

Velkommen i Stjernekommeret på Bellahøj Skole

Book en tid til din klasse på tlf. 33 66 18 30, så at de kan komme med på en digital rejse i Solsystemet. Vi taler om det, vi under os over. Undervisningen tilpasses elevernes alder.

Vi ser rejsen med en digital Starlab projektor, der viser billeder på Stjernekommerets kuglerunde loft. Dog bruger vi – pga. ombygning af skolen i efteråret 2019 – en Prowise skærm i en anden sal på skolen. Nogle gange bruger vi i Stjernekommeret en super-god analog stjerneprojektor produceret af E. Nachtigall og co i Lubeck i 1937.

Vi prøver også at

- bygge og afprøve teleskoper – Galileoskoper – og låne et teleskop med hjem
- lave sjove eksperimenter
- se smukke astronomiske billeder
- se interessante videoer om rumfart

Jeg vil også gerne hjælpe jer med undervisningsprojekter i astronomi.

Der er åbent mandag til fredag kl. 9.45 – 11.15, torsdage også kl. 12-13, eller en anden tid, som aftales med mig. Gratis i skoletiden for hold fra Københavns Kommune – ellers 600 kr.

Venlig hilsen fra Carsten Skovgaard Andersen, Bellahøj Skole, Svenskelejren 18, 2700 Brønshøj

<https://bellahoej.aula.dk/stjernekommeret>

E-mail: carsten.skovgaard.andersen@gmail.com

Carstens mobil: 25381732

Brug gerne mit **“undervisningsmateriale”** på siden: www.boernafgalileo.dk

- samlevejledninger for teleskoper, vejledning i at bruge Galileoskoper
- en guide i den aktuelle stjernehimme,
- Undervisningsprojekterne: Magnetisme på Jorden og på Mars, At fange magnetisk støv, Kroppen i rummet, Øvelser i astronomi, et undervisningsprojekt om nordlys, EObrowseren -vejledning i at observere og overvåge forureningen på Jorden
- Under “billeder og Film” er der links til mange gode videoer.

Ved at tilslutte sig facebookgruppen Børn af Galileo, kan man modtage besked om begivenheder.

Gode links:

http://www.rummet.dk videoer: http://www.nbi.ku.dk/scienceexplorer/ http://www.nbi.ku.dk/spoerg_om_fysik/ https://www.nasa.gov/ http://apod.nasa.gov/apod/astropix.html http://www.esa.int/ESA http://www.esa.int/kids/en/home https://www.eso.org/public/ http://astra.dk/ https://testoteket.dk/ http://www.rundetaarn.dk/observatoriet/ https://videnskab.dk/ https://www.experimentarium.dk/ http://www.kaf-astronomi.dk/ https://astronomisk.dk/ http://www.dr.dk/nyheder/viden/ https://www.space.dtu.dk/Forskning/Solsystemet/ Rumvejlr Geodata -billeder af Jorden: https://www.sentinel-hub.com/explore/eobrowser Rumvejret : https://www.swpc.noaa.gov/products/ace-real-time-solar-wind	Download satellitfotos af Solen : https://sdo.gsfc.nasa.gov/ parabolflyvning https://www.youtube.com/watch?v=FO_Ox_dH0M8&t=150s https://www.youtube.com/watch?v=SAQ-iJkLzA At drikke i zero G rumfart https://www.youtube.com/watch?v=uIjNfZbUYu8 Karen https://www.youtube.com/watch?v=FXv9AZI3fw4&t=554s Sunita https://www.youtube.com/watch?v=i37Z8056pvw Andreas` rejse på 5 min https://www.youtube.com/watch?v=vZkw_o25UyM Andreas fortæller 3 min https://www.youtube.com/watch?v=zBHoRZPYpmo Andreas https://www.youtube.com/watch?v=DgYj_FwQSGg Farum-elevs exp. https://www.youtube.com/watch?v=oHcPnoF7sE Andreas fortæller 19 min https://www.youtube.com/watch?v=k5HK4oXIDi8 Andreas tjekker 29 min https://www.youtube.com/watch?v=7v-viGyoZAU Fysikken i vægtløs flyvning https://www.youtube.com/watch?v=3bCoGC532p8 Chris børster tænder https://www.youtube.com/watch?v=AZx0RIV0wss Chris spiser https://www.youtube.com/watch?v=KaOC9danxNo Chris synger i ISS https://www.youtube.com/watch?v=AvAnfi8WpVE Chris spiller
--	---

Flere videoer med Chris Hadfield:

<https://www.youtube.com/watch?v=o8TssbmY-GM&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc> Chris vrider en klud
<https://www.youtube.com/watch?v=P36xhtpw0Lg&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=2> Tårer
<https://www.youtube.com/watch?v=EtaWWCXbtbY&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=3> Nødder
<https://www.youtube.com/watch?v=P5FuPC6nsH0&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=5> Spinat
<https://www.youtube.com/watch?v=Pwv6Hcn-0HY&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=6> dessert
<https://www.youtube.com/watch?v=94-puZit3DA&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=7> barbering
<https://www.youtube.com/watch?v=xICkLB3vAeU&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=8> negleklip
<https://www.youtube.com/watch?v=JUUVlnnVMSQ&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=11> håndvask
<https://www.youtube.com/watch?v=8Hj3GnPRsJ4&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=12> ryd op
<https://www.youtube.com/watch?v=UyFYgeE32f0&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=13> søvn
<https://www.youtube.com/watch?v=yFp9pndbSKM&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=14> foto af Jorden
https://www.youtube.com/watch?v=kLETHLv_0vk&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=15 sjovt arbejde
<https://www.youtube.com/watch?v=VwOlgnU878&list=PLPfk9ofGSn9vOEklz328i4xQQq7e0kjc&index=16> ur

2 supergode videoer fra ESA:

https://esamultimedia.esa.int/multimedia/ESA_project_zero_gravity/ESA1_eng.mp4 Newton in space ESA
https://esamultimedia.esa.int/multimedia/ESA_project_zero_gravity/ESA2_eng.mp4 Body Space ESA