

Teleskopet – Vores øje til universet

Streamingforedrag Nr.Rind Forsamlingshus – 22. oktober 2024, kl. 1900



Teleskoperne giver os ikke bare flotte billeder, men kan også give os viden om bl.a. big bang og universets udvidelse, samt om stjerners grundstofindhold og deres exoplaneter. Hør om teleskopets historie og hvordan det er nøglen til at forstå universet

Menneskets syn på universet blev ændret for altid, da den italienske fysiker og astronom Galileo Galilei for godt 400 år siden rettede en primitiv kikkert mod nattehimlen. For han så detaljer på himlen, som intet øje før havde set. Siden da har udviklingen af astronomiske teleskoper til stadighed flyttet grænsen for vores erkendelse af universet.

Teleskoperne giver os ikke bare flotte billeder. Ved at analysere det lys som forskellige teleskoper indfanger kan vi også få viden om bl.a. big bang og universets udvidelse, om galaksers rotation, om stjerners grundstofindhold, temperatur og opbygning – og om de har exoplaneter omkring sig.

Hør videnskabshistoriker Hans Buhl og astrofysiker Hans Kjeldsen fortælle om kikkertens udvikling, og hvordan den virker. De giver også eksempler på nogle af de fascinerende objekter og fænomener i universet, som vi kan se takket være vor tids avancerede teleskoper, både jordbaserede kæmpe teleskoper og James Webb-rumteleskopet.

I foredraget får du altså ikke kun historien om kikkerten men også fortællingen om hvordan den har hjulpet os til vores nuværende forståelse af universet

Forelæsere: David Lundbek Egholm

Sprog: Dansk

Entré: gratis

[Se mere om foredraget via dette link.](#)



Kære alle,

Så er efterårsferien ved at være forbi, men så er det dejligt, at vi kan glæde os til gåtur, denne gang i:

Sundstrup søndag d.27.10.2024 Kl. 10

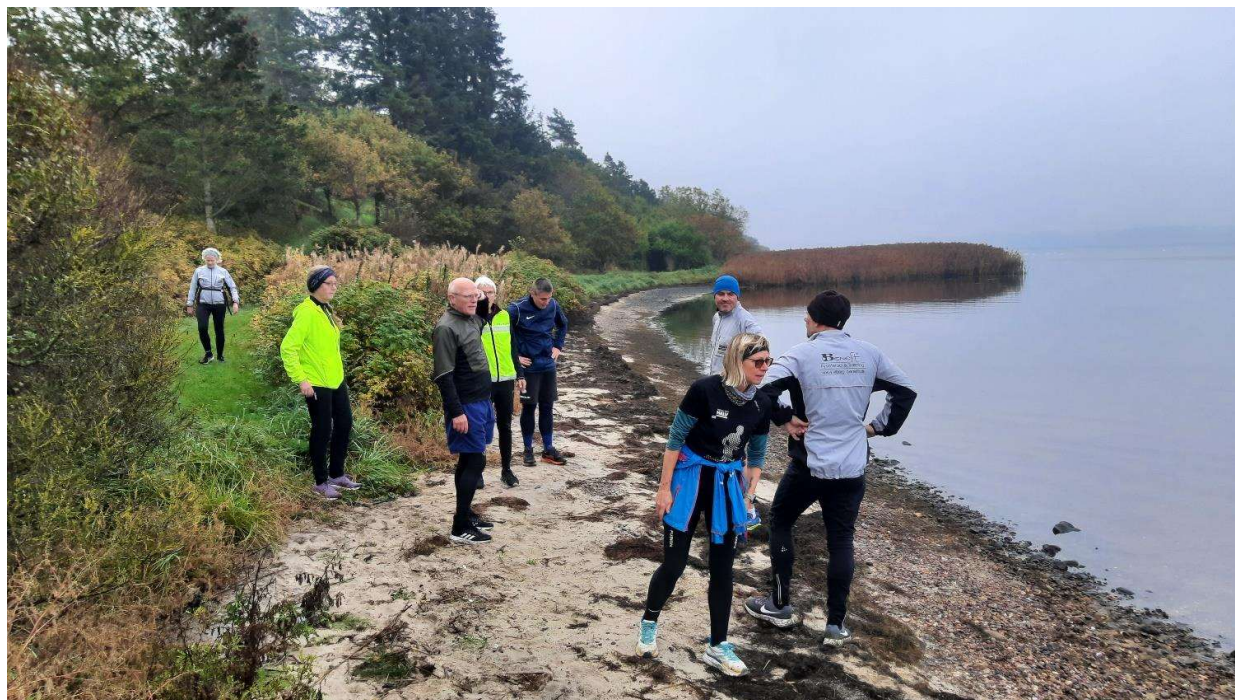
Vi mødes på havnen 😊

Der vil være bagagerumskaffe/te, og I kommer bare. Husk godt fodtøj og tøj efter vejret.

Mange hilsener

Fjordklyngen

Borup IF Runners



Siden sidste nyhedsbrev er der kommet liv i den gamle løbeklub Borup IF Runners i Låstrup. Til opstart-mødet den 5. oktober var der over 30 personer fra Nr.Rind og Låstrup, som have ytret interesse for at være med til at træne op til at gå eller løbe Royal Run i Viborg i 2025.

Under mødet i klubhuset i Låstrup blev der lavet aftaler om fælles træning for både gængere, walk and talk og for løbere. De fælles træninger udgår fra klubhuset i Låstrup torsdag aften kl. 1730 og lørdag morgen kl. 0830. Dertil individuelle eller egen træning endnu en gang i løbet af ugen.

De forskellige grupper er foreløbig personer, der ønsker at blive bedre til at bevæge sig og klubben forsøger at holde fokus på at undgå skader. Der er mulighed for at være med på mange niveauer. Dog alle med fokus på det sociale ved at mødes og bevæge sig. Startgruppen for gående starter ved at gå et par kilometer til at gå i 1 time, andre laver et 12 ugers program i opstart fra 0 til 5 kilometer med målet at kunne løbe 5 kilometer mellem jul og nytår og endelig er der en gruppe løbere, som i forvejen kan løbe 5 kilometer, men som gerne vil have fællesskabet om at løbe eller at blive hurtigere til at løbe 5 kilometer.

Efter nytår bliver der formentlig mulighed for fælles optræning fra 5 til 10 kilometer, hvis der er interesse for at være med til det.

Senest var løbeklubbens medlemmer på besøg i Lynderup (Se foto ovenfor) for at prøve det lokalområdes løbestier. Der er fortsat planer om at holde fokus på de sociale tiltag som udflugten til Lynderup, fællesspisning eller at deltage i løbearrangementer.

Royal Run billetter bliver sat til salg den 12. november og forventes udsolgt på få timer. Det er derfor vigtigt at være klar ved tasterne, når de kommer til salg. Det kunne eventuelt være en gaveidé sammen med opfordring til at deltage i Borup IF Runners frem til arrangementet i Viborg den 9. juni 2025. (2. pinsedag). God idé at spørge først, men vigtigt, at der er plads til alle i fællesskabet

Mvh. Løbeudvalget Borup IF Runners

Livestreaming fra Aarhus Universitet

Vi forsætter med livestreaming i efteråret med 6 spændende foredrag direkte fra søauditorierne på Aarhus Universitet. Tirsdage jf. programmet kl. 19:00 til 21:00, - fri adgang og kaffe med kage til Værestedspriser

OBS: På grund af ombygningen af Værestedet streamer vi forsat i efteråret i Nr Rind Forsamlingshus, Kirkevej 2, 8832 Skals.



Spejlbilleder og molekyler

Tirsdag: 24-09-2024

Spejlbillede-molekyler består af samme atomer, men er et spejlbillede af hinanden. Det ene kan være vital for os mens den anden version kan være giftig. Derfor er det afgørende at forstå molekylernes struktur – bl.a. når der udvikles nye lægemidler.

Forelæser: Professor i kemi Karl Anker Jørgensen ved Institut for Kemi, Aarhus Universitet.



Jordens forhistoriske klimakatastrofer

Tirsdag: 01-10-2024

Igennem Jordens 4,6 mia. års historie har klimaet ændret sig mange gange. Drivhuseffekten har spillet en nøglerolle i Jordens klimaforandringer, men hvad styrede drivhuseffekten før vi mennesker kom til, og hvad kan vi lære af det?

Forelæser: Professor i geofysik David Lundbek Egholm ved Institut for Geoscience, Aarhus Universitet.



Teleskopet – vores øje til universet

Tirsdag: 22-10-2024

Teleskoperne giver os ikke bare flotte billeder, men kan også give os viden om bl.a. big bang og universets udvidelse, samt om stjerners grundstofindhold og deres exoplaneter. Hør om teleskopets historie og hvordan det er nøglen til at forstå universet.

Forelæser: Professor i astrofysik Hans Kjeldsen og Museumsinspektør i videnskabshistorie Hans Buhl, Aarhus Universitet.



Tal, tilfældigheder og tipping points

Tirsdag: 05-11-2024

Statistik kan nemt misbruges og fejltolkes, men statistik spiller også en vigtig rolle i at forstå verden omkring os. Hør om statistikens heldige og mindre heldige historier og dyk ned i den nyeste forskning omkring tipping points i klimaet.

Forelæser: Professor i statistik Susanne Ditlevsen ved Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet.

Livestreaming fra Aarhus Universitet



Fortidens og fremtidens vilde natur

Tirsdag: 12-11-2024

Mange dyre- og plantearter er i disse år i tilbagegang – men hvornår begyndte nedgangen og hvad er årsagerne? Lær naturens spilleregler at kende for bedre at komme de truede arter til undsætning.

Forelæsere:

Naturrådgiver Anne Eskildsen.

Professor i biodiversitet Rasmus Ejrnæs ved Institut for Ecoscience, Aarhus Universitet

Professor i økologi Hans Henrik Bruun ved Biologisk Institut, Københavns Universitet.



Videnskaben bag øl

Tirsdag: 19-11-2024

Hos Carlsberg brygger de ikke kun øl – deres forskningslaboratorium har gennem årene også udviklet viden og nye teknikker som ikke kun har forbedret produktionen af øl, -men som også har bidraget til forskning i bl.a. gær og klimatolerante planter.

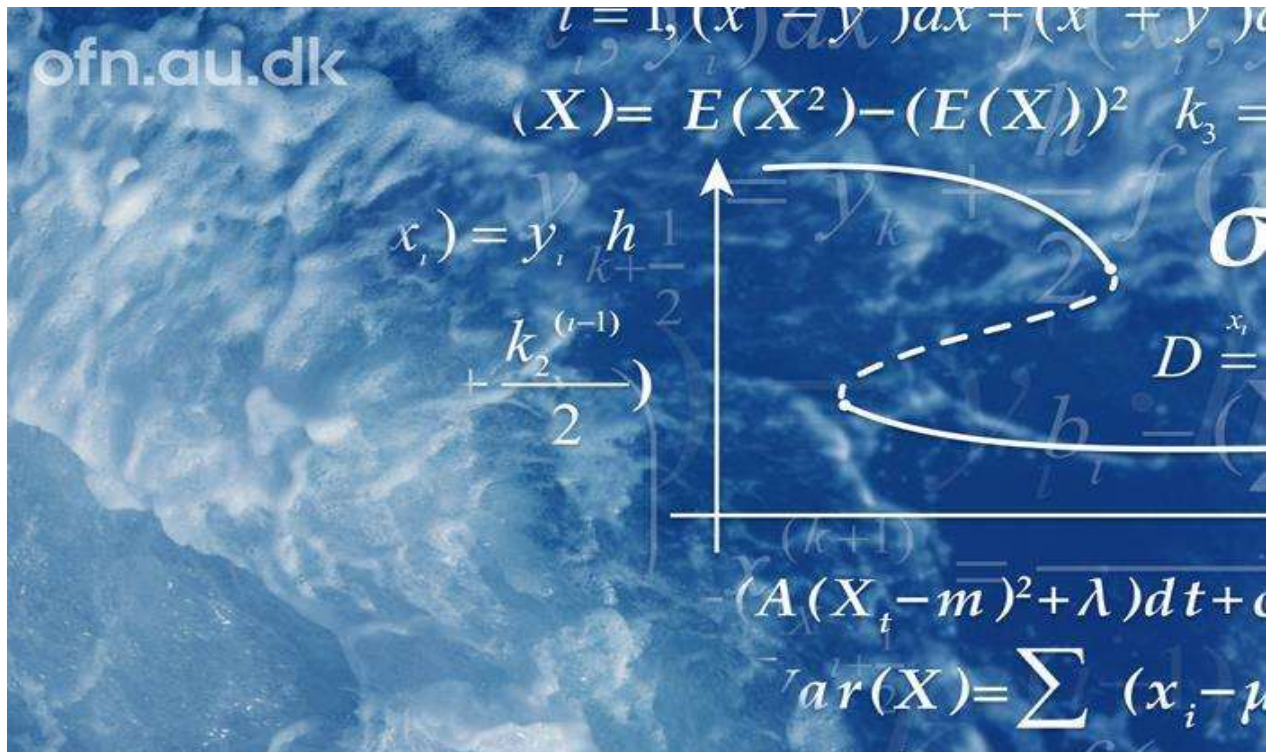
Forelæsere: Leder af Carlsberg Laboratorium, Birgitte Skadhauge og brygmester Erik Lund ved Carlsberg Laboratorium.

Obs! Tid: 19:00 - 21:30 (NB! Bemærk forlænget pga. smagsprøver)

Entré: 30 kr. (også pga. smagsprøver).

Tal tilfældigheder og tipping points

Streamingforedrag Nr.Rind Forsamlingshus – 5. november 2024, kl. 1900



Statistik kan nemt misbruges og fejltolkes, men statistik spiller også en vigtig rolle i at forstå verden omkring os. Hør om statistikkens heldige og mindre heldige historier og dyk ned i den nyeste forskning omkring tipping points i klimaet.

Når salget af cykelhelme stiger er der flere cykelulykker. Ergo er det farligt at køre med cykelhjelme! Eller er det nu også det? Måske bliver der solgt flere cykelhelme fordi det er blevet farligere at cykle i trafikken? Men er det nu også rigtigt? Måske bliver der bare solgt flere hjelme og der er flere ulykker fordi der er flere der cykler? En sammenhæng betyder ikke, at der også er en årsagssammenhæng. Statistik kan nemt misbruges og fejltolkes, men statistik har spillet og spiller også en meget vigtig rolle i at forstå og afdække hvordan verden hænger sammen. Mange videnskabelige opdagelser er først blevet gjort udelukkende ved at undersøge statistiske sammenhænge – og først senere er de underliggende årsager blevet opdaget og forstået.

Kom og hør professor i statistik Susanne Ditlevsen fortælle om statistikkens heldige og mindre heldige historier – fra sømænd med skørbug, til børnedødelighed på fødselsklinikker, en teknisk fejl i en rumfærge der havde fatale konsekvenser og mulig racisme i amerikansk politi.

I foredraget vil du også dykke ned i Susannes egen forskning – fx om matematikken bag 'tipping points' og hvordan man vha. statistik kan forudsige sandsynligheden for at Europas varme havstrøm vil kollapse i dette århundrede

Forelæsere: Susanne Ditlevsen

Sprog: Dansk

Entré: gratis

[Se mere om foredraget via dette link.](#)

Lotterispil

Låstrup Forsamlingshus.
Hver fredag kl. 19.00

Kalender for 4. kvartal 2024

04.10.2024	
11.10.2024	GRATIS KAFFE  
18.10.2024	
25.10.2024	2 x udtrækning på kontrolkupon
01.11.2024	<i>Denne aften er gavekort udskiftet med and og rødvin</i>
08.11.2024	GRATIS KAFFE  
15.11.2024	
22.11.2024	2 x udtrækning på kontrolkupon
29.11.2024	
06.12.2024	<i>Denne aften er gavekort udskiftet med and og rødvin</i>
13.12.2024	
20.12.2024	GRATIS KAFFE  
27.12.2024	"Bonus tusser"



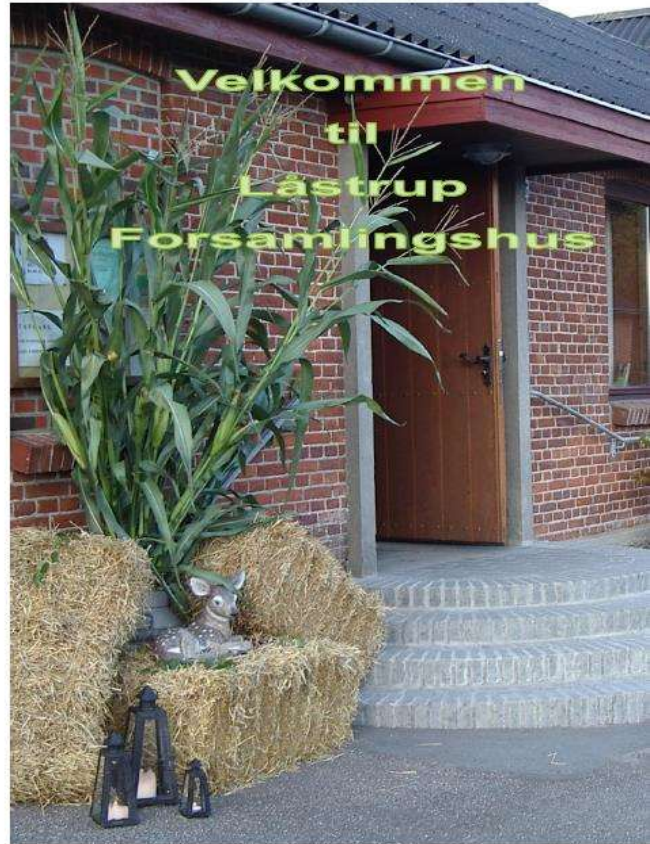
	26	01	15		03	12	
24		16		09		10	25
02	14	17	28		32	05	
	23		06	36		07	33



Støt forsamlingshuset

Medlemsfordele og billigere priser ved leje af forsamlingshuset som medlem.

Kontingent årlig:
350 kr. for husstande
175 kr. for personligt medlemskab



Faciliteter

2 gode lokaler for henholdsvis 30 og 125 personer
Velfungerende køkken med opvaskemaskine og andre hjælpemidler
Hyggelig baggård med mulighed for opstilling af grill.

Priser

	Medlem	Andre
Store Sal (incl. lille sal)	500 kr	1000 kr
Lille Sal	250 kr	600 kr
Udlejning til ungdomsfester depositum (unge under 21)	4000 kr	4000 kr
Porcelæn, middag incl. kaffe pr. kuvert	8 kr	8 kr
Porcelæn, kaffe pr. kuvert	4 kr	4 kr
Elforbrug (pr. kW)	6 kr	6 kr
Erstatningspris v. knust, bortkommet porcelæn pr. stk	15 kr	15 kr

Vi glæder os til at se jer i Låstrup Forsamlingshus
Følg os på facebook
Med venlig hilsen, Bestyrelsen

Overnatning

Her henvises til Kulturcenter Værestedet 100 meter fra forsamlingshuset
86694510 - 6133 4511 - www.kulturcenterlastrup.dk

Låstrup Forsamlingshus
Låstrupvej 47
8832 Skals

Udlejning tlf. 22101677

Formand	Henning Laustsen	40400174	hl58@live.dk
Kasserer	Jeannette Larsen	40367015	jkl@pc.dk
Udlejning	Tonny Svendsen	22101677	tonny12viborg@gmail.com
Inspektør	Henning Laustsen	40400174	hl58@live.dk
Sekretær	Inger Nielsen	61468173	ingerogbent32@gmail.com
Medlem	Anne Grethe Frederiksen	40256455	agfrederiksen@gmail.com



Vigtige datoer til kryds i kalenderen:

Streaming – Teleskobet-Vores øje til universet	22. oktober
Fjordklyngen Naturformidling - Pop up vild middag	25. oktober
Kend din Fjordklynge – Sundstrup	27. oktober
Streaming – Tal, tilfældigheder og tipping points	5. november
Streaming – Fortidens og fremtidens vilde natur	12. november
Borup IF afslutningsfest	16. november
Streaming – Videnskaben bag øl	19. november
Kend din Fjordklynge – Ulbjerg	24. november
Juletræstænding i Låstrup	1. december
Sct. Lucia optog	12. december
Generalforsamling Låstrup-Nr.Rind Vandværk	27. februar
Vejfest Låstrupvej	26. april

Link til Fjordklyngemagasinet online

https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen-01-2020/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_02-2020/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_03-20/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_04-20/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_05-21/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_06-21/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_07-21/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_08-21/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_09-22/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_10-22/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_11-22/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_12-22_low/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_13_23/
https://www.epaper.dk/spec-arco/fjordklyngen_14-23/
fjordklyngen_15-23
Fjordklyngen 16-23
Fjordklyngen 17-24
fjordklyngen_18-24 (epaper.dk)
fjordklyngen_19-24 (epaper.dk)

Tip om gode eller sjove hjemmesider på nettet.

Låstrup officielle hjemmeside	http://www.laastrup.dk/
Borup Idrætsforening	http://www.borupif.dk/
Låstrup Forsamlingshus	http://www.borupif.dk/laastrup/forsamlingshuset/
Kulturcenter Værestedet	http://www.kulturcenter-laastrup.dk/
Låstrup Kirke	http://sogn.dk/laastrup/ og http://www.borupif.dk/laastrup/laastrup-kirke/
Skovbørnehaven Fredly	https://skalsbh-viborg.aula.dk/
Skals Skole	https://skalsskole.aula.dk/
Viborg Kommune referater	https://viborg.dk/demokrati-og-indflydelse/dagsordener-og-referater/?contextId=4198&text=&type=1&term=9930ceb8d1654ccc8a2a7f96cc0800a2&committee=&offset=0&limit=12
Låstrup/Nr.Rind Vandværk	http://laastrupnrrindvand.dk/
Spar i Skals	https://spar.dk/butik/spar-skals
Viborg Kommune side om Låstrup	https://kommune.viborg.dk/Om-kommunen/Viborger/Byer-og-landsbyer/K-L/Laastrup
Vejrudsigt for Låstrup	https://www.yr.no/sted/Danmark/Midtjylland/Laastrup/
Ugeavisen	https://www.e-pages.dk/ugeavisenmoeldrupaaalestrup/187/
Gamle billeder fra Låstrup og omegn	https://www.facebook.com/groups/1698392143718956/
Skals Idrætscenter og svømmehal	https://skalshallen.dk/
Lyn og torden liveopdatering	http://da.blitzortung.org/live_lightning_maps.php
Flystyrt i Låstrup oktober 1944	https://www.airmen.dk/pdfs/Flystyrtet_Laastrup.pdf
Risgården hjemmeside.	https://risgaard.net/
Viborg Kommune – tip til forvaltning	https://kommune.viborg.dk/Borger/Trafik-og-veje/Vej- hvad- goer- kommunen/ Park- og- vej/HjaelpGivEttip
Danmark set fra luften	Klik på dette link for at se hjemmesiden med masser af gamle luftfotos fra hele Danmark.
Lokalhistorisk Arkiv for Møldrup og Omegn	http://www.moeldrup-arkiv.dk/
Hjarbæk Sjægtelaug	www.sjægt.dk
Kirkernes hjemmeside	https://www.ulbjerg-lynderup-laastrup.dk/
Fjordklyngen	www.fjordklyngen.dk

Nyhedsmail til Borup Idrætsforenings medlemmer og borgere i Låstrup og Nr.Rind

Nyhedsmailen udgives som udgangspunkt ugentligt mandag morgen. Informationer til nyhedsmailen sendes hurtigst muligt til Laastrup@outlook.com Opslag forsøges udgivet 2 uger i træk lige op til arrangementet. Inden da er det muligt at få et arrangement nævnt i rubrikken "Vigtige datoer til kryds i kalenderen".

Informationer om arrangementer og initiativer med interesse for borgerne i Nr.Rind og Låstrup og medlemmerne i Borup Idrætsforening kan optages i nyhedsmailen. Herunder også åbent hus-arrangementer, generalforsamlinger, kurser, omtaler mv.

