. Hana kaupi ég sem sagt á Ítalíu 1948 og er all vel undirbúinn. Þið verðið að athuga það til dæmis í sambandi við grafíks hönnun. Það er svo margt sem ég vil tala við ykkur um - eins og þetta: Ef þið skoðið myndlistarverk eftir renessans málara, barok málara, rokokó málara, klassíská málara þá eru oft inscripsjónir á myndunum og þær eru í Antiquu eða Bodoni sem þeir gera sjálfir. B.e.a.s. að listmálarinn varð að læra þetta. Síðan dettur það niður.

Hver er eiginlega skrifaður höfundur að *Divina Proportionem*?

**Hörður:** Lucca Pacioli, hann var munkur og Leonardo teiknaði myndir í bókina. Svo ég fari nú að sprella eins og í gamla daga í tímum - þá er heimspeki platonismans og klassisismans - hún var þessi: Það er maður sem stendur svona (Hörður stendur upp og glennir lappir og réttir út arma eins og renaissansmaðurinn á teikningu Leonardo da Vinci). Sjáð þó? Og þá umritar þú hring í kringum þig og svo brihyrning og ferning og miðjan er naflinn. Þetta urðu allir að læra!

Og kölluð naflaskoðun. (Hörður starir grimmur á mig svo ég reyni að skipta um umræðuefni) - En mórgum finnst að þessi klassískla hlutfallafræði hafi skemmt með móðernismanum?

**Hörður:** Já, nú ætla ég að svara þessu. Þegar Viðeyjarstofa var vígð eftir restauraðinu, þá var okkur boðið þangað í mikla og fina veislu. Þá var Hjörleifur Stefánsson... (dregur upp þípu og Prince Albert tókab) Nei, heyrðu, ég má ekki reykja hér inni.

Jú, reyktu bara. Lög sem eru sett eftir að þú hættir sem skólastjóri gilda ekki um þig! Nútímalög ná ekki yfir þig!

**Hörður:** Nú, já. Jæja, heyrðu, hvað ætlaði ég að fara segja merkilegt, já, það var um þessi rof. Ég er einmitt að skrifa um þetta í sambandi við arkitektúrinn og horfi yfir þetta allt saman. I fyrsta lagi vil ég benda háttvirtum kennslustjóra á það að ef kinverji sæi yfir evrópskan arkitektúr í fimm, sex, sjö hundruð ár, þá fyrnist honum þetta allt saman vera sama húmbúkkið, hvort heldur í Hollandi, Noregi eða Frakklandi, Þýskalandi - þetta væri allt eins. En það var Viðeyjarstofa og Hjörleifur Stefánsson. Við erum nú búin að vinna lengi saman í restorásjón og ég er búinn að berjast fyrir íslenskri varðveislu. Sextiú og átta kynslöðin sem kom nú hérna inn og - það eina sem ég er montinn af í lífinu er það að hafa getað haldið þessum skóla í skefjum 68-75. Ég ætti að fá alþjóðleg verðlaun fyrir að láta nemendur '68 kynslöðarinnar syngja jolasálma við kertaljós og fá Sigrður Norðdal til að spjalla við þau um norrænar bókmennir! - Ég segi við Hjörleif: Það er engin bjóðleg list til - og hann hrókk í kút: Og þú sem ert alltaf að boða bjóðlega list! Og það sem ég lagði áherslu á þegar ég var að kenna sjónlistasöguna, það var þetta: Það er einhver kraftmiðstöð. - Ég er gamall og nýr sósíalisti. Ég var nú sagður

kommúnisti, en af því að ég var listaður, þá vissi ég það að maður varð að hafa frumkvæði og ég vissi það að sumir voru betri málaraðar en aðrir þ.e.a.s. að sumir eru gáfaðar en aðrir. Þannig að jafnaðarstefnan hefur alltaf í aðra röndina farið í taugarnar á mér. Það eru sumir staðir sem af einhverjum ástæðum, sem ég veit ekki hverjar eru, ef til vill efnahagslegar og andlegar, verða frumstöðvar eða miðstöðvar. Út frá þeim bylgjast áhrifin og þetta er eins og - við getum hugsað okkur að þetta borð væri vatnsflötur og síðan væri svona smásker, steinar, pínulitlir, og smærri sker, og svo er þessi aðalmiðstöð - við skulum taka gotíkina. Hvar er miðstöð gotíkurnar? Hún er í Saint-Denis og við þekkjum mannnin sem lætur sér detta í hug að léttá hvelfangarbogann og síðan fer þetta út um allan heiminn í tvær aldir. Látíð þungan Stein detta á vatnið og það myndast bylgjur. Þær eru sterkastar næst og svo brotna þær að þessum litlu steinum og verða óðruvísi, aðeins óðruvísi, í laginu en sama áldis. Ergo, eins og sagt var í stærðfræðinni í gamla daga: Þetta sem þú ert að segja um móðernismann gildir um gotíkina. Þetta sem þú ert að segja um móðernismann gildir um renaissansinn. Þetta sem þú ert að segja, það gildir um barokkið. Þetta sem þú ert að segja, það gildir um nýklassísmann. Það er engin bjóðleg list til. Þjóðleg list, hún sprettr upp úr upplýsingunni. Í kjölfar hennar kemur frelsisskrá Bandaríkjanna, byltingin mikla í Frakklandi og byltingin 1848. Þetta eru aðalpunktarnir. Þá fyrst fara menn að leita og sprýja um bjóðirnar. Þar sem menn fara meðvitað að búa til bjóðlega list, eins og Ríkharður Jónsson myndhöggvari er dæmigerður fyrir, báð er það dæmt til bess að mistakast. Hinsvegar er öll góð list bjóðleg. Rómanska bylgjan sem brotnar á Íslandi - hún brotnar allt óðruvísi heldur en á Skandinavíu, meðal annars í byggingarlistinni. Það er vegna þess að Norðmenn eiga nóg af timbri, Íslendingar eiga nóg af torfi og Danir múnstein. Svona verða menn að haga sér eftir efninu.

Fyrir rúnum tuttugu árum tökstu þátt í umræðu um íslenskar sjónmenntir í tímaritinu Samvinnan og þar líktir þú Viðímyrar-kirkju í Skagafirði við Péturskirkjuna í Róm.

**Hörður:** Það hef ég sagt og stend við. Eins og ég sagði við krakkana, fjalldrapi, eyrarrós og hvað heitir nú litla fallega blómið sem ég held svo mikið uppá, ég man það ekki. Það er svona hátt, rautt eins og rós. Og svo hef ég farið um og séð eikur - mikil grenitré og þegar ég ber þetta saman þá er þetta alveg

sama eðlið það er bara stærðarmunur. Það er sama lögþálið í eyrrássinni og í rósinni suður við Miðjarðarhafið. Það er sama lögþálið í fjalldrapanum og eikinni o.s.frv. Í Viðímyrarkirkju er allt sem gerir hana að sígildu listaverki eins og Péturskirkjunni. Sjáð til, arkitektúrinn hann er þríbættur. Hann skiptist sem sagt í nytjaklaflann - það þarf að nota hús, það þarf að vita hvernig að byggja það - það er teknipátturinn og síðan er það þátturinn sem tekur afstöðu, því það kemur ekki af sjálfu sér að ákveða hæð, breidd og dýpt. Og þar kemur listin til, skilurðu, og hvar var ég í ræðunni? Já, Viðímyrarkirkja, hún hefur alla þessa þætti eins og Péturskirkjan - hún er kirkja, guðshús. Altarið hefur sinn stað. Presturinn, sem predikar orðið, hann hefur sinn stað. Konurnar hafa sinn stað, sjáðu, og mennirnir hafa sinn stað. Það var þannig í gamla daga að konur sátu alltaf norðanmegin og karlar sunnanmegin. Þetta er enn gert í brúð-kaupum, kannist þið við það? Það er svona smábrandari til um það. Af hverju þær hefðu verið látnar sitja norðanmegin. Það er vegna bess að þær eru svo ástrikúheitar, það þarf að hafa þær norðanmegin til að kæla þær. En það er nú vegna bess að Mariúolturun voru norðanmegin, þess vegna voru konurnar látnar sitja þar. Nema það, að í Viðímyrarkirkju eru sömu mótin. Það er fullkominn tækní - gömul tæknipéckking notuð alveg yfir í smæstu detalju. Síðan er hún í klassískum bragarháttum, hún er tvö og hálf kvaðrat á lengd. Í þversniði er hún ad quadratum. - Það voru tvö þversnið sem voru í gangi, ad triangulum og ad quadratum, sem er hérna. Bitarnir eru nákvæmlega helmingur af hæðinni. Síðan er farið yfir í detaljuna.

En ég á mikið eftir að segja ykkur! Það sem er mikilvægast við listina - það er það að maður getur aldrei útskýrt hana. Það er vonlaust og það er langbest að gera sér grein fyrir því, en hitt er enn þá hættulegra, að segja að það þurfi ekki að reyna það! Jæja, elskurnar mínar, sprýjið þið nú eitthvað. Ég er hérna með smásýnishorn af dóti sem ég gerði. Ég er eins og litli drengurinn sem kemur til þabba til að sýna honum gullin sín. En það er better með móðernismann að kapitalisminn, að miðu mati eyðilagði hann, þó hann væri uppsprettan. Ein af grundvallarhugsjónum Bauhausmanna og þessara manna var að þeir höfðu mjög náið samstarf við heilbrigðisséttir. Sjáð til, menn bjuggu í grenum - það var dimmt og það var heilsuspíllandi. Eitt af því sem átti að gera var það að fá meiri birtu og meira loft til þess

að fólkini liði betur. Aðalröksemdin fyrir því að gera þetta sem var gert, var sú að það var komið í óefni. Menn vissu satt að segja ekkert í sinn haus lengur. Áður en iónbytingin kemur þá er þetta allt í lagi, þá eru menn með rokokóinn síðast og nýklassismann og svona og bændur byggja eftir gamalri tradisjón, sinni eigin tradisjón, og þá kemur þetta upp - að það verður að hafa það ódýrt. Eitt af slagorðum mínum er að listin er dýr! (hann ber í bordið) Þess vegna er þetta allt kjaftæði um að sé verið að eyða peningum að óþrótu í svona stórhýsi, eins og það til dæmis, að það skuli vera deilt um það að höfuðborg eins lands skuli eiga ráðhús! En það var ekki svo fátæk kona, bónakona, að hún ætti ekki skartbúning til að koma fram í kirkju eða við brúðkaup. Hún leggur þetta á sig, þetta er hennar heiður. Og ráðhús er ekki byggt fyrir Davíð og Seðlabankinn er ekki byggður fyrir Jóhannes Nördal. Og það er eitt, sem ég legg mikla áherslu á, því að við erum jú í formfræðinni, að arkitektúrin er suð listgrein sem er aðgengilegust og ókeypis aðgangur að. Á hverjum einasta degi getum við lítið hann. Ef þið hefduð dálítinn kraft í hálsinum til að líta aðeins upp, eins og ég bað mina nemendur að gera í skoðunarferðinni í Reykjavík, þá munuð þið sjá allt stútfullt af klassískum dæmum hér á húsum. En það þarf meira til en bragreglur. En það er sem sagt þessi sparnaðarrolla. Pegar Gunnlaugur Halldórsson er að teikna hús, þá er hann alveg eins og Þorvaldur Skúlason er hann málæði - eða þegar ég fer að málá abstrakt: Að láta bennan glugga sitja svona eða aðeins svona? P.e.a.s. hann er að túlka - og ég get ekki sagt hvers vegna hann tók þessa ákvörðun, hann getur það ekki heldur. En þessar bragreglur og listrána túlkin, skilurðu, hún hverfur af tveimur ástæðum. Annars vegar, að mínum dóm, af því að byggingameistararnir sjá sér barna færí á því að græða peninga. Og hin ástæðan fyrir því að þetta fer svona er að fólkidó þarf að fá ódýrt húsnæði og listin fer í burtu.

Pá tekur þetta náttúrulega alltaf dálítinn tíma. Póst-móðernisminn kemur til og sér að við getum ekki halddi áfram að teikna alltaf sömu húsin út um allt alveg nákvæmlega eins. Og þá til dæmis var ég suður í Montpellier og þar er alveg heilt hverfi sem Bofill, spánski póstmóðernistinn, teiknaði og þar krafðar hann bara í klassískar detaljur og ummyndar þær og byggir upp heildir. Í raun og veru er eitt orð yfir þetta. Það er það að skipulagið fer út um þúfur. Sko, ef þú kemur til Parísar eða Kaupmannahafnar ferð á Rue de Rivoli,

þá er sama hæðin á þessum húsum og svo geta þau verið ólíkt varförandi - þetta er í Kaupmannahöfn. Það eru staðir hérrna, til dæmis verkamannabústaðirnir, þeir eru dæmi um gott skipulag, en svo þegar þú ferð í úthverfin þá koma blokkirnar og þær eru svona og þær eru svona. Það er ekkert skipulag, það er algerlega misheppnað. Þegar ég sé mynd af Hong Kong og New York þá finnst mér ég sjá mynd af kapitalismannum fara alltaf hærra og hærra og nái meiri og meiri pening. Það hefur margt skeð í arkitektúnum og hérrna á Íslandi vil ég taka það fram að það eru margar fleiri ástæður fyrir þessu. Til dæmis að verkfraðingar fá að teikna hús, að byggingataeknifraðingar fá að teikna hús, að műrarar fá að teikna hús, en ég má ekki teikna hús! Þó að ég ætti að hafa forgangsrétt! Svo er fullt af fólkíhérrna - fúskurum - en inn á milli er hver kynslóðin á fætur annarri mjög góð. Það er alveg eins með myndlistina, þið fáið mig ekki til að tala um það að myndlistinni fari aftur á Íslandi. Mér finnst henni hafa farið fram. - En það er í sambandi við týpógráfi og bókagerð sem ég er mjög óánægður. Mér finnst eitt atriði mikilvægt og það er tölvun. Það sem ég upplifi er það ef við tókum umhverfið - hluti í húsum. Áður en arkitektarnir komu þá voru svokallaðir forsmiðir. Það voru menn sem voru mjög lærðir - höfðu farið erlendis og tekið aukaframhaldsnám og vissu hvað arkitektúr var og þá voru líka ákveðnar kurteisisreglur. Þá sátu menn ekki að gölfinitu eins og menn sitja núna eða voru með svona læti þá. Það voru ákveðnar kurteisisreglur hjá borgarastéttinni og miðstéttinni. Um skriflinn, eins og Benedikt Gröndal sagði, er manni alveg sama. En núna er það skriflinn sem ræður. En þessir menn hafa fagmenn - þeir hafa fagmenn til þess að málá og þessir fagmenn eins og Ó.B. Knudsen og Einar Pásson, þeir fara allir til Kaupmannahafnar og Þýskalands og þeir læra um líti. Þeir læra um líti og hvernig þeir eiga að vera á húsum alveg eins og þið eruð að læra um bækur. Og svo er eitt sem ég sagði við þig hér í gamla daga, sko, fallegar borgir eru allar eins á lítinn. París er grá. Kaupmannahöfn er ofurlitið rauð o.s.frv. Hér á Íslandi þá var þróunin sú að fyrst voru hús tjörguð - það var allt svart - mjög fint - í Grænlandi og í Færeyjum. Síðan kom grár litur og síðan kom gult okkur og brendi síenna, blandað með hvítu eða svörtu, svo hvert hús fengi ofurlitið sinn tón, svo Reykjavík hafði á sér heillegan svip. Péttur í Málaranum fer svo vestur til Bandaríkjanna og kaupir þessa nýjung sem var plasmálningin og þá fór allt til andskotans. Þá fór hver

## Divine proportion

Divine proportion is a mathematical ratio that has been considered aesthetically pleasing since ancient times. It is often used in art, architecture, and design. The golden ratio, also known as the divine proportion, is approximately 1.618. It is found in many natural and man-made structures, such as the human body, the spiral of a nautilus shell, and the Parthenon in Athens. The golden ratio is also used in modern design, such as in the layout of websites and in the design of logos.



\* Divine Proportion, Hot: Lucca Pacioli.

maður að mala hjá sjálfum sér. Vissi ekkert hvað þetta var og þetta hefur haldið áfram og bað sem verra er, ef ég tala um húsafríðunina, að jafnvel sérfraeðingar - góðir menn - þeir hafa ekki vit á þessu. Þeir voru að gera upp Bjarnaborg. Það voru því eða fjögur hús í Reykjavík sem voru rauð. Nú getur enginn malað hús án bess að hafa bað eldraut. Þessir eldrauðu litir sem eru á húsum hér í dag, þeir voru ekki til og á mig verkar betta eins og öskur. Og Bjarnaborg blá! Hún var altaf rauðbrún! Og ég get nefnt ykkur ótal dæmi um betta. Það er verið að sprengja Reykjavík. Það er sem sagt plasmálningin, hún hefur þessar afleiðingar. Og þá er bað tölvan. Ég lít svo á að Hafsteinn Guðmundsson sé fyrsti meistari í týpógrafíu og bókahönnun og hann Hallbjörn hérra Halldórsson, sem skrifð hefur um líti og prentsögu. Mjög gáfaður maður, ég man eftir honum. Eg held að hann hafi hannað Íslendingasögurnar. Ég held að bað sé fyrsta tilraunin með sértæknáð letur og annað slikt og bæði pabbi hans Björns Th. - núna er hann hættur að kenna hér og bað býðir ekkert að tala um hann við ykkur - og bróðir hans þeir gerðu upphafstafina. Það var borði í þetta. Það var hugsað um þetta. Bækurnar hans Hafsteins eru gerðar undir áhrifum af skóla Tschicholdts. Tschicholdt var maður - þekkiði hann? - sem hafði mikil áhrif á sinn tíma. Hann er samskonar maður í týpógrafluni eins og Sigurður Guðmundsson er í arkitektúnum hjá okkur. Hann standur mitt á milli móðernismans og klassíkurrinnar.

Bók Tschicholdts *Die Neue Typographie* er til hérra á bókasafninu.

**Hörður:** Er hún rauð?

*Nei, hún er svört. En er ekki svo að það er verið að kenna tækjum um. Veldur ekki hver á heldur? Snýst þetta ekki um bann sem veldur tækninni? Er ekki bað sem er að, að tölvan er örðin svo algeng og fólk er talið trú um að nái geti það sett upp sitt prentefni sjálf.*

**Hörður:** Það er bað sem ég ætlaði að segja, að bað sem hefur eyðilagt týpógrafluna algerlega og allar bækur - eða meirhlutann af bókum - bað er til dæmis að prófessor sem hugsar djúpt, hann er listblindrur, eins og þeir eru þessir háskólamenn, og hann hannar sína bók! Og svo koma þeir hver á fætur öðrum rithöfundarnir og gera þetta bara eins og þeim dettur í hug! Svo eru strákagreyin í prentsmiðjunni - bað er hætt að kenna þeim grundvallaratriðin og þeir mega ekkert segja.

Það er betta sem ég er að tala um og ef þú getur breytt þessu systemi og bið öll hérna inni þá syngjum við hátiðarmarsinn bara!

*Okkur hefur orðið tilrætt um þessi klassísku hlutfallafræði sem voru arfleidd en einhvernveginn hafa glutrust. Margir hafa bent á að tímabilið fyrir móðernismann, Art Nouveau og Júgend, hafi verið ríkulegt og alþjóðapressa móðernismans hafi burrukað þetta út!*

**Hörður:** Ég sé bað að við getum talað hér til kvölds. Eg held að Castró hafi haldið sex tíma ræðu. Þetta er ekki alveg rétt hjá þér vegna þess að Art Nouveau var uppreisn gegn klassísismanum og bað er ákaflega forvitnilegt að lesa hvernig hann Einar Jónsson myndhögvgvari - sem var álitinn hér einn mestri myndhögvgvari í heimi - hvernig hann talar um Grikkina. Þeir hefðu eyðilagt allt! Svo leidið is að Art Nouveau er upphaflið að byltungunni. - En af því að þú varst að tala um klassísismann þá er þetta með formfræðina (opnar bók á borðinu): Siða er flötur - bara ákveðið form, ákveðin breidd og hæð og á henni er letur. Það fyrsta sem ég sé hérra eru þessir tveir feringar sem liggja á þessum stóra ferning - hvernig liggja þeir? Hvernig á ég að láta þá liggja? Þeir eru myndaðir af einingum. Einum staf og hver stafur hefur sitt sérkenni og svo fara þeir í línu b.e.a.s. þú ert með röð af línum og það er ákveðið bil á milli línnanna. Það er ákveðin stærð hérra á milli og bað er bykktin á stöfunum. Þetta verður þú að hugsa um og síðan er eitt af því sem ég sé að sérstaklega fræðimenn hafa eyðilagt - þeir eru altaf eins og verkfraeðingarnir - að bað er eins og það hafi verið varpað sprengju á síðuna. Ef þeir sitera mann til dæmis þá er ekki nóg að setja gæsalappir! Þeir verða að hafa sítötin í minna letri! Það er ekki nóg með bað. Þeir verða að hafa bil fyrir ofan og bíl fyrir neðan og breiddina minni. Þeir eru sem sagt búinir að sprengja síðuna. En bað sem maður er að hugsa um er annars vegar að halda í það listræna og svo að koma til móts við notandann. En begar þetta er orðið eins og í dag að þú sérð bokartitil og bað eru kannski þjár týpur í sjálfum titlinum, þá er þetta að verða með ósköpum! Ég trúi ekki öðru en að þú farið að hreinsa til. Þetta var bókin og ég segi nú stundum að hún skipti mestu máli - bókin! Eigið nokkuð eldspýtur? Nei...

*Við redдум því. Eitt sem ég vil lika sprýja um. Ég verð stundum var við í samtíma okkar árásir á margar liststefnur tuttugustu aldariðnar í sama anda og kom fram*

**hjá Adolf, Jósef og Jónasi frá Hriflu; þ.e. menn telja samtímalist úrkynjada og hefja upp klassísismann og hetjudýrkunina. Að nútímalist sé svo leiðinleg og ekki aðgengileg fyrir fólkio. Hvað á að gera við þessu?**

**Hörður:** Hvað sögðu þeir aftur í grínbættinum í sjónvarpinu? - þetta er Pitti mál! Um fólkio? Sko, ein af mínum grundvallarhugsjónum á sínum tíma var sú að listin flæddi í gegnum allt, í gegnum borðið, í gegnum stólinn, gluggana, hlutföllin í húsinu, göturnar, gardana, höggmyndirnar, - að listin væri allsstaðar. Unglingur, hversu heimskur sem hann er, verður að læra að lesa og skrifa. Og til þess að það sé hægt verður einhver valdastofnun sem hefur vit til, að sjá um það. Ég kem ekki auga á þetta núna, að sílikar valdastofnanir séu fyrir hendil til að kenna aeskufólk að lesa sjónlistir. Gallinn við lýðraðið, þó að ég sjá ekkert annað form eins og er sem við getum búið við, þó að ég sé mjög hlynntur menntuðu einveldi, er sá að stjórnmálamenn sækja vald sitt til fólksins og bora ekki að segja því til syndanna. Þró sjáð að stjórnmálamenn segja ekkert. Það eru helst félagasamtök sem segja eithvað um þau gríðarlegu síðferðislegu vandamál sem þó standið frammi fyrir og bekkið, eiturlyf, drykkuskapur og alskonar þjófnadríðir og læti. Þeir bora ekkert að minnast á þetta, hvað þá að þeir fari að segja fólkini eithvað um listina. Þú verður að athuga það, til dæmis, ef þú tekur renaissansinn, á hverju byggir hann? Hann byggir á því að Arno er góð höfn og liggur vel við verslun. Það er einn náungi þar, Lorenzo. Hann er snjall kaupmaður. Það vill svo til að hann hefur líka áhuga á list og safnar að sér listamönnum og lætur peninga í list. Hann er úr yfirstéttinni. Alþýðan gerir það ekki. Hún getur það ekki. Hún rétt hefur til hnifs og skeiðar. Pannig blómgaðst hin stóra list. Svo eru það bændurnir. Þeir hafa erft í raun og veru hið gamla og elsta húsför jarðyrkjutímabilsins og þróð það sjálfir. Þetta er alveg óskaplegt vandamál.

I sambandi við listina hefur verið talað um að það sé allt of mikil af listamönnum. Þá ætla ekki að segja ykkur eina sögu og hana sagði mér Jón Engilberts sjálfur: Þegar þeir Sigurjón komu heim 1929 eða íkrungum 30 nýbúinir í námi á akademilunni þá langaði þá suður til Italiu alveg eins og ég fór á sínum tíma. Þá er Björn Björnsson - Bangsi - fðöðurbroðir Björns Th. - sem er alveg saga út af fyrir sig - hann var eins konar menningarmiðstöð. Það voru engin söfn til hér, það voru engir sýningarsalir, ekkert. Það er einn

maður! Og þeir fara til hans og bera upp fyrir hann þennan draum sinn. Og þá segir Bangsi - eins og Björn var kallaður - hann var minn kennari í Gagnfræðaskóla, ég lít á hann sem einn af minnum fyrstu meisturum - þá segir hann; Strákar ég kenndi með honum Tryggva Þórhallssyni (hann var þá forsætisráðherra) ég skal tala við hann, komið þið með mér. Svo labba þeir niður í stjórnarráð. „Bíðið hérna fyrir utan“ sagði hann. Svo fer hann inn og það leið langur tími. Svo begar hann kemur út, þá er hann heldur sneyptur. „Hvað segirðu?“ - „Já, ég hélt langa og mikla ræðu um að þið væruð vaxtarbroddur í íslenskri menningu og mynduð verða miklir listamenn og frægir með tímanum. (Þeir voru þá bara nemendur á ykkar aldri.) Tryggvi begir og hlustar og svo begar ég var búinn að segja allt sem ég gat sagt, þá fer hann í vasa sinn og nær í neftóbaksdós fær sér í nefið og segir: Jæja, Björn minn, er ekki komið nóg af þessum listamönnum!“ Þetta var 1930. Sko, ég hef litið svo á að þó að allir verði ekki stórir listamenn, og jafnvel ætla sér ekki að vera það, en hafa ánægju af þessu, t.d. stúlkurnar sem giftast og verða maður; þær hafa áhrif á börnin sín, þær hafa áhrif á umhverfið, jákvæð áhrif, og strákarnir líka. Ég segi fyrir mitt leytí að myndlist hefur staðið með miklum blóma hérleidis alveg fram á þennan dag. Ég hef meiri áhyggjur af auglýsingum og bókahönnun. Mér finnst þetta vera eins og með plastmálninguna, tölvan hefur valdið þar mestu um, mér finnst eins og menn halda að þeir geti bara hannað þetta sjálfir og því meira sem er á síðunni því mun meiri ánægja! Það er einstaka sinnum sem maður sér almennilega auglýsingu. Ég veit það að betta blasir við ykkur. Þið þurfið að standa í striðinu, en í guðanna bænum reynið að gera uppreisn gegn þessu ástandi. Hvað finnst ykkur sjálfum?

**Nemandi:** Þetta er alveg rétt hjá þér.

**Hörður:** Já, þú ert sammála?

**Bogga:** Verðum við ekki hérna bara innan skólaars að einbeita okkur að því að rifja upp klassíkina og muna þetta með hlutföllin sem voru til fyrir daga krists og gleyma því ekki í okkar ferli - þó að sé svo mikil nýtt.

**Hörður:** Já, og reyna að beita áhrifum, áróðri, mælsku, þekkingu. Og það er náttúrulega eitt sem má ekki gleyma sem Le Corbusier segir: Mælikvarðinn. Hann var einn þumlungur! Tomma. Spönn. Alin. Fet. Faðmur. Það var allt miðað við manninn. Svo kemur meterinn

og menn skipta. Er það ekki fjarlægðin eða lengdin til tunglsins í einhverjum milljónasta?

**Bogga:** Rétt eins og allur líkaminn er byggður upp í gullinsniði, þetta er 5 á móti 8, 8 á móti 13 o.s.frv.

**Hörður:** Þú kannt þetta! Þetta eru tölur sem ég elskar 3, 5, 8, 13, 21, þú þekkir þetta - gott!

**Bogga:** Viltu ekki segja okkur meira um bækur og bókahönnun og sýna okkur það sem þú ert með?

**Hörður:** Sem sagt, að ég hef teiknað frá því að ég man eftir mér. Og begar ég sé þessar gömlu bækur minar og fer að tala um sjálfan mig - þið eruð að biðja mig um það - þá sé ég að það fyrsta sem ég teiknaði, það eru hús. Svo fór ég að teikna fólk og allt sem ég sá o.s.frv. Í þriðja lagi, stafi og auglýsingar. Afi minn hét Markús Þorsteinsson og var söðlasmiður og bjó á Frakkastíg 9. Við bjuggum bar í einu herbergi, held ég. Hann var hættur að vera í söðlasmiði - hún fór á hausinn þegar bílarnir komu. En hann gerði við orgel, saumavélar og þrjónavélar. Það er mikil músík í ættinni. Þeir þurfa að vera mjög músíkalskir sem gera við orgel. Hver tónn í orgeli myndast við fjöldur sem titrar og vindur blæs í. Hann tók hverja fjöldur og létt hana í munnstykki. Hann var skjálffhentur, en um leið og hann snerti á þípunni, þá hvarf það. En ég man að þá bjó ég til auglýsingu - Hér er gert við orgel, þrjónavélar og saumavélar - og setti út í glugga! En gamli maðurinn varð alveg foxillur og reif auglýsinguna niður. Þetta hefur verið 1933, bannig að ég hef verið 11 ára. Svo á ég kistu sem ég smíðaði þegar ég var í barnaskóla, svona 8 eða 9 ára. Hún er núna full af fræðilegum rannsóknum. Ég byrjaði til dæmis á því að gera orðabók, svo sé ég að ég hef haldið dagbækur um það hvað ég eyddi miklu á hverjum degi, einn eyrir þarna o.s.frv. Og svo eru alls konar rannsóknir. Og nú hef ég verið fræðimaður aftur slófstu tuttugu árin! Fullt af uppfiningum og teiknaði þær. Ein var sú að ég var búinn að útbúa einhvern síma sem væri bannig að þegar maður talaði þá sæi maður pann sem talað var við.

**Hvenær gerðir þú þetta?**

**Hörður:** Ég hef verið svona 10-12 ára. En svo, sem sagt, er ég bæði lærður og illa lærður, mig vantaði margt. En ég sé það að ég er eins og Bensi Gröndal

Litir og samræmi þeirra.  
Hof: Hallbjörn Halldórrsson. 1948.



og líklegast eins og Thor vinur minn og Halldór Laxness. Ég ætlaði að hætta í menntaskóla í fimmta bekk. Foreldrar míni settust að mér og ég var það þægur, sem betur fer, að ég kláraði hann. Ég hef alltaf fengið það sem ég hef burft. Í menntaskólanum fékk ég stærðfræðina og svona almenna góða menntun. Stærðfræðin hefur komið mér að mjög miklu gagni í sambandi við arkitektúrinn. Finnur Jónsson var kennarinn minn í teikningu og hvatti mig til að verða listmálarri. Svo fór ég í háskólann í verkfræði og lærði þar að teikna skilurðu, nákvæmar teikningar, sem kom mér mjög vel þegar ég fór að mæla upp hús og teikna. Svo fer ég á akademíuna í Höfn og læri að mála o.s.fr.v. og ég tók aldrei nein próf. Ég bara gerði það sem mér fannst ég ætti að gera. Það má kannski ekki segja þetta í skóla? Síðan fer ég suður til Ítalíu og hef listmálararferil minn. Og seinna inn í fræðin. Hvernig fer ég inn í fræðin? Jú, við stofnum Birtings. Birtingsmenn, við erum komnir í Söguatlasinn eins og gamlir kallar! - þá kynnist ég rithöfundum sem kunna að skrifa. Ég á fyrstu greinina í fyrsta hefti Birtings og hún er um byggingarlist. Vegna þess að við ætluðum, sem sagt, að skrifa um allt sem við kæmi menningu. Ég var náttúrulega málari þá, en það var enginn sem treysti sér til að gera það, svo það var dæmt á mig. Þannig var þetta.

Hvaða ár er þetta?

**Hörður:** Þetta er 1955 og þá les Einar Bragi þetta yfir hjá mér og kennir mér að skrifa. Ég kemst í góðan skóla. Ár eftir ár er allt krotað út. Ólafur Jóhann, sem skrifaði best íslensku, hann las þetta líka yfir og sagði við mig: Þú átt að lesa Fornsögurnar, Sveinbjörn Egilsson og Hómer og Bjóðsögurnar. Ég gerði það. Jæja, svo rétt á eftir fer ég að skrifa mína fyrstu fræðilegu ritgerð í árbók Fornleifafélagsins. Þá hitti ég Kristján Eldjárn. Hann tekur mig í gegn. Þá fækki ég áhuga á íslenskri húsgarðarlist og fer að skrifa í Birting um gömul hús. Kristján kennir mér svo í nokkur ár, þannig að ég lít svo á að ég hafi alltaf fengið akkúrat allt það sem ég burfti á hverjum stað án þess að vera með pappi! Æn pappírarnir - ég vorkenni bessu fólk i dag sem er að komast áfram í gegnum skóla. Það verður að benja sig upp í gegnum doktorinn. Hugsið ykkur að Jón Sigurðsson - maðurinn sem við eignum að þakka sjálfstæði okkar, við megum ekki gleyma honum, við megum ekki gleyma þeiri fortíð - hann er próflaus! Hann er svo fjölbættur og svo mikill. Hann er mesti sagnfræðingur sem þá hafði nokkurn

tímann verið - og er enn einn mesti sagnfræðingur Íslendinga. Hann var próflaus! Hann Jónas Hallgrímsson var próflaus, Bensi Gröndal var próflaus og Arni Pálsson, sem var professor, er próflaus. Sverrir Kristjánsson - hinn glæsilegi sagnfræðingur - próflaus. Þetta var tradissjón! Það er nú skómm að því að vera að þylja svona upp í skóla, því án þeirra getum við ekki verið, hvað sem prófum líður.

**Bogga:** Þetta er erfiðara í dag. Nú þarf maður að standast próf!

**Hörður:** Mjög erfitt! Par vorkenni ég ykkur! En það verður vist ekki undan því komist. Ja, hérrna - klukkan orðin hálf eitt? Ég er orðinn svoltið þreyttur og verð að biðja ykkur afsökunnar, en ég er afskaplega ánægður yfir því að hafa komið hingað, þó ég hafi hvorki brek né vit til. Ég ætlaði hérrna ... (dregur upp úr tösku sinni bæklinga) ... þetta er sýningaskrá frá þessari frægu sýningu, teip-sýningu. Ef þið viljið eiga hana, þá ætla ég að gefa ykkur hana.

*Pessi sýning er haustið sjötíu og sex. Eg byrjaði hérrna við skólann þá og Kjartan Guðjónsson sem þá kennið okkur hlutteiknun fór með okkur á Kjarvalsstaði til að sýna okkur þetta. Við settumst öll á gólfíð og horfðum á þetta. Þetta var mikil optík og mikið fyrir augað en Kjartan sagði að það pyrfi mjög proskaðan smekk til þess að skilja þetta.*

**Hörður:** Nú komstu í bakið á mér! Svo ætla ég að gefa ykkur meira. Sýningaskrá. Úr formsmiðju. Sannleikurinn er sá að af því að ég hef staðið í svo mörgu, því er nú verr, að þessi periða hérrna - þó að þetta sé 1972, þá eru þetta myndir sem ég geri 1962, og þessar myndir 1976 eru bara framhald af því, þegar ég hafði tíma. Og ég vann mikið eftir því hvaða efni ég gat notað til þess að framkvæma þessa sýn, þá kom teipið. Ég gef ykkur skrána sem sagt sem dæmi um grafskaða hönnun.

Sem þú hannar sjálfur?

**Hörður:** Já, þá mátti enginn koma nálægt því nema ég. Ég ætla svo að gefa ykkur þetta (réttir Birting, 3. hefti 1960). Hérrna eru nú dæmi um Birtingskápur (tekur fleiri upp). Hérrna er til dæmis listasöguheftið. Þetta hefti skrifaðið einn. Það er um byggingarlist. Því er allt sem ég hef verið að tala um. Form og rythmi.



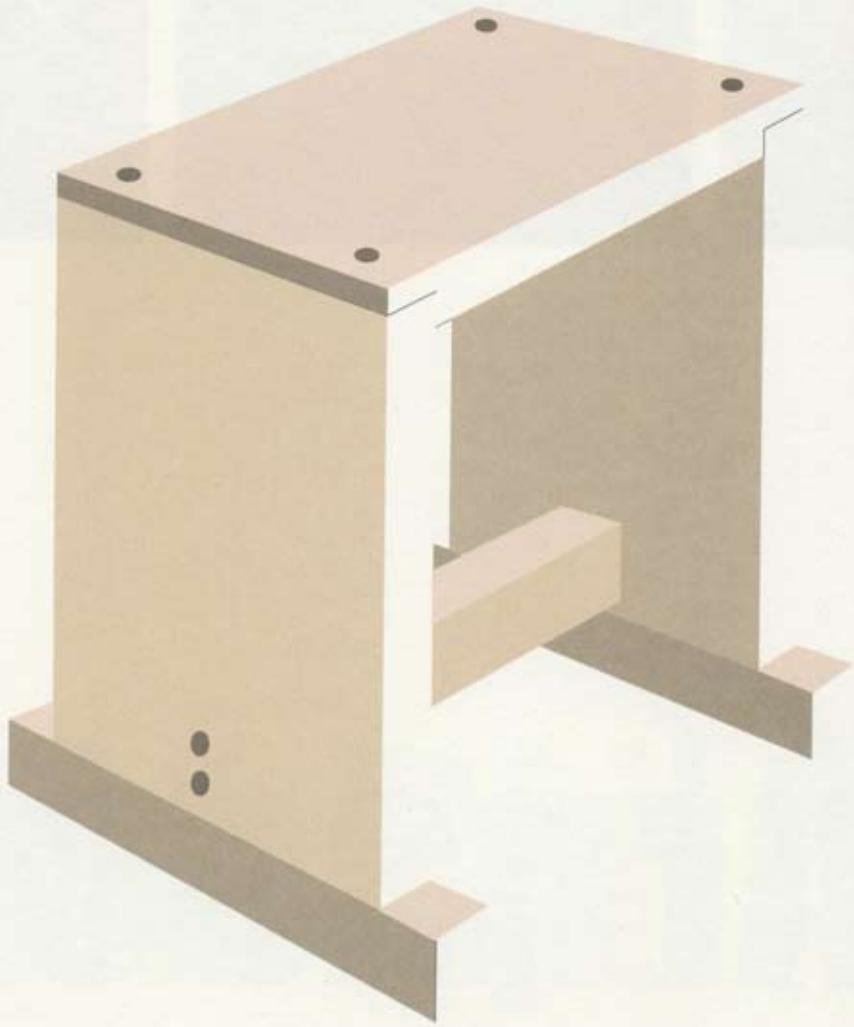
# Linda Björq



[I. 1970] S

# Árnadóttir

**Daniel Porkell Magnússon**



„Ég hef endingu og skrautleysi að markmiði  
í húsgögnunum mínum... reyndar tel ég endingu  
vera ákveðna tegund af fegurð. - Nei, það er  
ekki þægilegt að sitja lengi á stólunum mínum,  
- Það er mikið þægilegra að sitja í lazy - boy.”

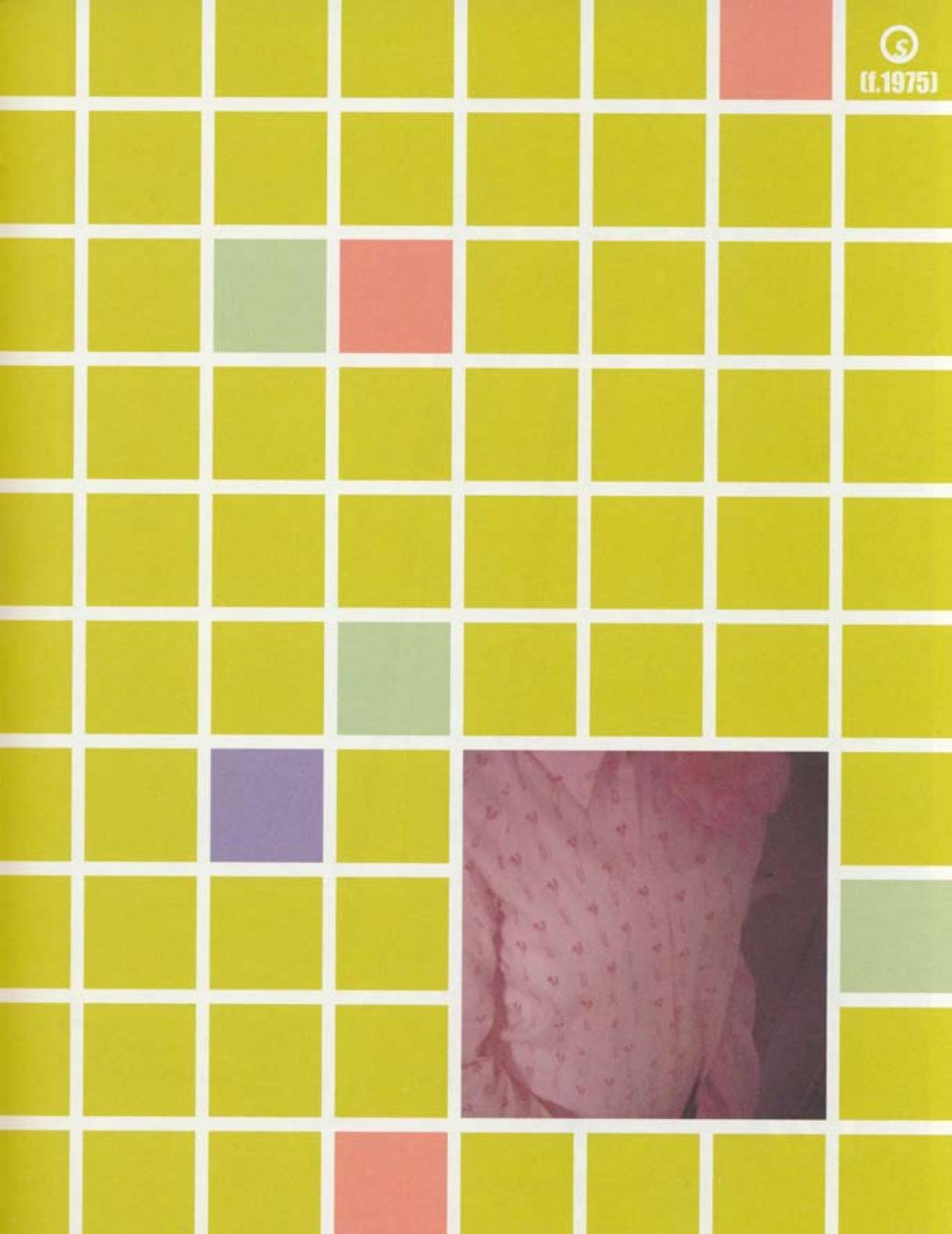
## Þuríður Rós Sigurbórsdóttir

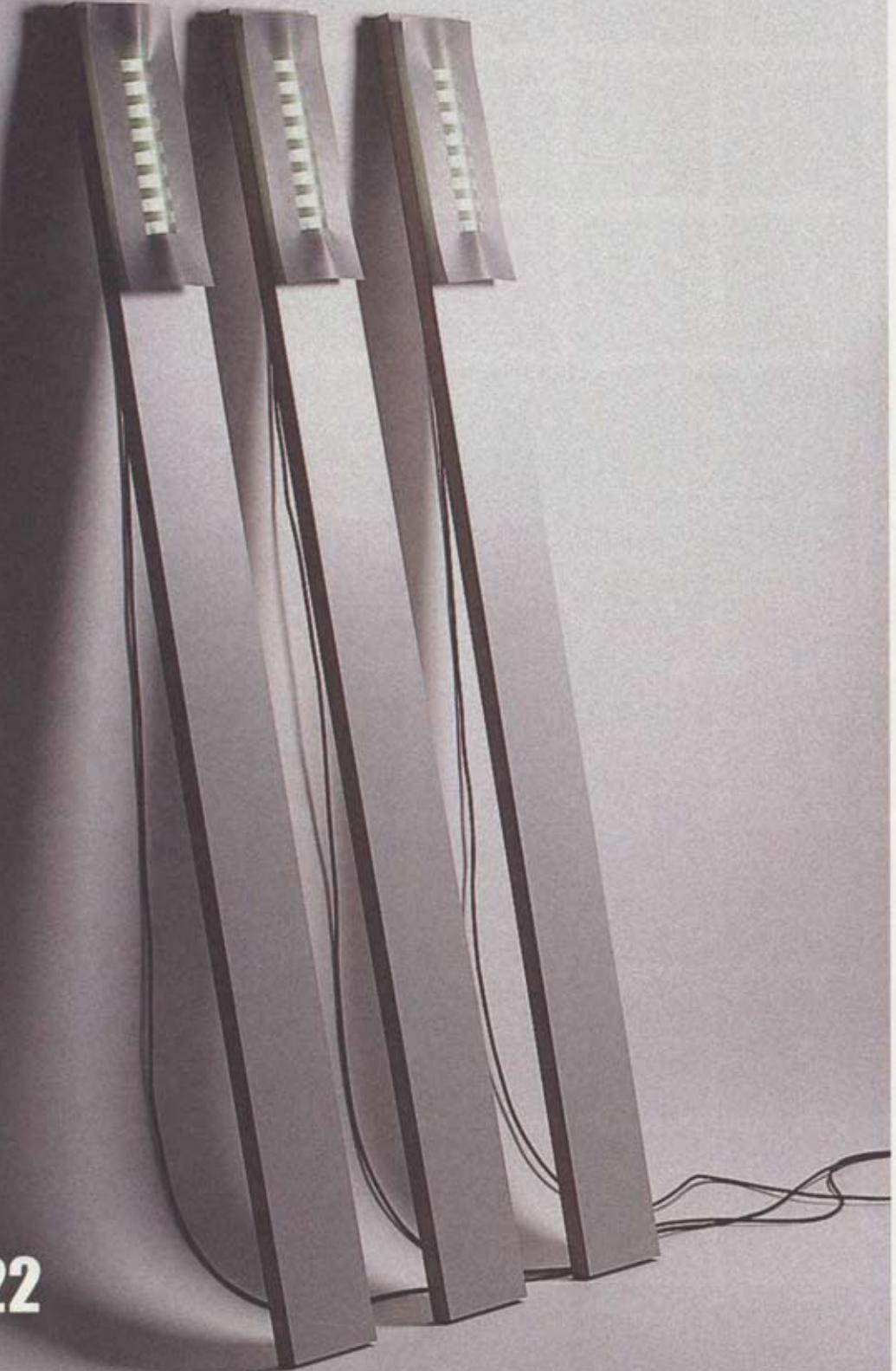


Hönnun mín er persónuleg. Hún endurspeglar  
ánægjuna sem ég fæ úr hugmyndavinnu minni og  
teikningum. Hugmyndir fæ ég meðal annars úr  
sögum og ævintýrum. Mér finnst gaman að vinna  
með alls konar litasamsetningar og blanda saman  
ólikum litum sem í fyrstu virðast ekki ganga upp.

S

(f.1975)





L22

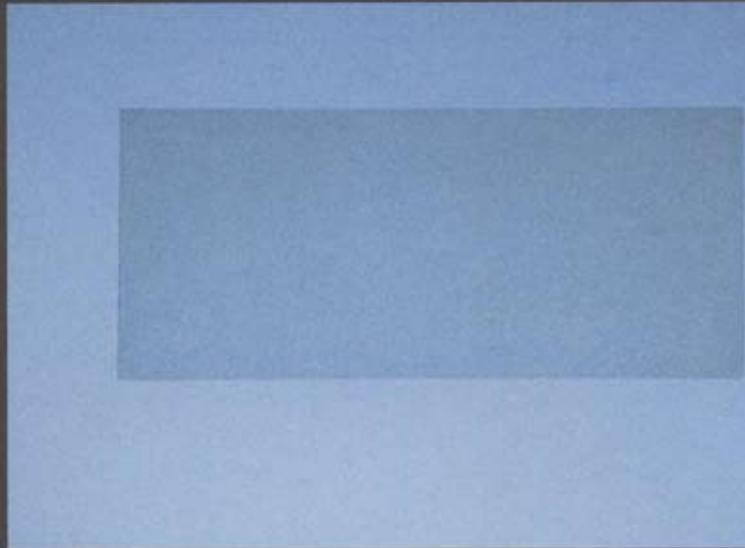
Góð hönnun gefur líflausum hlutum líf í margra mannsaldrar. Léleg hönnun er líflausst föndur.

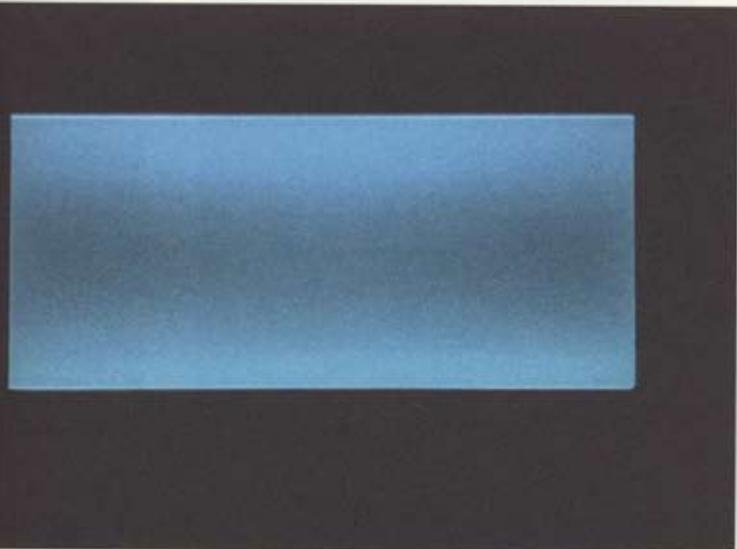
L22 er hluti af verkefni, unnu 1993, sem samanstóð af eftirtöldum húsgögnum; bordi, stól, hillu og lampa. Studia verkefnisins var viðinsla með „pósiitif og negatíft“ rými innan hvers hlutar.

## Snædís Úriksdóttir

Plasthúðað MDF, flúorscent rör og pappir.

er hao náttúru-  
legum fyrirbaerum sem  
frædurinn hefur ekki  
stjórn á. Hönnun hans getu-  
ðins vegar styrkt skynjun  
okkar á náttúruni.





f.1965 

Ofanljósið (þakglugginn) byggir á samspili náttúrulegrar birtu og raflýsingar. Í miðju glerinu er sandblásinn ferhyrningur og inn í gluggarammanum er falinn blár ljósgjafi.

Ljósið ferðast í gegnum glerið endilangt en er aðeins sjáanlegt í ferhyrningnum. Styrkur ljóssins er ekki meiri en svo að það sést eingöngu þegar fer að skyggja. Ferhyrningurinn breytir því um lit úr gráu yfir í blátt í andstöðu við náttúrulega liti himinsins.

Að degi og nóttu  
Ásmundur Hrafn Sturluson

Allar sýndar samtmis bannig að úr verður ný veröld. Hlöðheimurinn er draumkenndur.



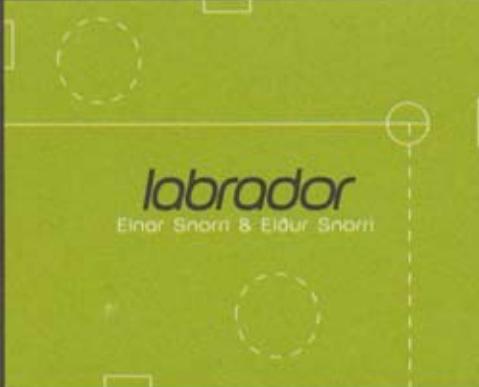
R.E.M.



Wolkswagen. Hanover - Fjórar abstrakt myndir



Mannkyn, Land, Djupin og Himinn



Selma



Bang Gang



Martin



Thule



Wolkswagen Polo





Lánaþýsla ríkisins



Síminn GSM



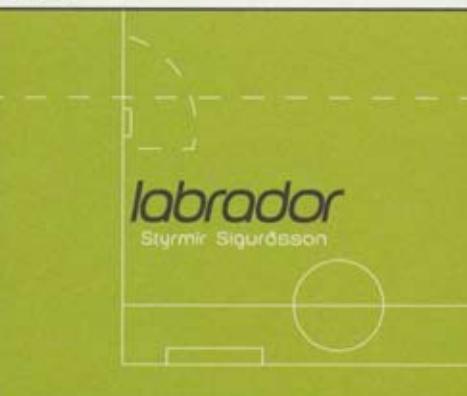
Renault



mbl.is



Kjörís



## Lampi 1.

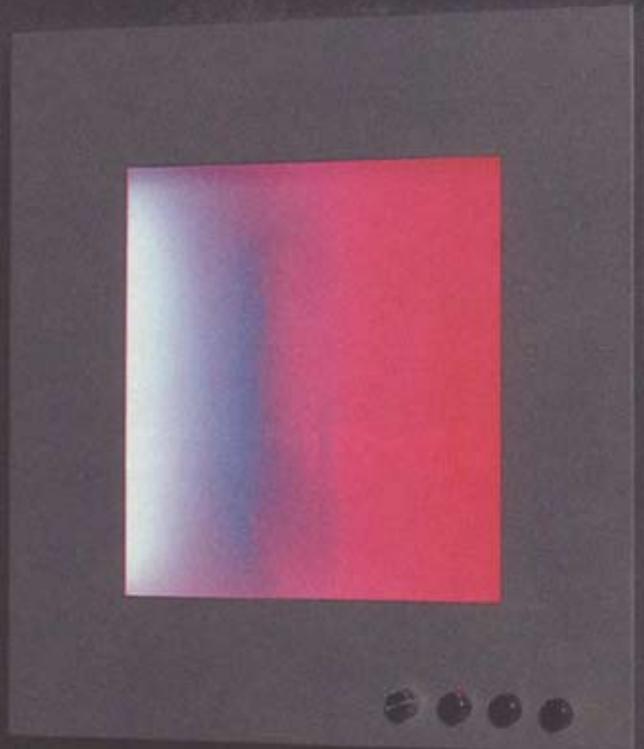
### Titill: Blender

**Texti:** Lampi sem gerir þér kleift að blanda þinn eigin ljós-lit. Þú blandar litinn annaðhvort til bess eins að horfa á eða til að gefa rýminu þá stemmningu sem hæfir kvöldkokteilnum.

Efni: Stál

Ljósgjafi: 4 stk. 220v /35w linestra.

Stærð: 50x50x5 cm.





Hönnun

er listræn tjáning með hlutverk. Hlutverkið sem ég gef þessum lömpum er að gera notandanum kleift að uppgötva - í einum litafraði og hinum virkni ljósbrota - einskonar eðlisfræði.

# Áðalsteinn Stefánsson

Lampi 2.

**Titill:** Jack Daniels  
(3 o'clock and still  
standing)

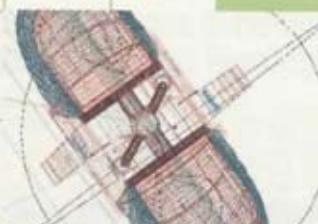
**Texti:** Gólfútgáfa  
af lampanum Jack  
Daniels (1998).  
Klakapokarnir eru  
fylltir af vatni sem  
endurkastar ljósinu  
á veggi og loft.  
Vatninu er hægt  
að skipta út með  
t.d. lituðu vatni.

Efni: Stál, plast, vatn  
Ljósþjafi: 12 stk.  
12v halogen.  
Stærð: 50x50x5 cm.





### Hönnun



Bessi taknibytting öll breytil skynjun okkar á rýni almennt, væntingum okkar til bess og hefur að auti viðaik árftir á okkar daglega líf og fóri fyrir manleg og hlutran tengsl. Auk bess eru margir hlutar sem aður gerdu miðög greinilegt tilhátt tilhins þrógatýmis, örðnir í dag meira eða minna óháðir rými og staðsettningu.

Við þessar breytingar myndast síðugt nýtt, ókannad land fyrir hönnun.

**Hótelherbergi** framtíðarinnar samanstendur af tvískiptum tjaldhýsum sem kornið er fyrir nokkrum saman miðsvæðis í þéttbýli. Tjaldhýsin skiptast í tvö aðskilin svefnrými með snyrtingu. Þau eru tengd aðrennsli- og rafmagni. Að næturlagi eru húsin virk og opnanleg með tilheyrandí korti. Yfir daginn eru þau óvirk og lokað og rýmið kring opin almenningi. Tjaldhýsin eru vöktuð og hreinsuð daglega eftir brottför næturgesta.

Síðustu ár, í kjölfar örrar þróunar og útbreiðslu tölvtengdrar margmiðlunar og samskiptatækni, hafa mægir hönnuðir hætt að fakast á við verkefni í því áþrefanlega, þriviða rými sem við likamlega hrærumst í. Í dag eru viðfangsefnin miklu fremur ýmiskonar sýndarveruleiki og gervirými.



# Hrafnkell Birgisson

(I.1969)

5

Tillaga um hótelihverfi  
framtíðarinnar sem haut  
verðhárt í samkeppni Þerag  
hótelefðjunnar í Þýskalandi  
árið 1997.

Hábolli



Árið er 2020. Meiningarleg  
samskipti endurspeglar breytt  
velmejunareldi og væntingar.  
Endurskipulag heftiblys leist  
í marghilda nýtingu rýmis  
og endurvinnslu.

Sleep and go

Hugmynd sem vart til við gerð félínóta kaffibolla 1998. Þetta er leikur að hugfölkunum notkun og  
nýtingu. Þeg sáhnadi saman notendum bollum sem ekki áttu lengur rönd við reist án undirskálar og  
halði þá upp, gæddi þá nýju [1]. Hábollini má notað við mislunandi laukilærti. Þyrr "café au lait"  
í myggsámið eða lyrr rauðum með svínakrúfettum. Einung er hýrð að beratrami ís með  
karamellusósu í hábolla á síðkvöldi.

(þakka Guðnunni Ásgeirssyni íslentukumennara sem istenskali úr þessu ráflgittina „Noch die Tassen“)

„Í hönnunarferlinu er hin einst

# Leó Jóhannesson

Leó eikarstóll. Framleiðandi: Galleri Stolen AB

maða vara bara áfangi á leiðinni til nýrra áfangastaða - nýrra viðfangsefna.“

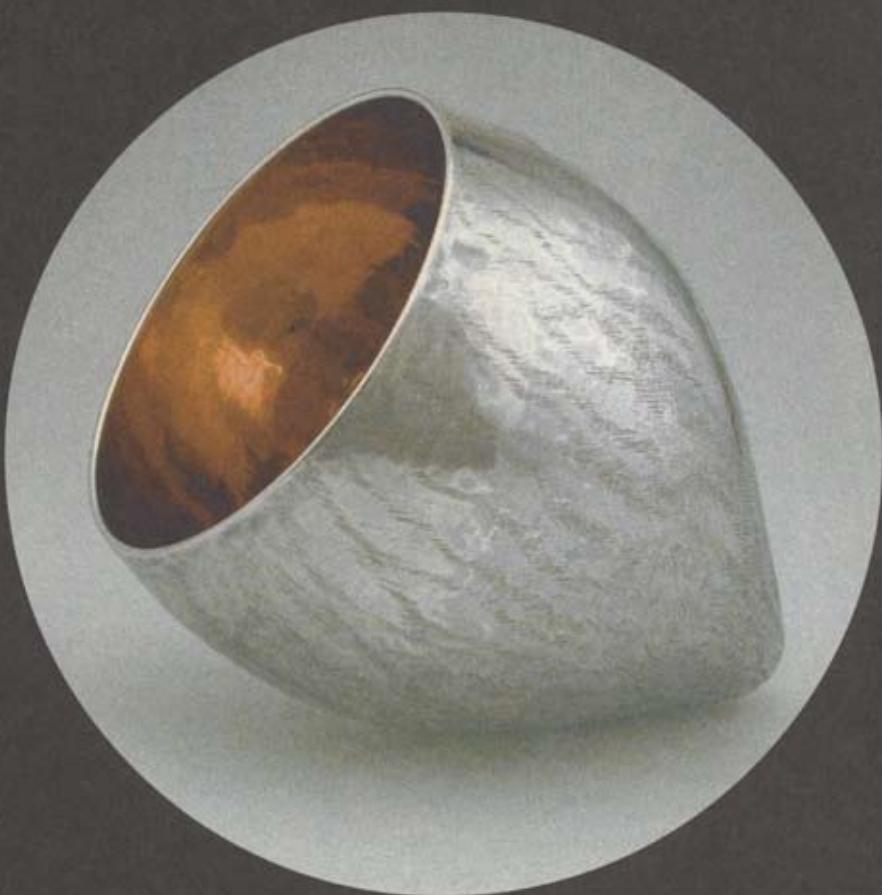
5

(f.1956)



Skartgripir og sifursmíði

Pétur Tryggvi





Góð hönnun er samhengi útsjónarsími og formskynjunar.

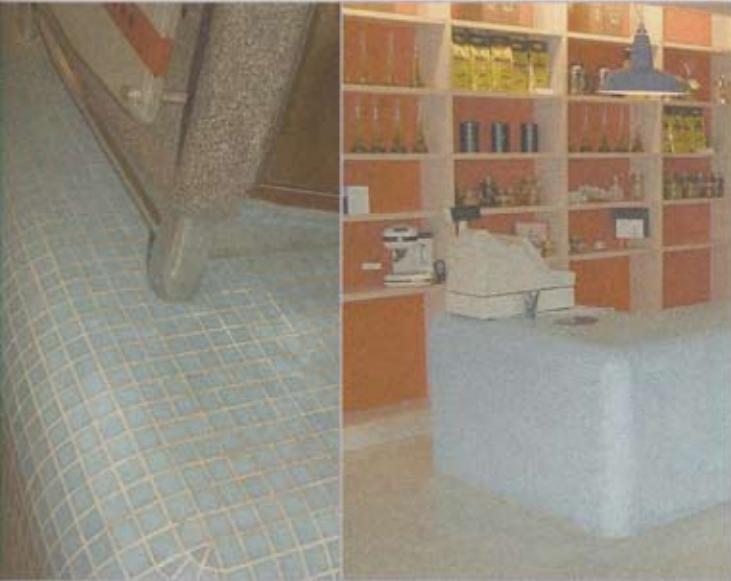
Málmar / líljatand / lormi hafa alltaf haft sterkt áhrif á mið-  
þessa uppliftun laugur miðað yfirfarar í málmsins fasta form. Þetta gerir eigin metal annas / minni skartgríphönnun, þar sem spiegelair málmsins spila stort hlutverk með útlínum hlutarins, hvort sem hann er þolferadr eða matur.



Baunin í Siðumúla er dæmi um alþjóðlegan s og útfærslu á kaffistaðamenningu sem nú stend í blóma. Spartansk yfirbragð staðarins þar se einföld form og skýr litanotkun klingja við itals húsgagnahönnun er lýsandi dæmi um nýjan lífsst tóðaranda sem kallar á breytta hugsun í hönnu. Mósaíklagt afgreiðslubord sem gengur eft endilöngu rýminu líkast skulptúr sem eins og v upp úr gólfina og myndar þyngdarpunkt innar rymisins. Mjük lögun þess verður góð andstæð við hart form flísanna og gefur örlitla tilfinning fyrir lifrænni mykt inn i annars þrjállauast rými. Staðurinn er dæmigerður fyrir stíl sem hef markað ný aldarhvörf, einskonar upphaf þe sem eftir á að koma.

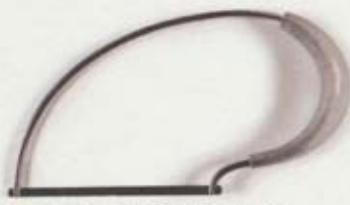
**Oddgeir Þórðarson**

# Baunin



„Hönnun hlýtur að vera  
þáttur í að móta hlut eða  
umhverfi til bess að hafa  
jákvæð áhrif á líf okkar“.

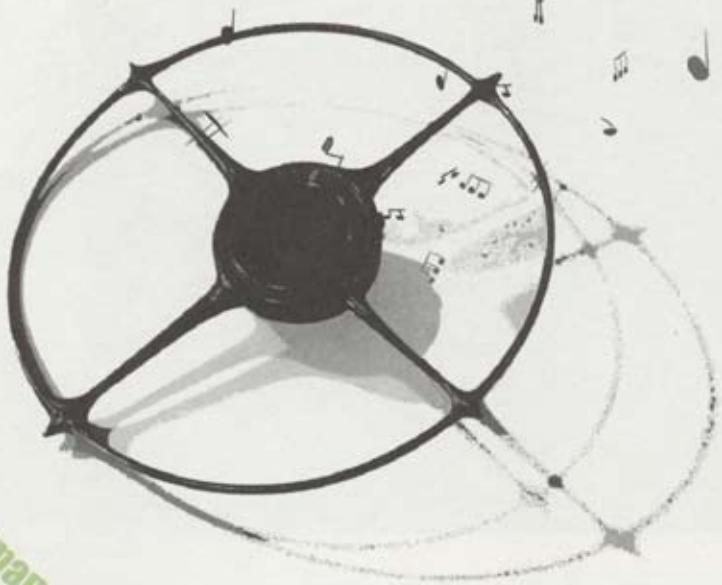
uðrún Margrét Ólafsdóttir innanhússarkitektar. 2000.



Woman



Annars er bara gaman að búa til alls konar dót



„Ég nota hönnun til þess að tjá tilfinningar mínar við umheimin og hinar manneskjurnar. Þær tilfinningar sem að ég vil deili með öðrum á ég auðveldara með að setja inn í hlutina mína heldur en orð. Fjöldaframleiðsla er frábær vegna þess að tilfinningin og ástin í hlutnum heldur sér þó að hluturinn margfaldist. Þú brosir jafn innilega þegar þú þefar af laufblöðum einnar plöntu

# Sesselja Guðmundsdóttir



Jewelry. Höglund Jewelry



The ones who want to be eaten  
Assorted chocolates

eins og hinum plöntunum í garðinum. Það sem að ég vil geta gert og vinn að er að geta tjáð mig sem hreinast frá mínum kjarna án truflana frá hræðslu, fordóum, óöryggi og þess lags tilfinningum. Ég vil geta siglt framhjá öllum þessum óþarfa og komist í tengsl við innsta kjarna mannkynsins. Þvílik krafa!! Annars er bara gaman að búa til alls konar dót"

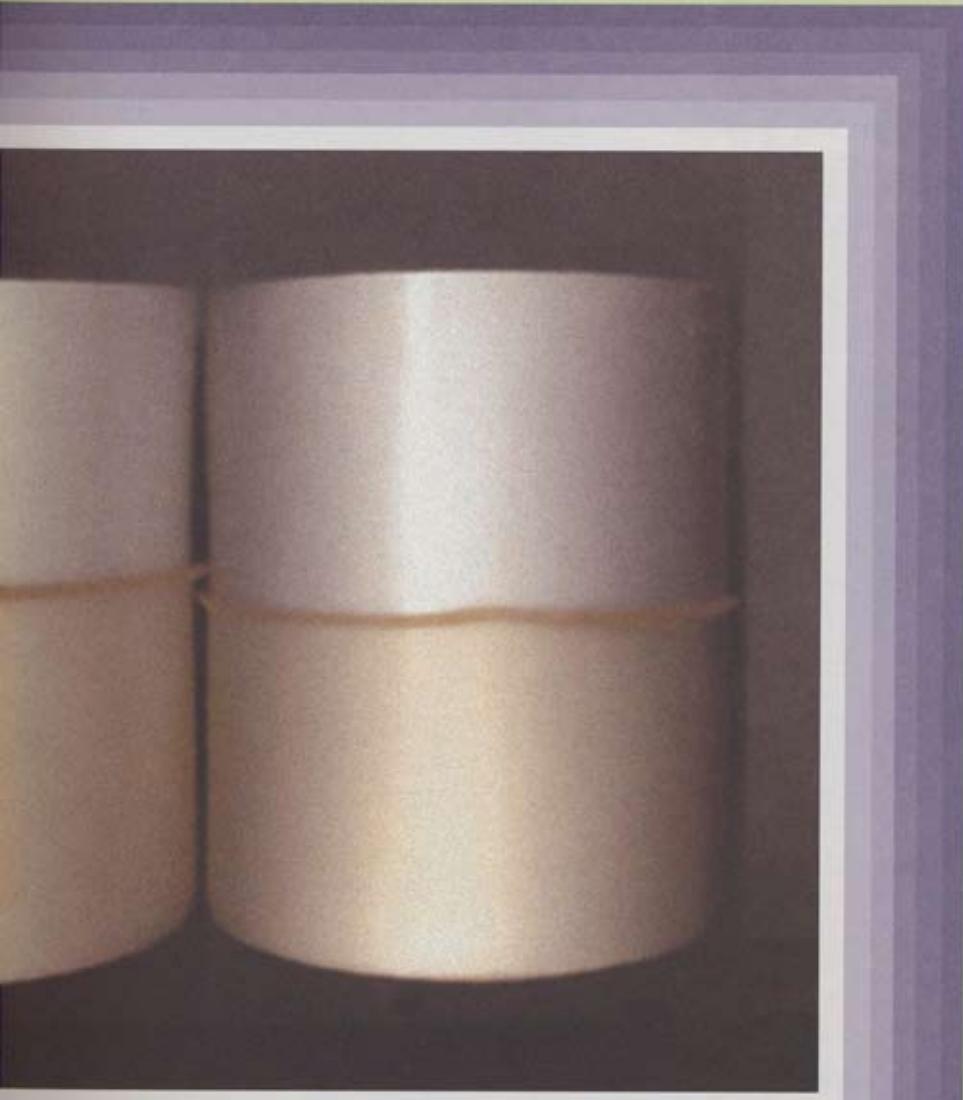
einfaldleiki - hreinl



Herborg Eð

# ki - snerting - humor

(f.1969)



Postumusglas steypt í glerinotti, húðan með latexi.

# Ivaldsdóttir

RVK+21C er rannsóknarverkefni í aðferðarfræði í arkitektúr og skipulagi. Verkefnið var unnið á árunum 1998-1999 innan Architectural Association, London, af Urban Research Office rannsóknarhópnum í samvinnu við OCEAN og Ben van Berkel.

Reykjavíkurborg var notuð sem tilraunasyði í þróun verkefnisins og var svæði Reykjavíkurflugvallar valið fyrir úrlausnir aðferðarfræðinna. Mótuð var skipulagsaðferð sem er þróanleg og endurmetanleg eftir hvert framkvæmdarstig. Lausnirnar gera ráð fyrir biöndun landslags og þéttbyggðs miðborgarumhverfis með bæði staðbundnum og alþjóðlegum tengslum.

RVK+21C er rannsóknarverkefni í aðferðarfræði skipulags og arkitektúrs. Verkefnið einblíndi á rannsóknir og sköpun virkra sambanda sem hafa áhrif á skipulag og rýmisform verkefna. Verkefnið tók til lítilla og mjög stórra mælikvarða, frá byggingu til borgar og allt til alþjóða samhengis.

Tæknið er sem fundin var upp er bæði greinandi og skapandi. Grunnmarkmið hennar var notkun módel-llæðritta (diagrams) sem tækja til að sameina og stjórna háttum sem eru aðgreindir og misvaranlegr í þróunarferli móttunnar arkitekturs og skipulags.

**RVK+21C**



Höfndar Urban Office, Stjórnverkefni: Guðjón Þ. Erlendsson





# Cone



### Sérstakar bakkir fá:

Erla Þórarinsdóttir

Lystaðún-Snæland

Þrúður Helgadóttir og Ístex

Björn Stefánssdóttir  
Ragnheiður Jónsdóttir

Hugmyndin að Cone kvíknaði þegar við tókum þátt í alþjóðlegri hönnunarsamkeppni á vegum UNESCO sem fram fór í Kína. Þemað var sótt til austrænnar heimspeki samkvæmt forsendum keppninnar. Cone stendur þó einnig traustum fótum í íslenskri náttúru.

Form stólsins stendur fyrir jafnvægi og stöðugleika og áferðin er sótt í íslenskt berg.

Hann virðist óhaganlegur og það kemur því skemmtilega á óvart hversu léttur og mjúkur hann er. Uppistaða hans er svampur og utan um hann er u.p.b. 2 cm lag af íslenskri ull. Ullin er þæfð utan um hann eins og hjúpur og hann er því án samskeyta.

(f. 1958)

# Hönnun... getur verið jarðbundn

Hönnun: Ari Már Lúðvíksson, arkitekt.



MÓI

SK

Hugmynd:  
Fellistóll með arma.  
þrjú byggingarefní með  
mismunandi eiginleika;  
sveigjanlegir armar úr tré,  
afturfætur úr stáli og sæti  
úr næloni - vinna saman  
í fellibúnaði sem spennir  
stólinn upp og fellir saman  
eins og regnhlíf.

# in og börf eða háfleyg og óbörf



Hönnunarár: 1996-1999.

REYKJAVÍK



REYKJAVÍK

REYKJAVÍK



S



Reykjavík (hjá Wolfgang Weingart í Basel) 1993. Montessori. Titislíður (bæklingar) 1998.



# Atli Hilmarsson [f.1963]



# Valgerður Tinn

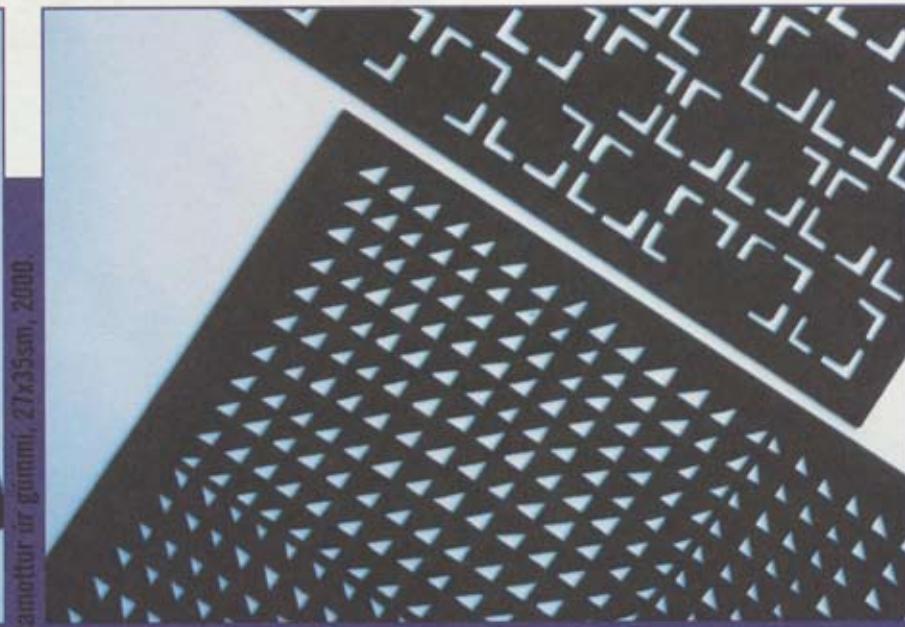


Láttanotu/gatamotur



Móttunarár  
byggja að  
nokkrum  
á gömlum  
íslenskum  
meiningararli  
hóf hraenin sé  
núlfamelegt.  
Bín er að ræða  
diskamotur ur  
síðstu gumiini  
með útskortum  
myndrum.  
Fyrstu  
motturnar  
(prodolýpmar)  
eru handskornar  
með mynstrum  
sem sást eru  
í íslenskum  
lauftbraudsstílum.  
Eins og  
Íslendingar vita,  
er best að hafa  
kökumtar sem

# Gunnarsdóttir



Diskamotur úr Gunnri, 27x35cm, 2000.

meist ikomar  
og ikast, hér þá  
flgerði

rásavíki  
þegymundur hefur  
ni verið þróuð

Jyr

þjóðaframbandslu

og útskuðurinn

allur ordinn,

kóngjottur í stað

hennu licanna.

Eg er jo ennþá

áð vinnu

med gil

og gagnsæi

þó klassista

háfbrausmyn

strið hafi

virk i til hér

entfaldara og

þjóðaframbandslu

vefnia lífum.



(f. 1970)

# Dögg Guðmundsdóttir

# Icecube

Náttúran, tónlist, stemning, ergonomy, geometrisk og framleidsta í hönnun. Þá er notkunni og persónulega hluti sem að passa hvernig og videogerðar. Hluti sem skapa "experimenta" með form og yru ekki fara út í stárrameleitdar síðar. Er mest mjög spennandi hluti að sjá of mikil af hónum þegar maður sér á einum. Þá gerir maður ser á Dammörku í hugmyndaynum, þá gerir maður ser á Dammörku þegar maður sér á allstaddir, þá gerir maður sér á „business“ í dag á kostnað skópunar.

# Dögg Guðmundsdóttir

**Icecube**

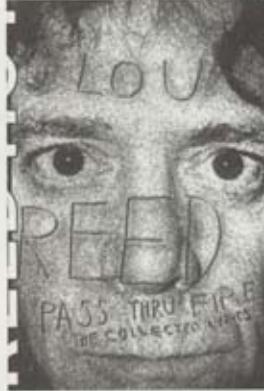
Náttúran, tónlist, stemning, ergonomy, geometrisk og framleiðsla í hönnun. Þó er notkunni og kynkmynda- og framleiðslu í hönnun. Þó eru erfitt á lista í minum hönnunarræðingum. Helsi persónulega hluti sem skapa stemningu og yruðu ekki fara út í stórraframeildar síðar. Er mest mygg spennandi of sjálfsagðir og leidiglarnir hvernig og einum. Þó við hefji ekki fara út í minum hönnunarræðingum. Helsi hlutum að súa til mikil ór hvernig og þegar maður sér á hönnun. Þó við hefji ekki fara út í stórraframeildar síðar. Er mest mygg spennandi eigin hönnun, þá gefir maður sér á hönnun í Danmörku og stórlinn. Eins og stórlinn har sem hlutir vilja oft verða allt i hugmyndavinnu og hönnun og hönnun. Þó er grein fyrir því að mest kemur út úr skóla og stendur frammi í dag á kostnað skópunar. Allir hönnuðir þyrftu að hafa en minnisti línumi ter genigur allt of mikil út á „business“ hefta allveg hræðileg upplifun.

# Hjalti Karl

Geisladiskur fyrir David Byrne. 1997.



Geisladiskur fyrir hljómsveitina Skeleton Key. 1997.



Bok fyrir listamannin Lou Reed. 2000.

(f.1967) S

- starar í New York



Geisladiskur fyrir The Rolling Stones. 1997.

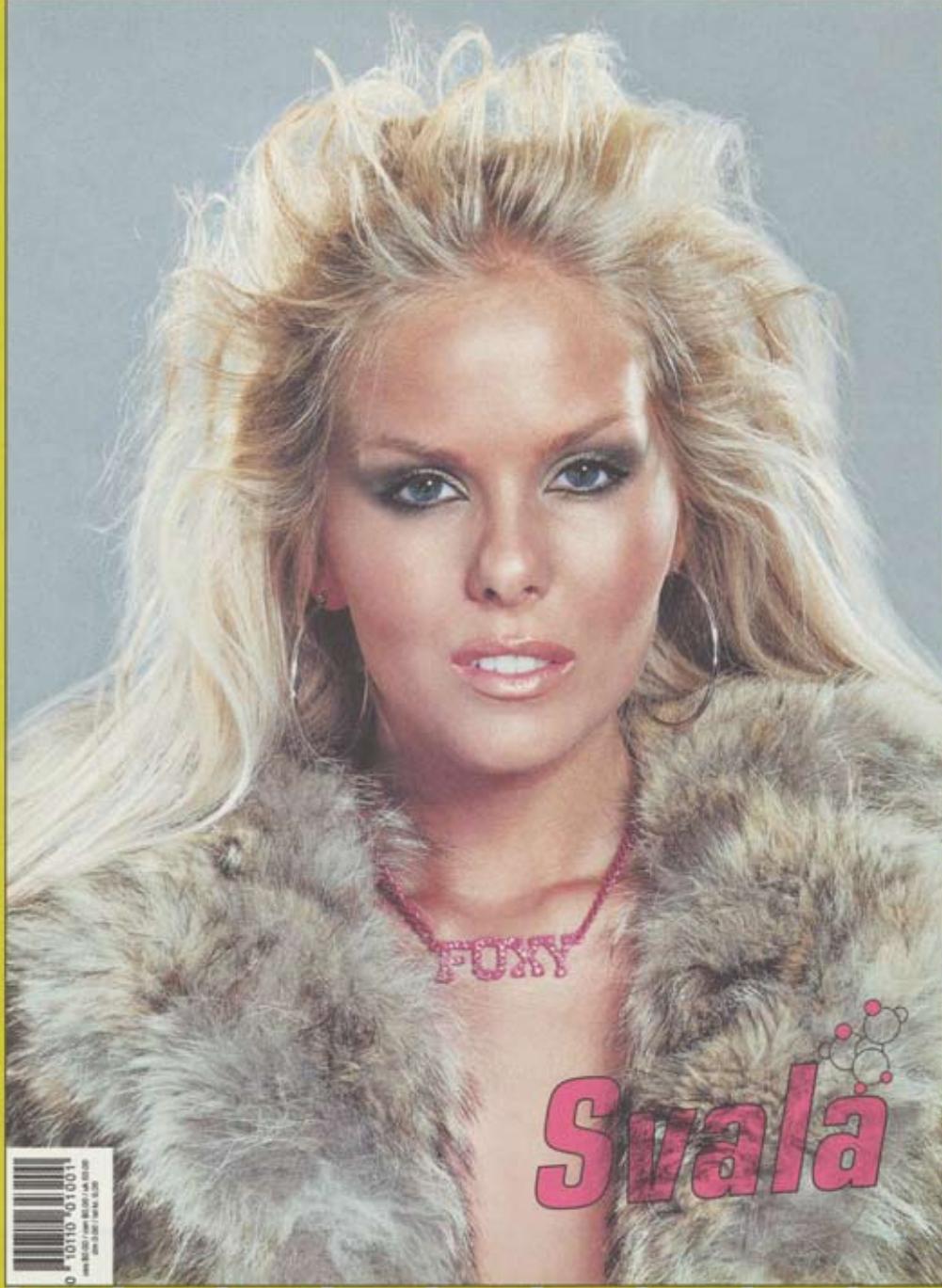


Geisladiskur fyrir Skúla Sværisson. 1999.

# undirtónðr\*

34. tili september 2000

• MENNING + FÓLK + TÖNLIST + TÆKNI



Svala



Undirtónar eftir erfyrirtæki  
sem gefur innihaldi  
og útliti jafn mikil vægi.

Það hefur gefið okkur sérstöðu  
á slenskum blaðamarkaði  
og hefur haldið blaðinu fersku.

Undirtónar hafa

efsíðastílum fjórundárum

ar hóð í gegnum miklar

breytingar, þar sem

uppsetning á blaðinu er

höndum ókærðra hönnuða

sem farið hafa ótroðnar síðoli

tímaritahönnun. Við höfum

ært allt okkar af reynslunni

og teljum okkur því vera

með góðan skilning á því

sem við erum að gera.

Undirtónar, komni til að vera!

# Kristín Sigfriður Garð



rsdóttir



Bolli (Sopi). Steypt postulín.

Könnur, glös og bollar. Blásið gler – steypt postulín.

(1959)

S

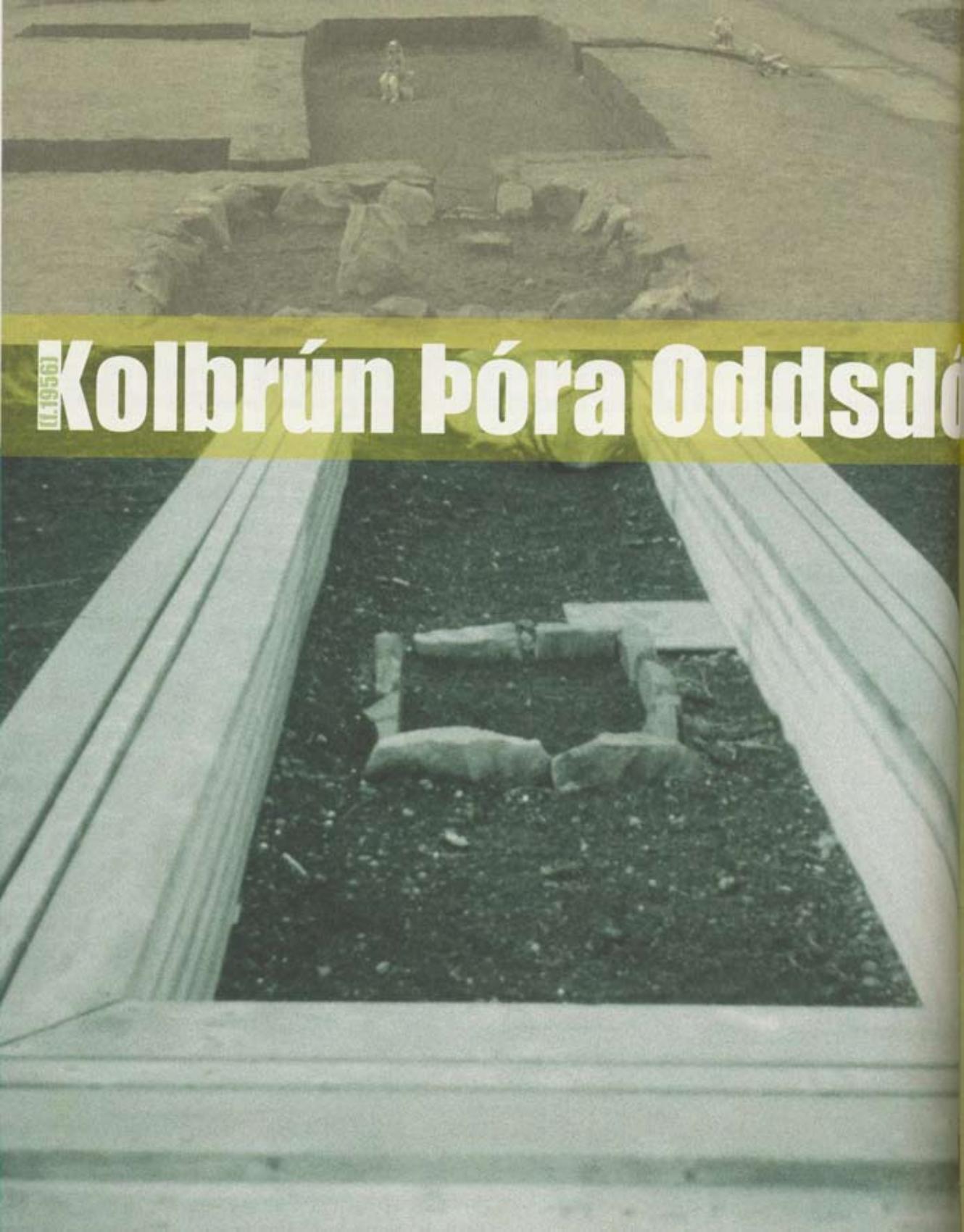
# Hugrún Dögg Árnadóttir

fatahönnuður

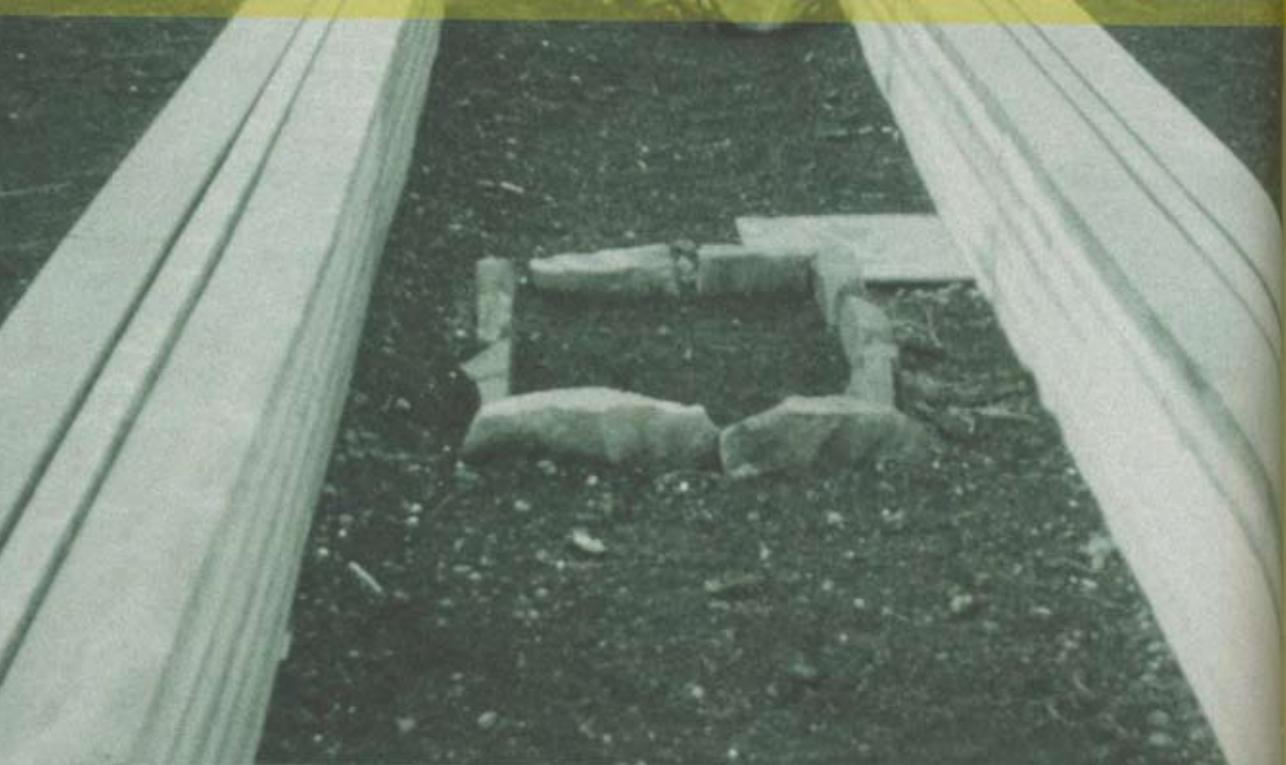


Um nútímakonu sem þorir að vera sæt án þess að fara í gervi P. Anderson. Þessi kona er því miður sjaldséð hér á landi.





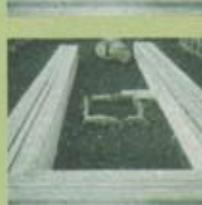
# Kolbrún Þóra Oddsdóttir



Opnileiksvæði  
í Ártunsholti við Laxakvísl  
og Árbæjarsafn  
1990-1992.

# ttir landslagsarkitekt

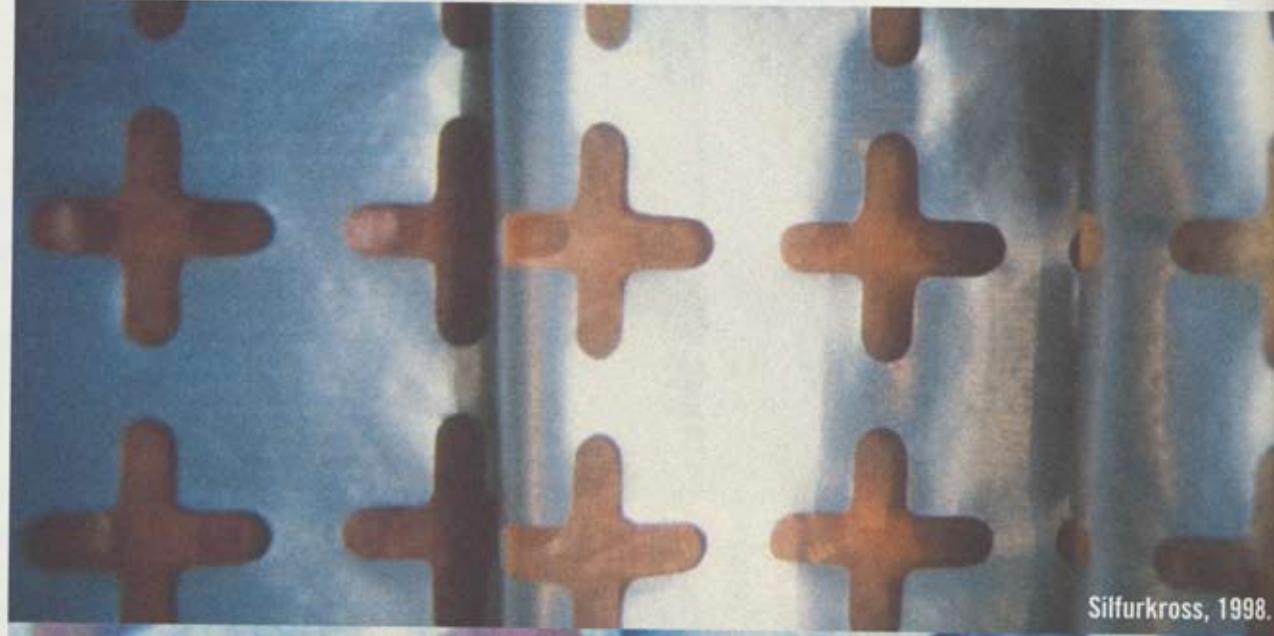
Hófundur hannaði þetta leiksvæði í samstarfi við ibúasamtök Ártunsholts og starfstölk Árbæjarsafnsins. Leiksvæðið er í miðri raðhúsabyggð, nærrí girdingu Árbæjarsafnsins, og þótti synt að hefðbundin litrik og stórvægt leiktæki myndu stinga í stóf við umhverfi safnsins og gömul hús á safnlöðinni. Samþykktu allir hlutadeigandi aðilar því bá hugmynd að taka mið af töft þjóðveldisbæjarins við hönnun leiksvæðisins, og steina saman formum úr fornri húsgarðarlist á Suðurlandi og nútima húsgarðarlist í nyju hverfi. Segja má að postmódernismiðninn hafi gefið svigrum til að nota eldri form á nyjan máta. Inngangur töftarinna er steinlagdur. A móti honum



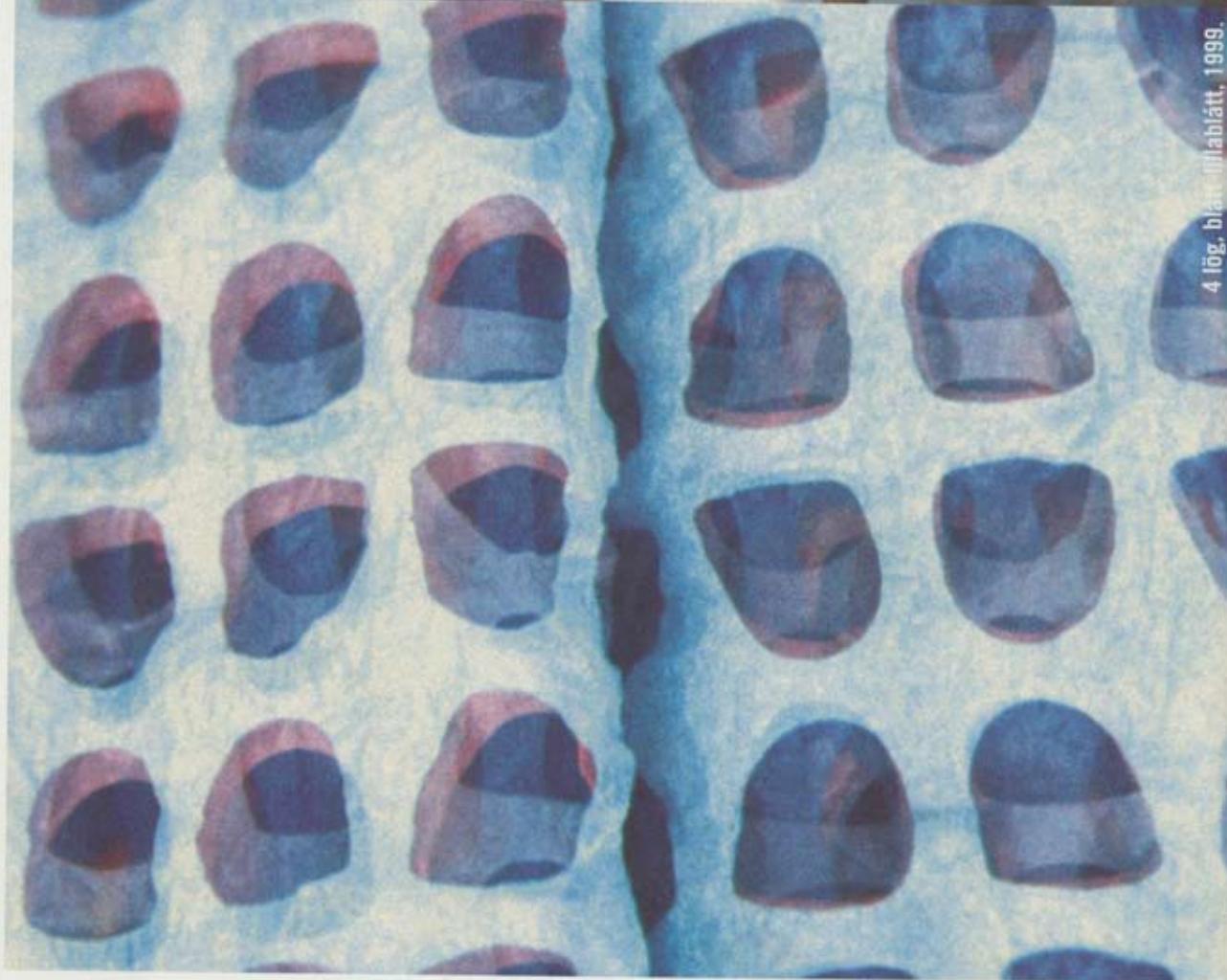
er burðargrind í einu herbergjanna, einskonar klifurgrind. Í skálanum er bekkur umhverfis langeld. Leggja má ofngrind yfir eldstæði og halda veislu með nagrönnum.

Ur skálanum liggja tröppur að stofunni, stóru sandsvæði. Í burið eru færarlegar tunnar eða kerold. Á þessu leiksvæði geta nútímabörn leitað sér skjöls,

því löftirnar eru niðurgrafrar. Þau geta líka leitað á vit fornra tíma, farið í vikingaleiki eða í hlutverkaleiki sem tengjast sögunni og fengið hugmyndir að leikjum í starfsemi Árbæjarsafnsins. Hér er eldri kynslöðin hvött til að miðla af þekkingu sinni og gefa börnum hverfisins lækitæri til skópunar, sem felst í því að tengja sig við söguna og upprunann.



Silfurkross, 1998.

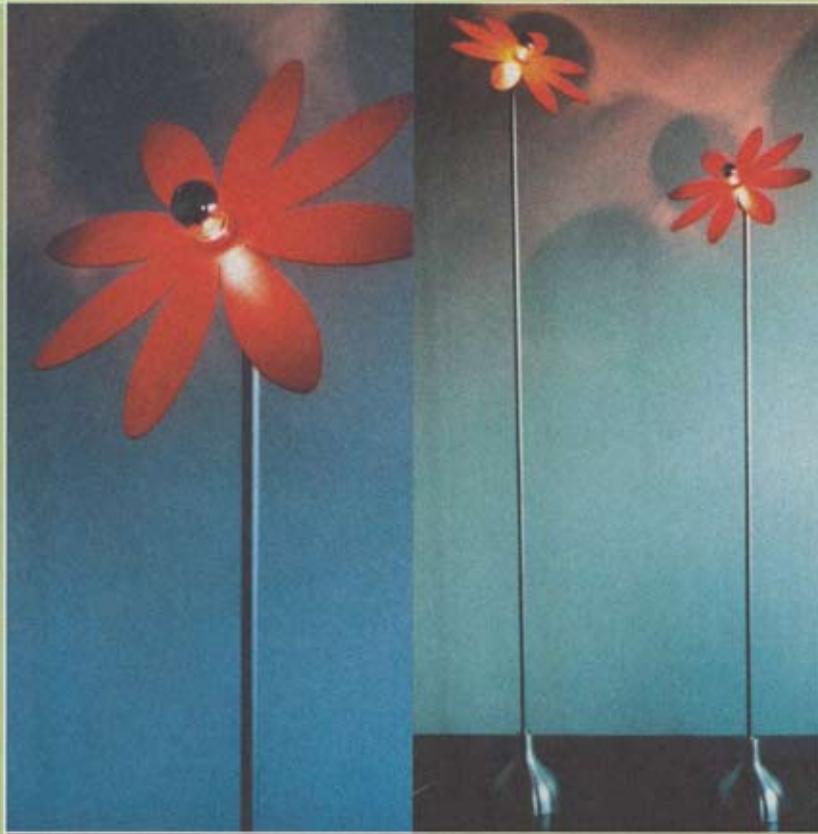


4 fogg, blatt illabíllt, 1999.

Númer, grænt pvc, 2000.

# Santos & Margrét Adolfsdóttir<sup>s</sup>

Hvött ullarfilt, 1999.



Daisy/Flora

Göflilampar. Einni: Al og 2 mm krossvður.  
160-175 cm. Finland 1998. Eigin  
framleiðsla/Frungeð. Mjög léttir lampar  
sem hægt er að taka í sundur. Hentar  
því vel í buslöð fólk sem er mikil  
á faraldstæti auk þess að veita eiganda  
gleði og ánægju, á e.t.v. nýjum  
og framtindi stað.





## Urban Picnic



Mataráhöld fyrir einn. Efni: Krossviður, ál, gummí og leirtau. Eitt box, pláss fyrir þríréttáð. Box: 18 x 12 x 7 cm. Finland 1999, hluti af MA ritgerð. Eigin framleiðsla/Frumgerð. Box með mataráhöldum fyrir einn einstakling. Botn boxins má nota sem bakka en í boxinu eru fjölnota keramikhliutir. Bolli eða morgunkornsskál, diskur eða litill bakki og küla sem hægt er að hafa lokaða (með innihaldi) eða opna sem tvær litlar skálar. Hentar jafnt á ferðalögum og fyrir framan sjónvarpið.

S

## Karólína Einarsdóttir Iðnhönnuður

(f.1971)

"Í mínum huga á iðnhönnuður að leitast við að gera hið efnislega umhverfi manneskjunnar minna framandlegt eða fjandsamlegt eðli hennar. Það er gaman að geta þannig tekið þátt í að skapa vænni framtíð fyrir sáhir og umhverfi. Hraði nútímalífs, ferðalög og tið aðsetursskipti, hafa breytt lífsstil okkar og þá er eðlilegt að hlutir sem við notum taki mið af því. Eg hef einmitt hannað hluti sem henta á ferðalögum eða fólk sem þarf fyrirferðalitla og léttá búslóð. Þetta eru hlutir sem tengjast hugmyndinni um heimili, öryggi og menningu."

# Crowd Control Prod



©2006 CCP HF. ALL RIGHTS RESERVED. WWW.CCPGAMES.COM

©2006 CCP HF. ALL RIGHTS RESERVED. WWW.CCPGAMES.COM

# actions

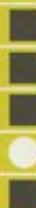


S

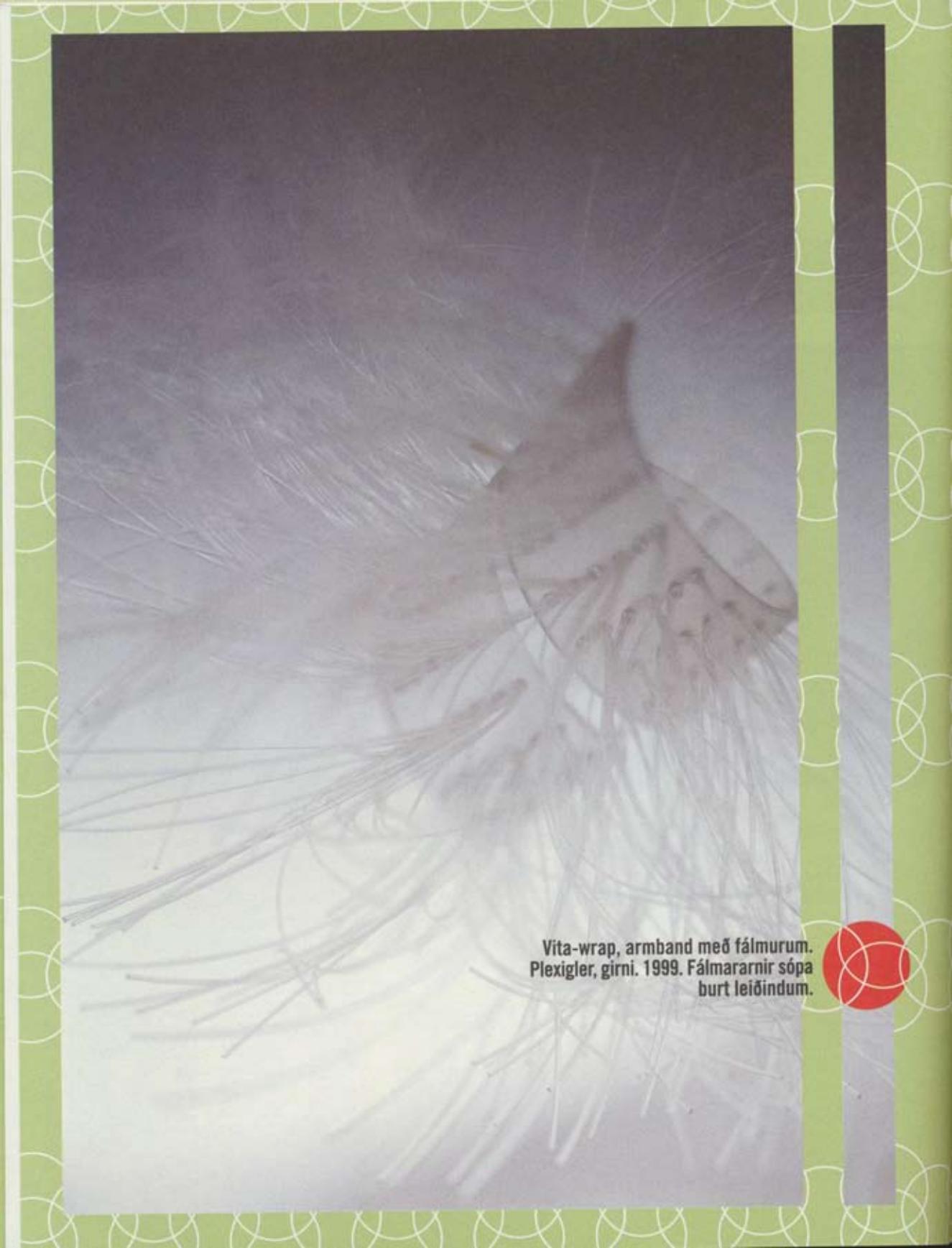
Tölvuleikurinn EVE tilheyrir nýrri tegund tölvuleikja sem nefndir eru „massively multiplayer“ leikir, þar sem fjöldi fólks tengist sama leikjaumhverfi samtímis í gegnum netið. Hér er um að ræða algerlega nýtt svið í tölvuleikjaiðnaðinum, þar sem stórvirk samfélög myndast og geta leikmenn spilað saman eða hver gegn öðrum í þúsundavis. Leikurinn er byggður á sýndarheimi sem þróast og breytist með leikmönnum og framvindu leiksins. Dæmi um þetta er að ef einhver skilur eftir sig hlut í heiminum t.d. geimstöð þá verður hún hluti af þeim heimi sem leikurinn gerist í og sýnileg öllum öðrum leikmönnum. Leikurinn er ætlaður á heimsmarkað og er markhópurinn tölvuleikaspilarar í Bandaríkjunum, Asíu og Evrópu. Framleidandi er fyrirtækið CCP, þar sem starfar 20 manna samhent hjörð listamanna, hönnuða og forritara og nær meðalaldur þeirra ekki 26 árum.

EVE er tröllaukinn heimur sólkerfa, geimstöðva, stjörnuþoka, loftsteinabelta, geimskipa og pláneta í fjarlægu horni vetrarbrautarr okkar, 20.000 ár í framtíðinni. Þar berjast leikmenn um yfrráð yfir gæðum, auðlindum og landsvæði með öllum þeim meðulum sem henta hverjum og einum. Einstaklingurinn hefur fulla stjórn hvaða leið og hlutverk hann velur sér í heiminum og valmöguleikarnir eru jafn margvíslegir og blasa við fólk okkar samtíma. Þetta er heimur þar sem þínir draumar geta orðið að martröðum annara.

Frekari upplýsingar um leikinn og framleiðandann má fá á slóðunum:  
[www.eve-online.com](http://www.eve-online.com) og [www.ccpgames.com](http://www.ccpgames.com)



# CCP



Vita-wrap, armband með fálmurum.  
Plexigler, gírni. 1999. Fálmarnir sópa  
burt leiðindum.



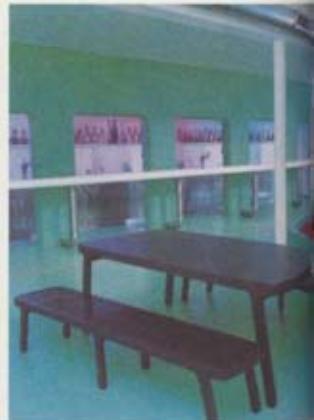
Vita-wrap, armband, plexigler. Einfalt formið myndar sívalning sem vefur sig um handleggjinn og gefur tilfinningu tyrr hreyfingu, orku.



## Hönnun er hugvitið sem leynist allstaðar þótt hugtakið sé nýtt í orðaforðanum.

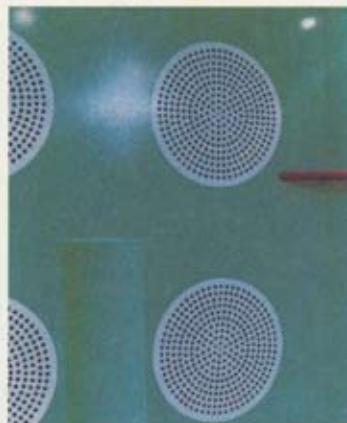
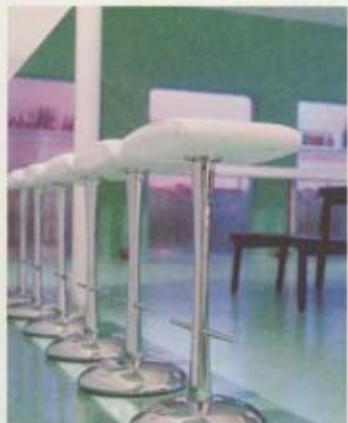
Hún er með öðrum orðum komin út úr skápnum. Kústaskápnum til dæmis þar sem hún býr í öllum tólum og tækjum. Fagiskóflan væri ekki hún sjálf nema vegna þess að hún á sér þennan ósýnilega bakhjarl. Og enginn hlutur væri eitt eða neitt nema vegna þess að hann er hannaður. Hönnun, eins og önnur mannanna verk, byrjar með hugsun sem síðan þarf að koma frá sér á pappír eða í annað efnislegt form. Hugsunin heldur áfram að þróast þar til fyrsta eintakið er fullskapað og tilbúið til framleiðslu. Það sem greinir hönnun frá myndlist er nytjasjónarmiðið, hagnýta gildið sem hluturinn þarf að hafa. Þannig þarf hönnuðurinn að fléfta saman notagildi, útlit, efni og áferð svo úr verði fullkomín heild. Ekki má gleyma kröfum samfélagsins og þörfum, því nýjir tímar krefjast nýrrar hugsunar. Ný tækni og efni hafa svo áhrif á hönnunina sjálfa. Þannig er hönnun sifellt samspil ólíkra þátta sem verka hver á annan og stuðla að framþróun hugmynda og að nýrrí tækni. Í hinum hannaða nútíma er hönnunin misgóð, en þegar veið til tekstu og bú stendur frammi fyrir listilega hönnuðum hlut þar sem allt smellur saman í spennandi heild er það eins og galdur og þa er gaman að vera til.

Minn upphafsreitur var að skoða íslenska iðnaðarmennsku  
steypu og stáls sem mjög er áberandi í sundlaugarbyggingum  
er þeim í blóð borinn, ólikt breskum iðnaðarmönnum, sem  
sunnudagsbiltúrs- og sundlaugarblöndu og réði byggingar  
en mig langaði að koma örlittu af útivistinni inn, af því



**Michael**

naðarmenn hér eru framúrskarandi... sérstaklega í meðferð mannvirkjum á jarðhitasvæðum. Einlægur áhugi á verkefninu óast bara vinna á háliftíma vöktum. Ég notaði hér eins konar teknika Bláa lónsins mér til aðstoðar. Ef til vill er það ofdirfska, ðí Iceland getur verið svo einstaklega kald og vindasamt.



Hefur búið og starfað í Reykjavík frá 1998.

# Young

# Erla Sólveig Óskarsdóttir



„Hönnun er að sigrast á freistingumni að vejla auðveldu leiðina.“

(f. 1957)



rekí

Stóllinn Dreki. Staffanlegur stóll úr stálli og plasti.





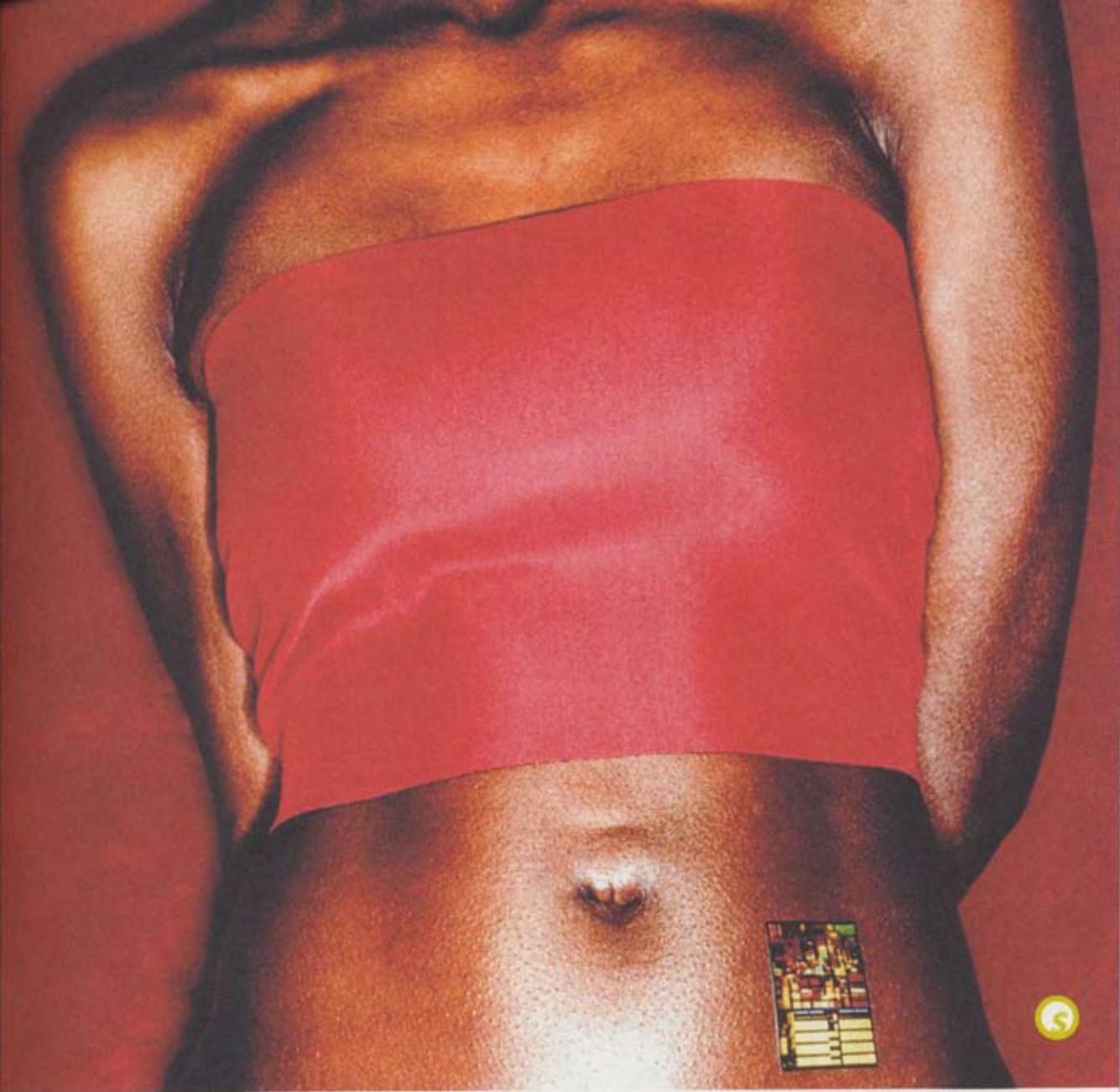
Hæðarlinur gefa til kynna staðsetningu, svart á hvítu, án tilvísunar til tímá eða annarra aukaatriða. Hæðarlinurnar hér eru frá Mýrdalnum og eru hluti af verki sem er tileinkad ættarsætri minu að Hvölli í Mýrdal bæði nú og þá.

Aðferð og efni: Beinþrykk á prjónasíki. 2000.

Brynja Emilsdóttir



Sigríður Sigurjónsdóttir Future Pocke



## Blue Shelf

Hugsum okkur þrjú mengi: Í því fyrsta eru vísindi, tækni og efnahagur hvers tíma. Í öðru er fegurðarskyn, mannlegar þarfir, óskir og venjur. Í þriðja menginu eru hugmyndir, lausnir og sköpunargleði. Hönnun er sniðmengi þar sem þessir þættir mætast á faglegan hátt.

Mátulegt á mig að þurfa að spá í þetta.

# Lúsimar

Lúsimar er úr sjávarsorfnu hraungrýti, hörpuskeljum, messingstöngum og rauðum dyrabjölluvír. Grjótið er fyrst valið í fjörunni og skeljarnar tindar úr hrúgu fyrir utan frystihúsið. Síðan er spáð í lögum og hlutföll steinanna og þeir sagaðir í tvennt á þann hátt að reyna að ná sem bestum línum í báða helminga. Skeljar eru hreinsaðar og valdar ýmist til að vera stakar eða með öðrum á steini. Messingstöngum er fléttad í skeljarnar á einfaldan hátt og mynda þær annan pólinn fyrir lágspenntar perur í þeim styrk sem hæfir hverri skel. Hinn pólinn er gerður úr knippi af rauðum dyrabjölluvír. Einn þáttur út af fyrir sig er of grannur til að flytja nægan straum og því verður úr honum hönk sem jafnvel verður að flækju með tímanum sem greiða þarf úr og leggja upp á nýtt. Það liggur því í hlutarins eðli að hvert eintak er einstakt, með eigin karakter og útgeislun. Einnig öðlast hver lampi nýtt líf með nýjum eigendum þar sem hver um sig hagræðir eða greiðir honum á sinn hátt og beygir og sveigir til eftir sínu höfði.

Hönnun. (hvað er nú það?) Eitt og sér stendur orðið hönnun hálf einmana (svona á toppnum, til sýnis) þó að margir lifti á það sem eitt mesta töfraorð nútímans. Eða eignum við heldur að segja að það sé svoltið sjálfbirgingslegt, „Þetta er hönnun en þetta ekki“ og allir kinka kolli en hafa e.t.v. ekki græna glóru um það hvað það í raun og veru er? Eða þýðir það bara eitt í einum hópi í annað í öðrum, og þessir hópar talast kanskí ekki við eða í besta falli á ská framhjá hvor öðrum. „Þetta er sko hönnun“ heyrir maður, en það þýðir líklega frekar að það sé góð hönnun eða bara „mér finnst þetta flott“ eða fallegt (eða hvort tveggja). Svo eru það öll þessi samsettum orð eins og: tæknihönnun, iðnhönnun, húsgagnahönnun, landslagshönnun, þríviddarhönnun, grafisk hönnun, textilhönnun, fatahönnun, skartgripahönnun, listhönnun. Er þetta allt saman hönnun? Eða er eitthvað af þessu verkfræði, annað list og bara sumt hönnun? Það er ekki gott að segja, en tilraun til að sjá þetta í samhengi væri á þá lund að líta á skapandi vinnu sem svæði, eins og hnítakort eða landakort. Í austur er list, í vestur er hönnun, í suður er handverk en í norður eru hugmyndir. Á þessu korti er hægt að staðsetja hvaða skapandi vinnu sem er, og það er lykilordið í þessu öllu saman. Sköpunin er samnefnari fyrir allt þetta kaos, það er bara spurningin úr hverju hún sprettur. Hvort hún sprettur fram úr höndunum (handverk) eða kemur upp í huganum (hugmynd). Hvort hún lýtur persónulegum vilja þess sem skapar (list) eða hvort hún lýtur öðrum utanaðkomandi forsendum (hönnun). Það væru jólín fyrir raðara og flokkara heimsins ef öll skapandi vinna félli óyggjandi undir aðeins einn lið í einu, það færí rosalega vel í spjaldskrá. En allt þetta tvívísða svið milli hönnunar og listar, handverks og hugmynda er eitt stórt grátt svæði þar sem sköpunin er bara misjafnlega langt frá jaðrinum, sumt jafnvel í miðjunni.

# Þorsteinn Geirharðsson, arkitekt/iðnhönnuður





Söludeild B.M. Vallá Breiðhöfða, 1998-1999.

Í söludeild B. M. Vallá tekst Ómarí Sigurbergssyni að nálgast hönnunina í anda naumhyggjunnar og hanna rými án alls aukaskrauts, þar sem einföld og skýr efnisnotkun er um leið symbólsk fyrir framleiðslu fyrirtækisins. Með staðsteyptum vegg eftir endilöngu mjóu rýminu myndast augljós skil á milli starfsfólks og viðskiptavina auk þess að veggurinn er talandi tákna fyrir starfsemi fyrirtækisins. Stór gluggi á suðurgafli myndar tengingu við Fornalund, friðaðan trjálund og gefur sjónarhorn á þann hluta framleiðslunnar sem þar er sýndur. Ólikum efnum er teft saman á einfaldan hátt og samspilið undirstrikað með skýrri formnotkun sem er lýsandi dæmi fyrir ríkjandi stíl nútímans.

„Ógun og einfaldleiki sem einkennir japanska hönnun hefur alla tilo heillað mig og án efa haft mikil áhrif á mig sem hönnuð. Þar mynda gjarnan einföld form, áferð og efnisval sterka heild. Ég hef í sjálfu sér ekkert á móti skrauti, en er heiðrar skoðunar að falleg form og gott samspil milli efna og áferðar séu nægilegt skraut í sjálfu sér. Ég hef alltaf haft tilhneigingu til að einfalda formin, einfalda plönnin, etja saman andstæðum efnum og litum, þó þannig að bygging og innra umhverfi sé í jafnvægi. Þannig finnst mér ég ná fram sterkari upplifun.“

(Viðtal við Ómar Sigurbergsson í Arkitektúr og skipulag.)



Ómar Sigurbergsson innanhússarkitekt

# [BSZ]Castor Pollux

"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4> with headshot  
"[Az-oL]dakKamm<6>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<10> with m4a1  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with headshot  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<11> with headshot  
\*\*\*CT\_Win\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 2 \*\*\*

"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<10> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<11> with m4a1  
"[CFZ]Dukat<2>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
"[Az-oL]dakKamm<6>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4> with headshot  
\*\*\*CT\_Win\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 0 \*\*\*

"[Az-oL]Mawbid<9>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<11> with headshot  
"[BSZ]Falcon<10>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
"[BSZ]Olive\_Palme<4>" killed "[CT]" [Az-oL]Mawbid<9> with m4a1  
[BSZ]Olive\_Palme planted the bomb  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<10> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4> with m4a1  
"[Az-oL]dakKamm<6>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2> with m4a1  
[Az-oL]dakKamm has defused the bomb  
\*\*\*Bomb\_Defused\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 0 \*\*\*

"[Az-oL]dakKamm<6>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2> with m4a1  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with headshot  
"[Az-oL]dakKamm<6>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<11> with m4a1  
"[BSZ]Falcon<10>" killed "[CT]" [Az-oL]dakKamm<6> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<10> with m4a1  
"[Az-oL]Mawbid<9>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4> with m4a1  
\*\*\*CT\_Win\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 10 \*\*\*

"[Az-oL]Mawbid<9>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<10> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2> with m4a1  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<11> with m4a1  
\*\*\*CT\_Win\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 12 \*\*\*

"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with headshot  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Mawbid<9> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4> with headshot  
"[BSZ]Falcon<10>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
[BSZ]Falcon planted the bomb  
\*\*\*Bomb\_Defused\*\*\*  
\*\*\*CT\_Win\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 11 \*\*\*

"[BSZ]Falcon<10>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
[BSZ]Olive\_Palme planted the bomb  
"[Az-oL]dakKamm<6>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<10> with m4a1  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]dakKamm<6> with headshot  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Mawbid<9> with headshot  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<11> with grenade  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4> with m4a1

bordid et ff on

serdtaklega thegar  
favitar teamklika

anilld

heh eh

or som on in t

Log closed:

Fall back!

Report in!

Care in position

Log opened:

# [Az-oL]JOHNNY

"[Az-oL]Mawbid<9>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Falcon<10>  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2>  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
\*\*\*CT\_Win\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 11 \*\*\*

"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Mawbid<9> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
"[BSZ]Falcon<10>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
"[Az-oL]dakKamm<6>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2>  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
[BSZ]Falcon planted the bomb  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5>  
\*\*\*Territory\_Win\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 11 \*\*\*

"[BSZ]Falcon<10>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5>  
[BSZ]Olive\_Palme planted the bomb  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
"[CFZ]Dukat<2>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
"[BSZ]Falcon<11>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5> with m4a1  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2>  
[Az-oL]Johnny has defused the bomb  
\*\*\*Bomb\_Defused\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 12 \*\*\*

"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [CFZ]Dukat<2>  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
"[BSZ]Olive\_Palme<4>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5>  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
"[BSZ]Olive\_Palme<4>" killed "[CT]" [Az-oL]Johnny5>  
"[Az-oL]Johnny5>" killed "[TERRORIST]" [BSZ]Olive\_Palme<4>  
\*\*\*CT\_Win\*\*\*  
\*\*\* CT wins = 13 \*\*\*

Log closed:



Gagarín ehf. + Jón Óskar

Margbein Síðir

Framlag Gagarín ehf. til syningaránnar er útfærsla á verki eftir myndlistarmanninn Jón Óskar? En hann hefur verið hönnunarsjóri fyrirtækisins frá upphafi. Mörgum orðum hefur verið varið í að lýsa gerbreyttu samskiptamynstri manna með tilkomu tölvunar og Netsins. Hér verður ekki uorið í þann bakkafulla læk, og hó. Ekki er langt síðan fyrirbærið klofinn persónuleiki var hugtak sem einungis tengdist geðlækningum. Er það kannski tímanna tákn að sá sem ber ábyrgð á hinurnar morðóða? BitchKiller?, í móti í tölvuleiknum? Counter Strike? Á Netinu, heitir Heiðrun, er 13 ára og býr í Garðabænum?

thetta er súx bord  
mig wanntar sniper  
oj 10  
helv kampari  
lucky bastard...no more bullets

Fallow me!  
Hold your position!  
(from fall back)

Um Gagarín ehf.

Gagarín ehf. er leiðandi á svíði gagnvirkar nýmiðlunar en fyrirtækið hefur einsett sér að framleiða og hanna lausnir fyrir gagnvirka miðla. Þar má nefna afþreyingaréini í síma, heimasíðugerð, tölvuleiki, markaðs- og kynningarefni. Fyrirtækið býr að sex ára reynslu á svíði margmiðlunar og yfirlýst stefna er sú að þó nýjungar byggi oft á flókinni tækni séu þær ætlið að gengilegar og auðveldar í notkun.

Starfsmenn Gagarín eru rúmlega 30.



# Sjók 66°N

„Við notum hin til móts við kíf fyrirtækisins á notagildi frá bó þannig að og „normum“



# læðagerðin hf.

innun til að koma  
fur viðskiptamanna  
og þróunar  
framleiðsluvörunnar  
bað falli að gildum  
nútímans.“

„Fataframleiðsla á Íslandi hefur aldrei verið auðveld og allra síst síðustu 20 árin. Smæð markaðarins gerir bað að verkum að framleiðslueiningar verða litlar og þar af leiðandi dýrari. Hinsvegar má segja að sérstök gæði hafi lengst af unnið bað upp. Gæðin skapast gjarnan af kröfuhörðum neytendum, t.d. sjómönnum, sem starfa við erfið skilyrði meiri hluta ársins á norðlægum slóðum þar sem allra veðra er von.

Bað hefur gengið á ýmsu í íslenskum fatalónaði á liðnum árum. Stærsta breytingin má segja að hafi orðið í kjölfar aðlögunartímans að Efta á áratugnum 1970-1980 og þar á eftir. Innflutningstollar eru felldir niður endanlega um 1980. Íslensk fyrirtækí voru misjafnlega undirbuin undir þá hörðu samkeppni sem sköpuðust við þær breytingar. Mörg fyrirtækí i greininni gáfust upp og hættu framleiðslu. Samkeppnin stórvirkst og fatnaður frá hinum ódýru framleiðslulöndum streymdi inn á litinn, íslenskan markað. Bað voru helst þau fyrirtækí sem sérhæfðu framleiðslu sína sem áttu frekast lífs von. Þetta var eðlileg þróun sem leiddi til lægra vöruverðs.“

þórarinn Elmar Jensen

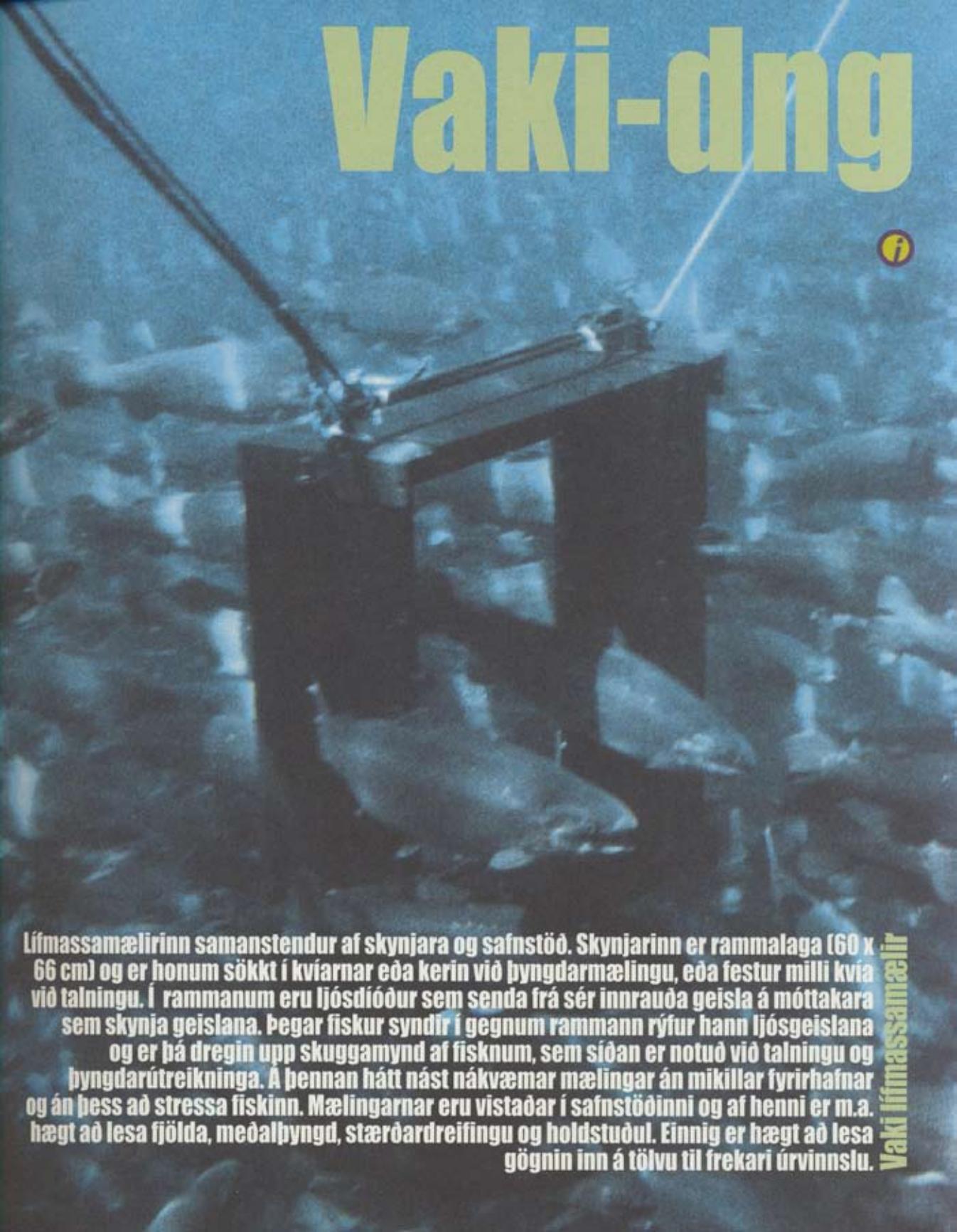
**„Fyrir okkur er hönnun stöðugt ferli þar sem samstarf við notendur um eiginleika, útlit og gæði vörurnar leidir til betri lausna og arðhærari reksturs“.**

Vaki hefur með áralangri bróun og gagnkvæmri samvinnu við fiskeldishyrirtæki um allan heim þróað lífimassamæli til notkunar í fiskeldi. Á einfaldan hátt fást upplýsingar um sjóldu, meðalþunna, staðardréifingu og holdstundul fisksins, grundvallarþætti í arðhærri stjórnun fiskeldis. Með vimesku um bessa hætti er hægt að skipuleggja skátrun og sölu mun nákvæmar en ella, þannig að hæsta verð fáist hrír fiskinn og að kaupandinn fái hann fisk sem um er samlo. Með vimesku um réttan lífimassa og meðalþunga er einnig hægt að stýra fóðurjör og lyfjanotkun, ásamt því að fylgjast með heilsufari og vaxtarhráða fisksins.



# Vaki-dng

i



Límassamælirinn samanstendur af skynjara og safnstöð. Skynjarinn er rammalaga (60 x 66 cm) og er honum sökkt í kviarnar eða kerin við þyngdarmælingu, eða festur milli kvíu við talningu. Í rammanum eru ljósdíóður sem senda frá sér innrauða geisla á móttakara sem skynja geislana. Þegar fiskur syndir í gegnum rammann rýfur hann ljósgeislana og er þá dregin upp skuggamynd af fisknum, sem síðan er notuð við talningu og þyngdarútreikninga. Á þennan hátt nást nákvæmar mælingar án mikillar fyrirhafnar og án þess að stressa fiskinn. Mælingarnar eru vistaðar í safnstöðinni og af henni er m.a. hægt að lesa fjölda, meðalþyngd, stærðardreifingu og holdstuðul. Einnig er hægt að lesa gögnin inn á tölvu til frekari úrvinnslu. Vaki límassamælir

# Össur

Kvað er hönnun fyrir Össur hf?

Stodtækjafyrirtækjöld Össur hf. var stofnað árið 1971. Fyrirtækjöld hefur á skömmum tíma þróast úr litlu stodtækjaverkstæði í framsækjöld háttækniþyrirtækji sem hannar, framleidir og selur stodtækjöldum markaði. Óssur hf. hefur frá upphafi verið brautryðjandi á svíði nýjunga og hafa vörur fyrirtækisins íðulega fært nýja vidd inn í stodtækjageirann. Óhætt er að fullyrða að íslenskt hugvit sé forsenda þess að fyrirtækjöld er nú í forstu í þessari grein helbrigðisoldaðar og eitt af stærstu fyrirtækjum á sínu svíði í heiminum.

Hugtakið iðnhönnun visar til hugmyndarinnar að baki vörnumi. Segja má að grunnhugmyndin að framleidsluvörum Össurar hf. speglist best í hlutverki fyrirtækisins: "Við hjálpuum fólk í að nýota sín til fulls." Þetta hlutverk krefst framtískarandi tæknikunnáttu en ekki síður allúðar og virðingar fyrir hverjum einstaklingi. Stodtækjöld Össur hf. eru hönnuð til að auka hreyfingu og þegindi notenda og gera heim kleift að ráða sínum eigin lífsstíl eins og frekast er unnt. Að baki liggur umfangsmikið viðindas- og þróunarstarf sem m.a. útheimintir þekkingu á svíði stodtækjaföldi, hreyfialfsföldi, efnafræði, líffræði og formfræði. Iðnhönnun Össurar hf. er hluti af heildarásýnd fyrirtækisins, en verdur miklu fremuð meðin í ljós notagilis-

i



...? Hugmynd að baki vöru/bjónustu  
sem fullnægir börfum notenda, sérfræðinga,  
greiðenda, söluaðila og framleiðenda hvað  
varðar virkni, útlit, verð og framleiðslu-  
aðferð og skarar fram úr sambærilegum  
vörum samkeppnisaðila.



Hönnun felst í öllum þeim gjörningum sem hafa það að upprunalegu markmiði að fegra og bæta líf fólks.

M 3000 er stjórnstöð flestra Marel tækja, s.s. voga, flokkara, skurðarvélá og flæðilinukerfa. M 3000 stjórnstöðin hysir power PC órgjörva og sýnir upplýsingar um virkni tækisins á átta tommu litaskjá. Hægt er að tengjast M 3000 gegnum Ethernet og internetið og sinna þannig viðhaldi, bæta viðnslu og aðstoða viðskiptavini beint frá þjónustumiðstöð Marel hf. M 3000 stjórnstöðin er útbúin einstæðum pillutesara, sem hægt er að nota sem aðgangslykil og því hægt að koma í veg fyrir óheimila notkun. M 3000 stjórnstöðin er algerlega vatnsheld og búin fullkomnasta takkaborði sem völ er á.



Marel

M  
SERIE  
3000

CE

IPS/

Pièces/Minute

Zero

Rea

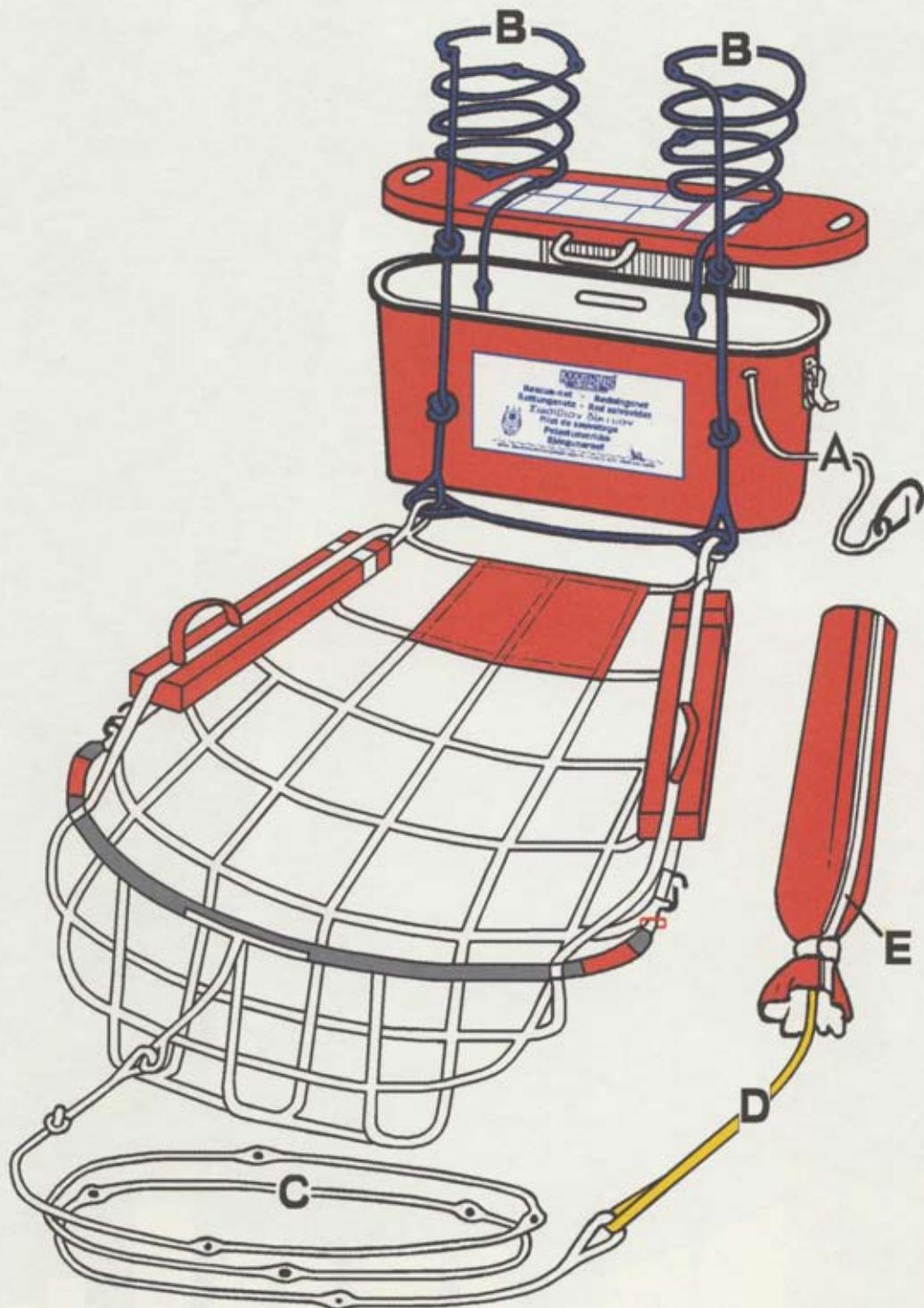
106

200

250

30 TPS

Marel hf.



Hugtakið hönnun.

Almennt skilgreini ég hugtakið hönnun sem nyttjahlut eða verk með nýtt útlit að einhverju leyti eða verknad sem felur í sér sköpun útilits.

Hönnunin heyrir undir umdirflokkinn lönhönnun og má skilgreina hana sem útilitsaðlögun virkni lausnar að hörfum um framleðslu- og / eða markaðshæfi.

#### Lýsing á hagnýti Markúsarneta.

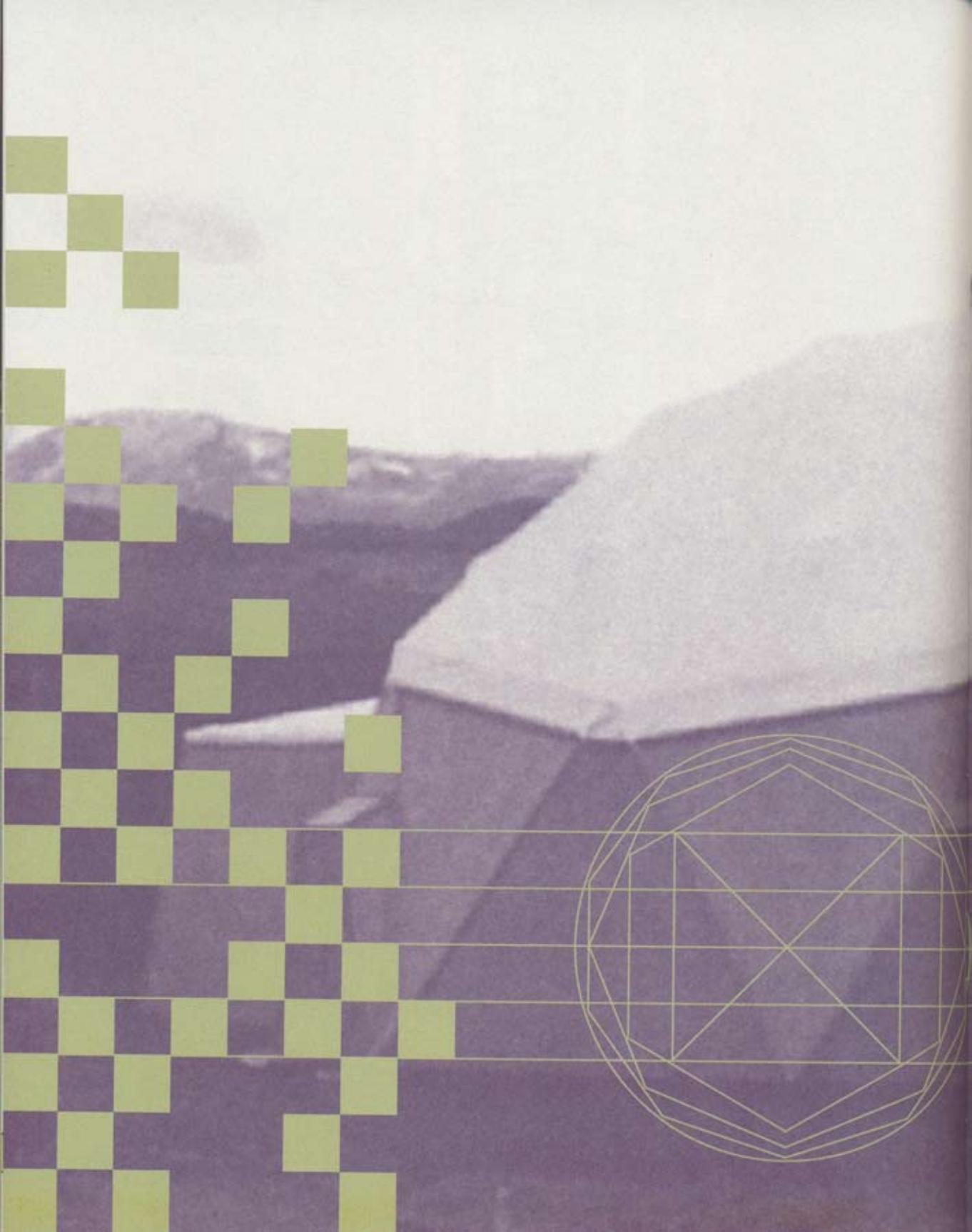
Markúsarnef er búnaður til að bjarga manni úr sjó eða vatni, frá bryggju, dekkhbáli eða skipi. Bünaðurinn samanstendur af hyrki, lyftilinum með hnútum, neþopka með flotum á hlíðum og kastspokum með hrjóstulykju.

Markúsarnef má nota þæði handvirkni og með krana til að lyfta manni úr sjó standandi, sítjandi og liggjandi. Einnig má nota Markúsarnef sem silga þar sem það á við. Með búnaðinum fylgir fræðsluhæfti um bijörgun manns úr sjó.

Pétur Th. Pétursson. Markúsarnef

# Markúsarnef





i

**Hönnun** - þetta orð skil ég sem ígildi praktiskrar, efnislegrar lausnar á óleyustum eða illa leyustum nytjahlutum - þar með talið á húsbýggingum. Til hliðar við fyrirliggjandi upplýsingar um efni og framleiðslumöguleika. Og um leid byggt á forsendu ergónómi, þ.e. aðlögunar að eðlilegri hreyfítækni mannslikamans.

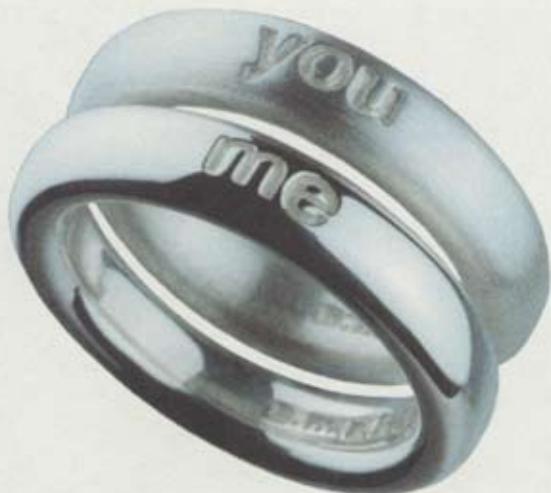
Hönnun sem nýtt söluudit a gómlum nytjahlut er mér framandí hugmynd. En þó eru allar tilraunir leyfilegar og ekkert ætti að vera svo hefðbundið að það sé ósnertanlegt. Enda er ðill menning aðeins tilmabundið fyrirbæri.

Samvirna min við Seglagerðina. Ægir síðustu 26 ár. er gott dæmi um hönnunarvinnu mina. Þar ræður tjaldeinið einfaldiega útlínu og það hvernig er unnt að strekkja það þannig að það standist að mestu veður.

# Seglagerðin Ægir

Einar Þorsteinn Ásgeirsson, Berlin 19.09.2000

Ineke Hans  
Ronan&Erwan Bouroullec  
Matali Crasset  
Richard Hutten  
Michael Young  
Michael Marriott



**S.M.A.K. Iceland**  
leiðslufyrirtækið fyrir legra iðnhömlun velgengni. Nú hversu fersk á hönnunarhástarfa nú hönnar Bouroullec, Michael Young

nd er alþjóðlegt skartgripafram-  
æki með aðsetur í Reykjavík.  
amleiðir hugverk ungra alþjóð-  
nuða sem allir njóta verulegrar  
arkmið fyrirtækisins er að sýna  
sýn þessara ungu hönnuða er  
ugtakið. Á vegum S.M.A.K. Iceland  
nuðirnir, Ineke Hans, Ronan&Erwan  
Matali Crasset, Richard Hutten,  
og Michael Marriot.

## Að hanna

I þetta skipti ætla ég að bregða út af vana mínum. Hingað til hefi ég aðeins sagt sögur af nýrðum, sem ég hef sjálfur myndað, enda veit ég mest um þau. Margir hafa spurt mig um, hvort ég hafi ekki myndað sögnina að hanna. Svo er ekki. Alexander Jóhannesson háskólarektor er höfundur hennar.

Á fundum Orðabókanefndar Háskólans kom til umræðu, begar undirbúið var orðasafnið um flugmál á árunum 1955 og 1956, hvernig þýða skyldi „to design an aeroplane“. Fyrst, begar þetta var rætt, hafði enginn tillögu um, hvernig þýða skyldi sögnina „to design“, enda hafa margar þjóðir gefist upp við það. Svo gerist það nokkru síðar, að Alexander Jóhannesson byrjar fund á því að segja, að „to design“ geti heitd á íslensku að hanna. Hann rökstuddi þetta ekki mikið. Ég man, að hann sagði, að sögnin hefði heitið á frumnorrænu hanþón, væri skyld gotnesku hinþan „grípa“ og sánsku „hinna“, sem merkir „ná“ o.fl. Út af þessu spunnust nokkrar umræður. Bent var á, að samróta væri hannarr „laginn, listfengur“ og nafnorðið hannyröð(ir). Við sem fundinn sátu, vissum allir, að Alexander var djarfur í nýrðasmíð, og við kunnum að meta það. En ég held, að nú hafi okkur öllum fundist, að hugkvæmni rektors gengi úr hófi fram. En við höfðum enga aðra tillögu, svo að sögnin að hanna var tekinn í nýrðaheftið sem þýðing á „to design“. En ég held, að mér sé óhætt að fullyrða, að engum okkar hafi dottið í hug, að sögnin ynni sér rótfestu í málinu.

Ég veit ekki nákvæmlega, hvenær tekið var að nota sögnina. En ég minnist þess, hvenær ég varð þess fyrst var. Viðbætir við Blöndalsorðabókina kom út 1963. Við Jakob Benediktsson ritstýrðum þessari bók. Auðvitað skiptum við með okkur verkum. Það féll til dæmis í minn hlut að velja orð úr nýrðasöfnunum. Ég hafði ekki tekið með sögnina að hanna, gerði ekki ráð fyrir, að hún yrði nokkurn tíma notuð. Svo brá þó við annaðhvort síðla árs 1962 eða snemma árs 1963, að ég heyrði sögnina í útværpsfrétt. Ég var einmitt að les prófórk af Blöndalsviðbæti. Ég brá skjótt við og bætti sögninni að hanna inn í prófórkina. Ég sá, sem sé, að mér hafði skjálast. Það var greinilegt að sögnin að hanna var orðin fastur liður í íslenskum orðaforða. Nú er hún orðin svo algeng að við liggur að hún sé ofnotuð.

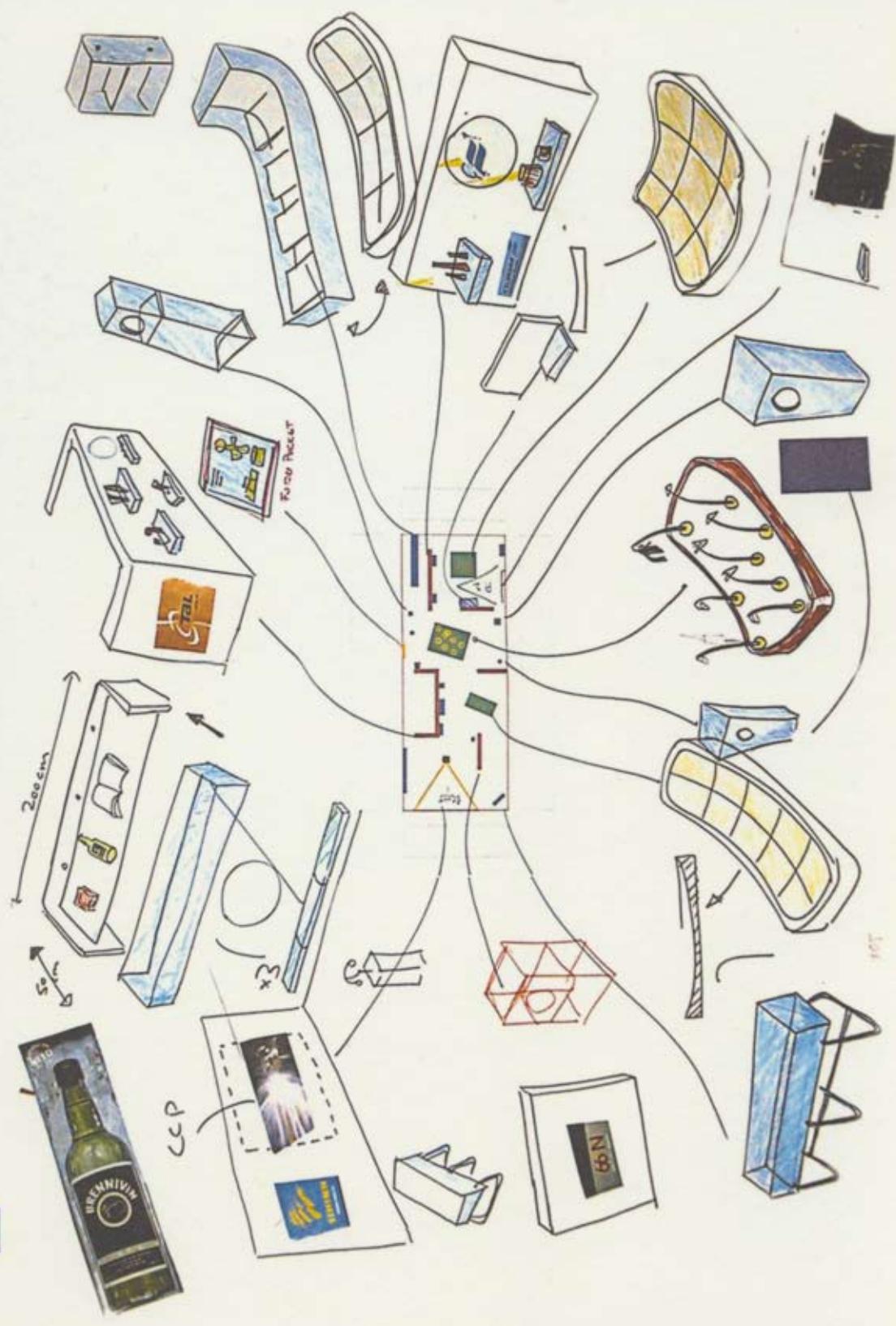
Fljótlega voru mynduð af sögninni orðin hönnun og hönnuður. Hins vegar hefur orðið hönn, sem er í heftinu um flugmál og tákna „hannaðan“ hlut, ekki náð að festast. Sögnin að hanna fullnægði ríkri þörf og fyllti gat í merkingaforða málsins.

Sögur af nýrðum. Umsjón: Halldór Halldórsson  
Íslenskufræðingur. Úr Dagblaðinu Vísir 1982.

tíminn einn...



*tíma-mótun*



Víðhorf mannsins til sögumrar éinkennist af missanniferandi tilraunum illi að örða hiltverk hennar í samtímanum. Það er sagt að i spegilmynd nítíðar mælist fortíð og framtíð, að sagan hafi augu sín bak við sig, lafnvel að öll saga se í raun samtími. Þá er hví haldid fram spádómsyálu. En sá lærdómur sem draya má af fortíðini lhýur að mólast miðjg af hví hvernig þær upphysingar sem fyrir liggja eru meðhöndlaðar. Gildismati og forgangsröð beittra sem velja, flotta og slírase Þá á hverjum tíma. Síð saga sem geymst hefur er oftar en ekki tilkun heittra sem lóku að sér varðveislu hennar. Á sínum tíma. En það er önnur saga.

Þegar fíallad er um sögu mannsandans, sköpunarinnar og lístariðnar er það vísleikin venja að skipta sögumini í tilbölulega skýrt almörkuðu tímabil með hjálp einkenmisorda og ártala. Ái þessu vili leiða að menn sjá fortíðina sem röð tímabila har sem ein tekur við að öðru og heitir einflíðhu nafni hvort sem had er endurreisn, barrokk, réttari, modernismi, þó eða posendumérnismi. Vissulega verða einstaka sínumi sögug umstöpi sem réttisæta skiptinguu sílitra tímabila um eitt áratil til hægðarauka. En yfirleitt er ekki um hær stökkhreytingar að ráða heldur flóknua og oft lit sýnilega fróun á longum tíma. Óft með svo hægláum hætti að tímamótameinir sjálfr verða hennar naumasti varir.

Sé líði til hönnunar, má halda hví fram að það sé fleira sem bindi nefnd tímabil saman en aðsíðii þau. Að bratt fyrir myjar hugmyndir, myj hræfni og nyja tækní bá sér með lóulega að fást við sama tekefilihinn, sama hjóli og sömu tákniin, bara í nýum búningi. Hönnuðir sem silla sér upp umspænis hinu myja og óþekktar, ýmisí vegna nýrra forsenda og þarfa eða vegna einskærrar sköpunargleði og brár eftir marghreytileika og mynbreytni, reyna hanning að horfa fram á veginn en hafa samtímis augu í hnákaumum. Þeir leitast við að gefa hinu ómótáða form, gera hio ófrettkla heitki, en eru ekki síður að uppgötvu það sem gleymt er og endurmæta alþebhtar slærðir. Þeir sayja síðugt beittra spurninga hvort umum mögumanninn, maðurinn tímumann eda hvort madurinn og tímuminn mælist á miðri leid - í sþegi-myndinni. Og sumir finnast um stóri á einmannalegu ferðalayj á undan eigin samtíma.

