

Sumarfundur Stjarnvísindafélags Íslands

20 Júní 2023

Jafndægur og sólstöður í 400 ár

Tillaga að dagskrá

- Uppfærð vefsíða, Facebook, og google groups fyrir póstlista
- Fyrirlestrarröð fyrir almenning næsta skólaár
- Sögunefnd og upptökur viðtala
- Sjónauki á þaki Árnagarðs
- Geimvísindi og geimiðnaður á Íslandi
- Nýir félagsmenn og félagaskrá
- Orðasafn og orðanefnd
- Tekjur og innheimta félagsgjalda
- Fundargerðir
- Lagabreytingar?
- Önnur mál

Vefsíða

SÍ Heim Fréttir Verkefni Lög Hafa samband



Stjarnvísindafélag Íslands

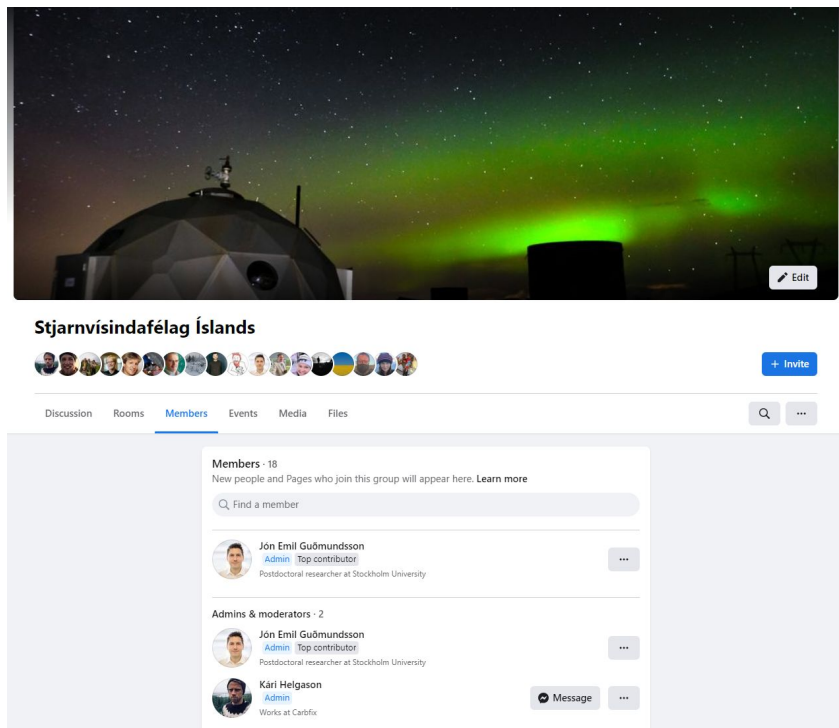
Markmið Stjarnvísindafélag Íslands er að stuðla að vexti og viðgangi rannsókna í stjörnufræði og stjarnæðlisfræð.

The Icelandic Astronomical Society



Stjórn félagsins

Facebook



- Væri gott að fá fleiri meðlimi (18) til að mæta á Facebook. Við erum u.þ.b. 50 skráðir félagsmenn og mig grunar að fleiri en 18 ef þeim séu skráðir á Facebook.

Google groups

- Hjálpar okkur að halda utan um netfangalistann og einfaldar tölvupóstsamskipti
- Opnar möguleikann á spjallþræði um ýmis málefni

Fyrirlestraröð (1 af 2)

- **Markmið:** *Beita sér fyrir aukinni almenningsfræðslu um stjarnvísindin og sögu þeirra*
- **Hugmynd:** Fyrirlestraröð á skólaárinu 2023-2024 miðuð að ungu og áhugasömu fólki um stjarnvísindi
- **Hugsanlegir kandídatar:**
 - Guðmundur Kári Stefánsson (Princeton University)
 - Ása Skúladóttir (Università degli Studi di Firenze)
 - Anna S. Árnadóttir (Lunds Observatory)
 - Cynthia Chiang (McGill University)

Fyrirlestraröð (2 af 2)

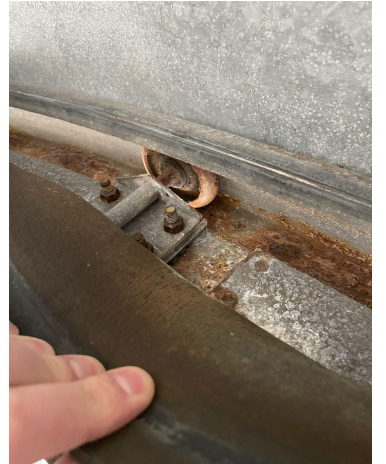
- **Staðsetning:** Hús Vigdísar? Perlan?
- **Auglýsingar:** Facebook? Útvarp? HÍ? Veggspjöld?
- **Útgjöld:**
 - Flugmiðar: 100 þúsund krónur
 - Auglýsingar: 50 þúsund krónur
- **Streymi?**
 - Aðstoð frá HÍ kostar líklega eitthvað
- **Tekjur af viðburðum?**

Sögunefnd og upptaka viðtala

- Sex viðtöl kláruð eða í vinnslu:
 - Einar H. Guðmundsson, Þorsteinn Vilhjálmsson, Gunnlaugur Björnsson, Lárus Thorlacius, Einar Júlíusson og Þórir Sigurðsson
- Staða og aðgengi að viðtölum
- Styrktarsjóður Sigrúnar og Þorsteins
 - Næsta úthlutun haustið 2023
- Sögunefnd skipa: Einar H. Guðmundsson, Þorsteinn Vilhjálmsson, Þórir Sigurðsson, Kári Helgason, Snævarr Guðmundsson, Sævar Helgi Bragason og Gunnlaugur Björnsson

Sjónauki á þaki Árnagarðs

- **Markmið:** *Beita sér fyrir aukinni almenningsfræðslu um stjarnvísindin og sögu þeirra*
- Sjónaukinn og hvolfþakið liggja undir skemmdum



Geimvísindi á Íslandi

- Reglulega sprettur upp sú umræða að Ísland eigi að verða aðildarríki í ESA eða ESO
- Á Íslandi starfa:
 - Iceland Space Agency
 - Daniel Robert Leeb (Executive Mission Director / CEO)
 - Geimvísindastofnun Íslands ehf. (5302181470)
 - Space Iceland | Geimvísinda- og Tækniskrifstofa Íslands
 - Atli Thor Fanndal (Director)
 - Space Iceland Solutions ehf. (4306211220)

Nýir félagsmenn?

- Viktor Hrannar Jónsson (Lund MA '23)
- Kristján Ríkharður Vernharðsson (Lund MA '24)
- Þóra Kristín Karlsdóttir (Lund MA '23)

Félagsmenn (fengið frá <http://astro.hi.is/Sl>)

(stofnfélagar eru merktir með stjörnu)

Aðalbjörn Þórólfsson

Anna S. Árnadóttir (anna@astro.lu.se)

Árdís Elíasdóttir (ardise@gmail.com)

Ása Skúladóttir (asa@astro.rug.nl)

Birgir Urbancic Ásgeirsson (bua1@hi.is)

Einar H. Guðmundsson* (einar@hi.is)

Einar Júlíusson*

Guðjón Henning Hilmarsson (ghh9@hi.is)

Guðlaugur Jóhannesson (gudlaugu@hi.is)

Guðmundur Kári Stefánsson (gws5257@psu.edu)

Gunnlaugur Björnsson* (gulli@hi.is)

Haraldur P. Gunnlaugsson (hpg@phys.au.dk)

Helgi Freyr Rúnarsson (helgi.runarsson@gmail.com)

Hróbjartur Þorsteinsson

Ingólfur Ágústsson (ingolfur@bu.edu)

Jóel K. Friðriksson

Jón Emil Guðmundsson (jegudmunds@gmail.com)

Jón Hafsteinn Guðmundsson (jongudm@gmail.com)

Karl H. Jósafatsson* (karl@mh.is)

Karl Jóakim Rosdahl (joki@strw.leidenuniv.nl)

Kári Helgason (helgason@hi.is)

Kári Indriðason (kariindridason@gmail.com)

Kjartan Marteinnsson (kjm2@hi.is)

Kristín Björg Arnardóttir (kristinbjorga@gmail.com)

Kristján Jónasson (jonasson@hi.is)

Lárus Thorlacius (lth@hi.is)

Margrét Ó. Björnsdóttir

Niels Karlsson (niels@ma.is)

Ottó Elíasson (ottoel@phys.au.dk)

Óskar Hólm Halldórsson

Páll Jakobsson (pja@hi.is)

Róbert J. Magnus (robmag@hi.is)

Snævarr Guðmundsson (snaevarr@mmedia.is)

Steinn Sigurðsson (steinn@astro.psu.edu)

Sverrir Guðmundsson (sverrirstjarna@gmail.com)

Sævar Helgi Bragason (saevarhb@gmail.com)

Tryggvi Tryggvason (kibbi10@gmail.com)

Vésteinn Þórsson (thorsson@systemsbiology.org)

Vilhelm S. Sigmundsson (vilhelm@verslo.is)

Þorsteinn Sæmundsson* (halo@hi.is)

Þorsteinn Vilhjálmsson* (thv@hi.is)

Þorsteinn Þorsteinsson (thor@vedur.is)

Þór Jakobsson (thor.jakobsson@gmail.com)

Þórir Sigurðsson* (thorir@unak.is)

Örnólfur E. Rögnvaldsson

(ornolfur.rognvaldsson@gmail.com)

Látnir félagar:

Guðmundur Arnlaugsson stærðfræðingur

Guðmundur G. Bjarnason háloftafræðingur

Þorvaldur Ólafsson eðlisfræðingur

Þetta eru 45 félagsmenn,
þar af 6 konur

Orðasafn og orðanefnd

Hver er tengiliður við
Íðorðabankann og
Stofnun Árna
Magnússonar?

Hverjir skipa
Orðanefnd SÍ í dag?

Stjörnufræði Fjöldi hugtaka í orðasafni: 2357

Nánar um orðasafnið Tölvupóstur til ritstjórnar

Orðaskrá úr stjörnufræði. Ensk-íslensk, íslensk-ensk. 1996. Orðanefnd Stjarnvísindafélags Íslands. Háskólaútgáfan, Reykjavík. Síðast uppfært 26. febrúar 2002.

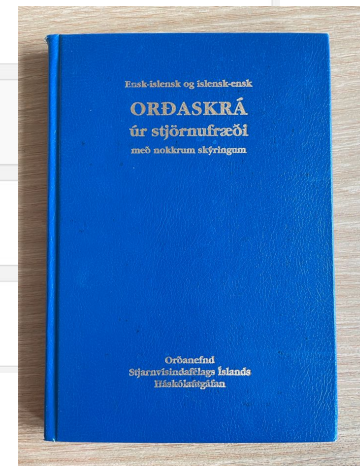
Raða eftir: íslenska enska ☰ ☰

IS: **K-leiðrétting** *sh: K-leiðrétting, EN: K-correction sh: K-correction*
Úr orðasafninu [Stjörnufræði](#)

IS: **A-stjarna**, *EN: A star*
Úr orðasafninu [Stjörnufræði](#)

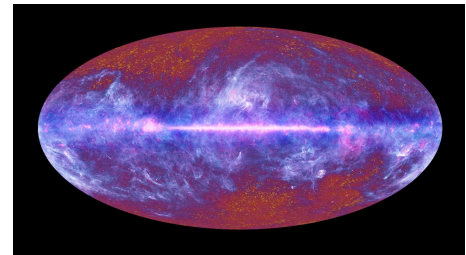
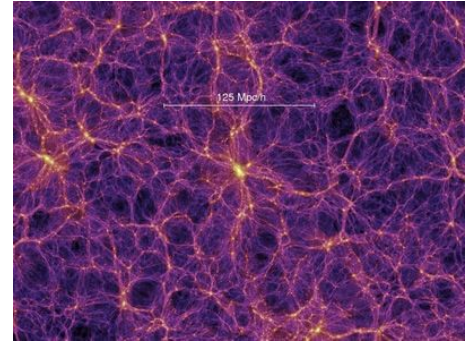
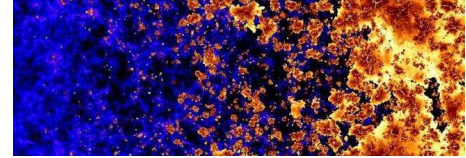
IS: **Abellsskráin**, *EN: Abell catalogue*
Úr orðasafninu [Stjörnufræði](#)

IS: **aðalbrennidepill**, *EN: prime focus*
Úr orðasafninu [Stjörnufræði](#)



Nýyrði

- Reionization
 - Endurjónun
- Structure formation
 - Þróun formgerðar
- Foreground (sbr. Galactic foreground)
 - Forgrunnsgeislun



Fjárhagur (1/2)

Skoðunarmenn reikninga:

Þorsteinn Þorsteinsson
Þorsteinn Vilhjálmsson

Kærar þakkir til þeirra!

Stjarnvísindafélag Íslands		
Rekstrarreikningur		
	2022	2021
Tekjur:		
Félagsgjöld	168,000	195,000
Viðburður í Perlunni	105,499	
Vaxtatekjur - fjármagnstekjuskattur	<u>1,439</u>	<u>189</u>
Tekjur samtals:	<u><u>274,938</u></u>	<u><u>195,189</u></u>
Gjöld:		
Verktakakostnaður (v/viðtala)	200,000	
Innheimtukostnaður og þjónustugjöld	1,875	38,800
Gjöld samtals:	<u><u>201,875</u></u>	<u><u>38,800</u></u>
Hagnaður:	<u><u>73,063</u></u>	<u><u>156,389</u></u>

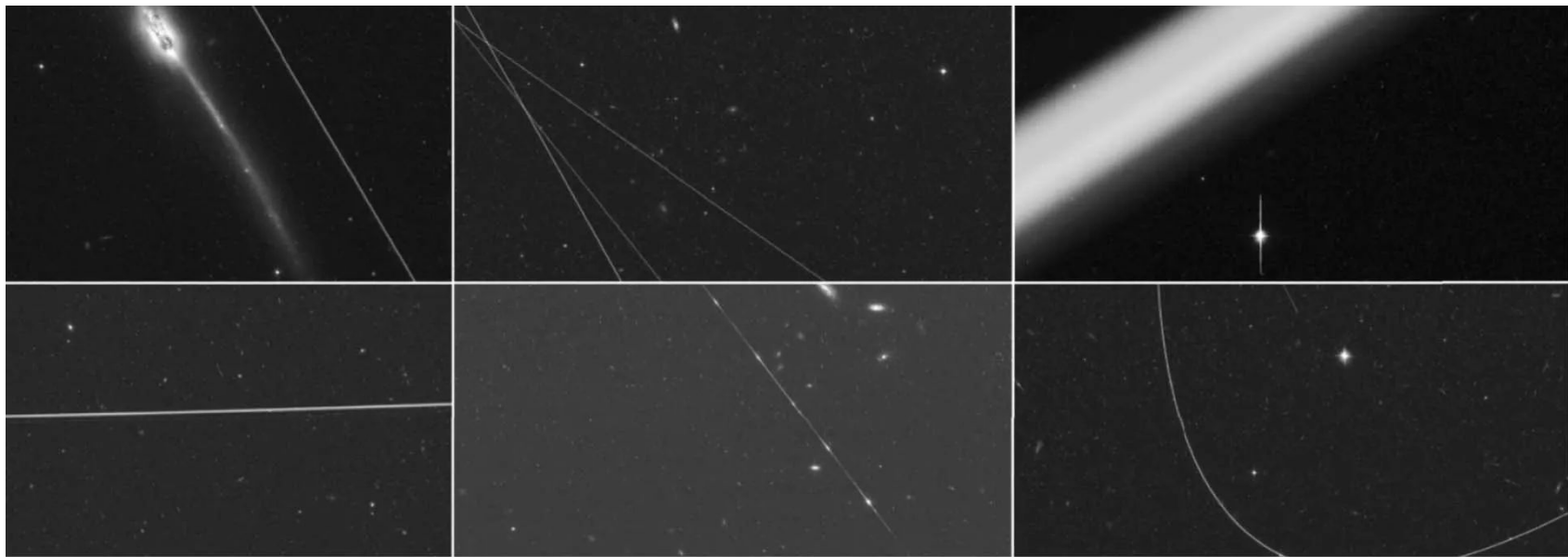
Fjárhagur (2/2)

Efnahagsreikningur		
31.12.		
	2022	2021
Eignir:		
Bankainnstæður	206,715	264,152
Óinnheimtar kröfur	<u>130,500</u>	<u> </u>
	<u>337,215</u>	<u>264,152</u>
Skuldir og eigið fé:		
Skuldir	<u>0</u>	<u>0</u>
Eigið fé:		
Eigið fé í upphafi árs	264,152	107,763
Hagnaður ársins	<u>73,063</u>	<u>156,389</u>
Eigið fé samtals	<u>337,215</u>	<u>264,152</u>

Fundargerðir

- Er hægt að nálgast fundargerðir síðustu ára?

Starlink?



Mynd: S. Kruk, Nature Astronomy (2023)