

# Aktuell informasjon om astronomi på norsk



Anna Kathinka Dalland Evans

Nettredaktør og formidlingsansvarlig  
Institutt for teoretisk astrofysikk (ITA), UiO

# Universitetet i Oslo

**UiO** : **Institutt for teoretisk astrofysikk**  
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

- Omlegging av alle UiO-nettsider «ferdig» 2011
- [astro.uio.no](http://astro.uio.no) → [mn.uio.no/astro](http://mn.uio.no/astro)
- Lang prosess å legge info tilbake under ny (og bedre) struktur

## Studier

### Bachelor

• Fysikk, astronomi og meteorologi

### Master (2 år)

• Astronomi

### Emner

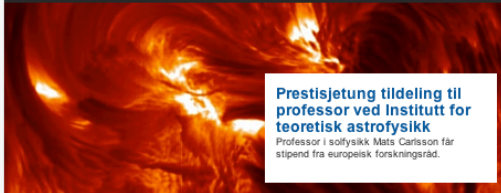
• Astronomi - en kosmisk reise  
• Alle emner innen astronomi

### Finn emner

Finn pensumlister, forelesningstider og notater fra emner innen instituttets fag

[Gå til studier](#) →

## Forskning



### Prestisjetung tildeling til professor ved Institutt for teoretisk astrofysikk

Professor i solfysikk Mats Carlsson får stipend fra europeisk forskningsråd.



#### Hvordan finne mørk energi?

11. okt. 2011

Årets Nobelpris i fysikk deles mellom Saul Perlmutter, Brian Schmidt og Adam Riess.

[Les mer](#) →



#### Ja takk, begge deler

4. okt. 2011

Institutt for teoretisk astrofysikk ved Universitetet i Oslo er med på begge ESA's nye forsknings satellitter.

[Les mer](#) →

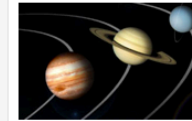
[Gå til forskning](#) →

## Personer

### Finn ansatte og studenter

[Alle personer](#) →

### For publikum



• Astronytt: aktuelle nyhetsaker  
• De åtte planetene  
• Stjernehimmelen i dag

[Gå til publikumssidene](#) →

### Arrangementer

• Fredagskollokvium: Dag Sverre Seljebotn: A faster code for spherical harmonic transforms  
28. okt. 2011 10:15  
• Fredagskollokvium: Per Lijle  
4. nov. 2011 10:15  
• Fotoutstilling: Astronomi  
11. nov. 2011 00:00

[Alle arrangementer](#) →

### I media



## Studier

### Bachelor

- Fysikk, astronomi og meteorologi

### Master (2 år)

- Astronomi

### Emner

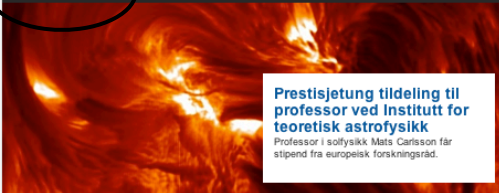
- Astronomi - en kosmisk reise
- Alle emner innen astronomi

### Finn emner

Finn pensumlister, forelesningstider og notater fra emner innen instituttets fag

[Gå til studier →](#)

## Forskning



### Prestisjetung tildeling til professor ved Institutt for teoretisk astrofysikk

Professor i solfysikk Mats Carlsson får stipend fra europeisk forskningsråd.



#### Hvordan finne mørk energi?

11. okt. 2011

Årets Nobelpris i fysikk deles mellom Saul Perlmutter, Brian Schmidt og Adam Riess.

[Les mer →](#)



#### Ja takk, begge deler

4. okt. 2011

Institutt for teoretisk astrofysikk ved Universitetet i Oslo er med på begge ESA's nye forsknings satellitter.

[Les mer →](#)

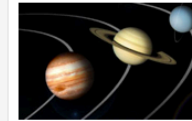
[Gå til forskning →](#)

## Personer

### Finn ansatte og studenter

[Alle personer →](#)

### For publikum



- Astronytt: aktuelle nyhetsaker
- De åtte planetene
- Stjernehimmelen i dag

[Gå til publikumssidene →](#)

### Arrangementer

- Fredagskollokvium: Dag Sverre Seljebotn: A faster code for spherical harmonic transforms  
28. okt. 2011 10:15
- Fredagskollokvium: Per Lijle  
4. nov. 2011 10:15
- Fotoutstilling: Astronomi  
11. nov. 2011 00:00

[Alle arrangementer →](#)

### I media



### Forskning



#### Prestisjetung tildeling til professor ved Institutt for teoretisk astrofysikk

Professor i solfysikk Mats Carlsson får stipend fra europeisk forskningsråd.



#### Hvordan finne mørk energi?

11. okt. 2011

Årets Nobelpris i fysikk deles mellom Saul Perlmutter, Brian Schmidt og Adam Riess.

[Les mer →](#)



#### Ja takk, begge deler

4. okt. 2011

Institutt for teoretisk astrofysikk ved Universitetet i Oslo er med på *begge* ESAs nye forsknings satellitter.

[Les mer →](#)

---

[Gå til forskning →](#)

mn.uio.no/astro

Forskningsnyheter

Forskning



**Prestisjetung tildeling til professor ved Institutt for teoretisk astrofysikk**

Professor i solfysikk Mats Carlsson får stipend fra europeisk forskningsråd.



**Hvordan finne mørk energi?**

11. okt. 2011

Årets Nobelpris i fysikk deles mellom Saul Perlmutter, Brian Schmidt og Adam Riess.

[Les mer →](#)



**Ja takk, begge deler**

4. okt. 2011

Institutt for teoretisk astrofysikk ved Universitetet i Oslo er med på *begge* ESAs nye forskningsatellitter.

[Les mer →](#)

[Gå til forskning →](#)

Nyheter fra  
instituttet

### Forskning



#### Prestisjetung tildeling til professor ved Institutt for teoretisk astrofysikk

Professor i solfysikk Mats Carlsson får stipend fra europeisk forskningsråd.



#### Hvordan finne mørk energi?

11. okt. 2011

Mats Nobelpreis i fysikk deles mellom Saul Perlmutter, Brian Schmidt og Adam Riess.

[Les mer →](#)



#### Ja takk, begge deler

4. okt. 2011

Institutt for teoretisk astrofysikk ved Universitetet i Oslo er med på begge ESAs nye forskningsatellitter.

[Les mer →](#)

[Gå til forskning →](#)


Utdypende  
artikkel  
om aktuell  
astrosak

# mn.uio.no/astro

## Forskningsnyheter

### Epostvarsling nyheter

<https://sympa.uio.no/astro.uio.no/subscribe/astro-info>

E-postlister ved UiO - Institutt for teoretisk astrofysikk		
<a href="#">Home</a>   <a href="#">List of lists</a>   <a href="#">Help</a>		
<p>email address / UiO-username: <input type="text"/></p> <p>password: <input type="password"/> <input type="button" value="Login"/></p> <p><a href="#">First login ?</a> <a href="#">Lost password ?</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>astro-info@astro.uio.no</b> Astronominyheter fra Astrofysisk institutt</p> <p>Your e-mail address: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="submit"/></p>	



# mn.uio.no/astro

The screenshot shows the homepage of the Institute for Theoretical Astrophysics at the University of Oslo. The header includes the logo and navigation links for 'For ansatte' and 'English website'. The main content is organized into several columns: 'Studier' (with sub-sections for Bachelor, Master, and Emner), 'Forskning' (featuring a large image of a star and a news item about a professor's award), 'Personer' (listing staff and students), 'For publikum' (with a planet image and links to astronomy news), and 'Arrangementer' (listing upcoming events). A 'I media' section is highlighted with a red circle and a white arrow pointing to a larger view on the right.

**I media**



05.10.2011: Hør post doc Jostein Riiser Kristiansen snakke om Nobelprisen i fysikk som i år gikk til kosmologer for studier av universets utvidelse. Podcast av Abels tårn i programmet Ekko - Viten på NRK P2.

[Alle saker i media](#)

**Følg oss på Facebook**



# kollokvium.no

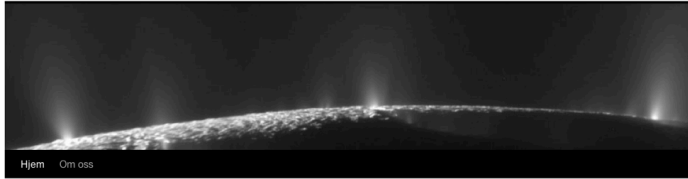
Instituttets bloggere



[Jostein Kristiansen](#) for  
kollokvium.

12. nov: Astrofestivalen  
er som sex →

[mn.uio.no/astro/om](http://mn.uio.no/astro/om)



Hjem Om oss

### Astrofestivalen er som sex

Skrevet 12. november 2011 av Jostein Rissler Kristiansen



Blemmene i ganen minner deg om gårdsdagens Grandiosa-fadese. Lite intellektuell mat og lite intellektuelt inntak: Rett ut av ovnen, 225 grader varm ost, og et svært pizzastykke som ble kjørt lengst mulig inn i munnhulen. Brannsårene i ganen var uunngåelige. Underlig nok kom tunga seg helskinnet gjennom hendelsen.

Samtidig, et sted på Merkurs overflate: Varmt, varmt, varmt! Sola, som ved Jordas behagelige avstand gir oss blomstrende hestehov, blafrende linbukser og stråhatter med silkebånd som danser rundt på grønne enger, er her – på

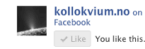
solsystemets innerste planet – så altfor nær. [Les videre →](#)

Publisert i [astrofysikk](#), [astronomi](#), [energi](#), [fagformidling](#), [trykk](#), [sola](#), [solsystemet](#) | Merket med [astrofestival](#), [glødede kull](#), [kultur](#), [pizzast](#) | 6 kommentarer

#### Siste innlegg

- [Astrofestivalen er som sex](#)
- [Hva er det med nordmenn og fjellet?](#)
- [Klimadebatten og forskjellen på Gløver, Humlum, Brekke og Prestred](#)
- [Whisky med laser – den perfekte drink!](#)
- [Bare kaos?](#)

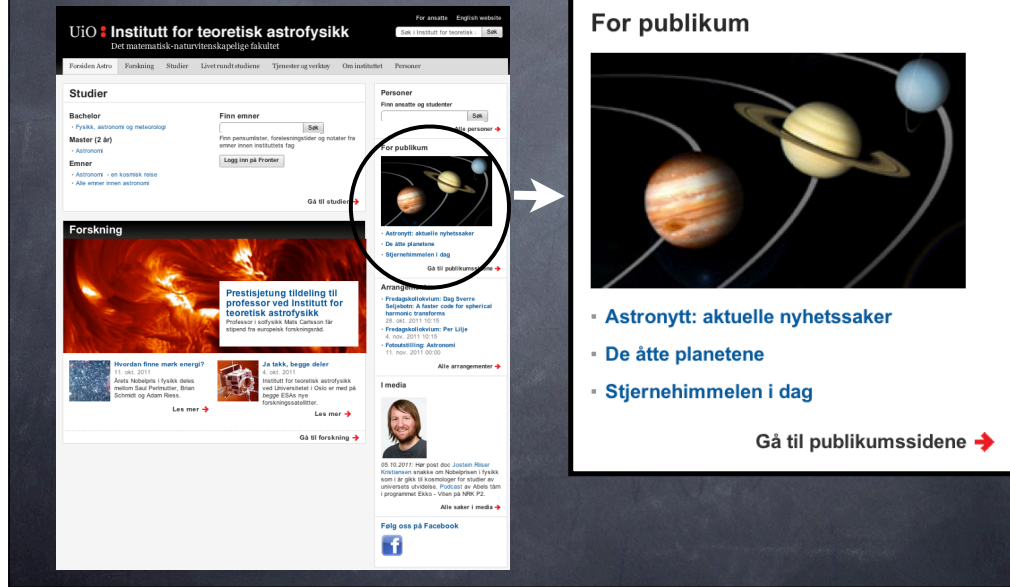
#### Følg oss på Facebook



#### Varsel på epost?

Skriv inn din epost-adresse for å få varsel når det kommer nye innlegg på kollokvium.no

# mn.uio.no/astro



The image shows a screenshot of the website for the Institute for Theoretical Astrophysics at the University of Oslo (UiO). The website is in Norwegian and features a navigation menu with links for 'Forsiden Astro', 'Forskning', 'Studier', 'Livet rundt studiene', 'Tjenester og verktøy', 'Om instituttet', and 'Personer'. The main content area is divided into sections: 'Studier' (with sub-sections for Bachelor, Master, and Emner), 'Forskning' (with a featured article about a professorship), 'Personer', 'For publikum', 'Arangementer', and 'I media'. A red circle highlights the 'For publikum' section, which is shown in a larger callout box on the right. This callout box contains a list of public-facing activities and a link to the public pages.

**UiO • Institutt for teoretisk astrofysikk**  
Det matematiske-naturvitenskapelige fakultet

For ansatte English website  
Søk instituttet for ansatte Søk

Forsiden Astro Forskning Studier Livet rundt studiene Tjenester og verktøy Om instituttet Personer

### Studier

**Bachelor**  
Fysikk, astronomi og meteorologi

**Master (2 år)**  
Astronomi

**Emner**  
Astronomi - en kvantitativ tilnærming  
Alle emner innen astronomi

**Fin emner**  
Søk

Fin personar  
Søk

**For publikum**

- Astronytt: aktuelle nyhetssaker
- De åtte planetene
- Stjernehimmelen i dag

**Arangementer**

- Fredagseminaret: Dag Sveinveit
- Selvetten: A master code for spherical harmonics
- Fredagseminaret: Per Lilje
- Fredagseminaret: Andersson

**I media**

05.10.2017: Høstpost 2017: Jostein Nilsen  
Kvintessens innsett om Hubblerommet i fysikk som i år gikk til kosmologer for studier av universets utvikling. Postet på Aftenbladet i programmet Ekko - Viten på NRK P2.

**Gå til studiene**

**Gå til forskning**

**Gå til publikumssidene**

**Følg oss på Facebook**

### For publikum



- **Astronytt: aktuelle nyhetssaker**
- **De åtte planetene**
- **Stjernehimmelen i dag**

**Gå til publikumssidene**

### Tema: astronomi



- Temasidene til Institutt for teoretisk astrofysikk er tiltenkt deg som interesserer seg for det meste innen astronomi og romfart.
- Her kan du finne astronominyheter, faktasider og ressurser for skoleklasser og annet publikum
- Lurer du på hvor noe er blitt av etter at de gamle sidene forsvant? Ta det med ro – all finnes fremdeles – det vil ta litt tid før alt er på plass på de nye nettsidene!

#### Lær mer

- Astronomi (solsystemet, stjerner, universet)
- Romfart (utforskningen av månen, mars og andre planeter)

Se alle →

#### Ressurser

- [Astronomiportalen astronomi.no](#)
- [De åtte planetene](#)
- [Spørsmål og svar](#)
- [Stjernehimmelen i dag](#)
- [For skolen](#)
- [Lenker](#)

#### Forskningsmiljøer ved Institutt for teoretisk astrofysikk

- [Kosmologi](#)
- [Solfysikk](#)

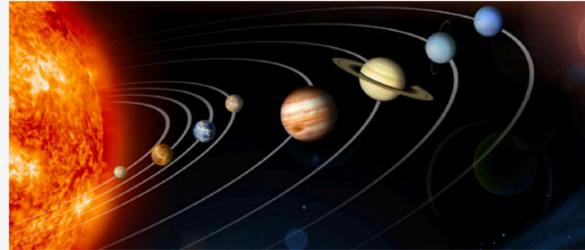
#### Studier der du lærer mer om astronomi

- [Astronomi ved UiO](#)

#### Tips en venn eller del på...

- [Tips en venn](#)
- [Del på...](#)

### Tema: astronomi



- Temasidene til Institutt for teoretisk astrofysikk er tiltenkt deg som interesserer seg for det meste innen astronomi og romfart.
- Her kan du finne astronominyheter, faktasider og ressurser for skoleklasser og annet publikum
- Lurer du på hvor noe er blitt av etter at de gamle sidene forsvant? Ta det med ro – alt finnes fremdeles – det vil ta litt tid før alt er på plass på de nye nettsidene!

#### Lær mer

- [Astronomi \(solsystemet, stjerner, universet\)](#)
- [Romfart \(utforskningen av månen, mars og andre planeter\)](#)

Se alle →

#### Ressurser

- [Astronomiportalen astronomi.no](#)
- [De åtte planetene](#)
- [Spørsmål og svar](#)
- [Stjernehimmelen i dag](#)
- [For skolen](#)
- [Lenker](#)

#### Forskningsmiljøer ved Institutt for teoretisk astrofysikk

- [Kosmologi](#)
- [Solfysikk](#)

#### Studier der du lærer mer om astronomi

- [Astronomi ved UiO](#)

#### Tips en venn eller del på...

- [Tips en venn](#)
- [Del på...](#)

**Forskning**

**Tema**

**Lær mer**

**Temasider om astronomi**

**Universet**

- [Stjerner og stjerneutvikling](#)
- [Big Bang](#)
- [Gammaglimt](#)
- [Mørk energi](#)
- [Mørk materie](#)

**Mørk materie**

Siden 1970-tallet har en rekke observasjoner indikert at mesteparten av materien i universet er i en ukjent form. Denne materien sender ikke ut målbare mengder synlig lys (eller andre typer elektromagnetisk stråling som radio- eller røntgenstråling) og kalles derfor "mørk materie". Hittil har den mørke materien bare blitt påvist indirekte, gjennom gravitasjonspåvirkningen den utøver på synlige stjerner og galakser. De mest populære teoriene for mørk materie innebærer at den mørke materien består av en "ny" type partikler som kun vekselvirker svakt med de materiepartiklene vi kjenner. Flere kandidater for mørk materie-partikler er blitt foreslått, basert på teorier innen elementærpartikkelfysikk, men ingen av disse kandidatene er blitt påvist gjennom eksperimenter hittil. Den mørke materien er dermed fortsatt et stort mysterium.

**Alternative forklaringer?**

Noen astrofysikere har derfor studert mulige alternative forklaringer på



Bildet viser objektet 1E0657-558, som utgjøres av to kolliderende galaksehoper. Galaksene i feltet er avbildet ved hjelp av Hubble-romteleskopet og Magellan-teleskopet i Chile. De rosa skyene er varm gass som sender ut røntgenstråling, målt ved hjelp av Chandrasatellitten. De diffuse blå områdene viser massefordelingen av (hovedsakelig mørk) materie, målt ved hjelp av gravitasjonslinse-effekten. Vi ser at mesteparten av massen befinner seg andre steder enn der hvor gassen er konsentrert. Gass-skyen til høyre i bildet har fått dannet en typisk sjokk-front etter å ha passert fra venstre mot høyre, gjennom gass-skyen til venstre i bildet. Avstanden mellom de to mørk materieklumpene (i blått) er ca. 2 millioner lysår. Foto: NASA/CIA/ESO/Magellan/U.Arizona/D.Clowe et al.

Forskning

Tema

Lær mer

Temasider om astronomi

Universet

- [Stjerner og stjerneutvikling](#)
- [Big Bang](#)
- [Gammaglimt](#)
- [Mørk energi](#)

[Mørk materie](#)

## Mørk materie

Siden 1970-tallet har en rekke observasjoner indikert at mesteparten av materien i universet er i en ukjent form. Denne materien sender ikke ut målbare mengder synlig lys (eller andre typer elektromagnetisk stråling som radio- eller røntgenstråling) og kalles derfor "mørk materie". Hittil har den mørke materien bare blitt påvist indirekte, gjennom gravitasjonspåvirkningen den utøver på synlige stjerner og galakser. De mest populære teoriene for mørk materie innebærer at den mørke materien består av en "ny" type partikler som kun vekselvirker svakt med de materiepartiklene vi kjenner. Flere kandidater for mørk materie-partikler er blitt foreslått, basert på teorier innen elementærpartikkelfysikk, men ingen av disse kandidatene er blitt påvist gjennom eksperimenter hittil. Den mørke materien er dermed fortsatt et stort mysterium.

### Alternative forklaringer?

Noen astrofysikere har derfor studert mulige alternative forklaringer på



Bildet viser objektet 1E0657-558, som utgjøres av to kolliderende galaksehoper. Galaksene i feltet er avbildet ved hjelp av Hubble-romteleskopet og Magellan-teleskopet i Chile. De rosa skyene er varm gass som sender ut røntgenstråling, målt ved hjelp av Chandrasatellitten. De diffuse blå områdene viser massefordelingen av (hovedsakelig mørk) materie, målt ved hjelp av gravitasjonslinse-effekten. Vi ser at mesteparten av massen befinner seg andre steder enn der hvor gassen er konsentrert. Gass-skyen til høyre i bildet har fått dannet en typisk sjokk-front etter å ha passert fra venstre mot høyre, gjennom gass-skyen til venstre i bildet. Avstanden mellom de to mørk materieklumpene (i blått) er ca. 2 millioner lysår. Foto: NASA/CfA/ESO/Magellan/U.Arizona/D.Clowe et al.



# astronomi.no

👁️ portal til astronomi-sider



INSTITUTT FOR  
TEORETISK ASTROFYSIKK

## ASTRONOMI.NO



[Forsiden](#) | [Institutt for teoretisk astrofysikk \(ITA\)](#) | [Norsk astronomisk selskap \(NAS\)](#) | [Bli medlem av NAS](#) | [Astronomiåret 2009](#) | [Ressurser](#) | [Om astronomi.no](#)

# astronomi.no

👁️ portal til astronomi-sider



INSTITUTT FOR  
TEORETISK ASTROFYSIKK

## ASTRONOMI.NO



[Forsiden](#) | [Institutt for teoretisk astrofysikk \(ITA\)](#) | [Norsk astronomisk selskap \(NAS\)](#) | [Bli medlem av NAS](#) | [Astronomiåret 2009](#) | [Ressurser](#) | [Om astronomi.no](#)

👁️ lenker til nyheter fra ITA og pressemeldinger fra norsk ESO

# astronomi.no

👁️ portal til astronomi-sider



INSTITUTT FOR  
TEORETISK ASTROFYSIKK

## ASTRONOMI.NO



[Forsiden](#) | [Institutt for teoretisk astrofysikk \(ITA\)](#) | [Norsk astronomisk selskap \(NAS\)](#) | [Bli medlem av NAS](#) | [Astronomiåret 2009](#) | [Ressurser](#) | [Om astronomi.no](#)

- 👁️ [lenker til nyheter fra ITA og pressemeldinger fra norsk ESO](#)
- 👁️ [NAS \(Norsk Astronomisk Selskap\)](#)

# astronomi.no

👁️ portal til astronomi-sider



INSTITUTT FOR  
TEORETISK ASTROFYSIKK

## ASTRONOMI.NO



[Forsiden](#) | [Institutt for teoretisk astrofysikk \(ITA\)](#) | [Norsk astronomisk selskap \(NAS\)](#) | [Bli medlem av NAS](#) | [Astronomiåret 2009](#) | [Ressurser](#) | [Om astronomi.no](#)

- 👁️ [lenker til nyheter fra ITA og pressemeldinger fra norsk ESO](#)
- 👁️ [NAS \(Norsk Astronomisk Selskap\)](#)
- 👁️ [påmelding nyhetstjeneste fra ITA](#)

# European Space Agency (ESA)

[www.esa.int](http://www.esa.int)



European Space Agency



# European Space Agency (ESA)

[www.esa.int](http://www.esa.int)



The screenshot shows the ESA website interface. At the top left is the ESA logo with the tagline "space for europe". To the right, it says "European Space Agency". Below this is a navigation bar with categories: "ESA", "Life in Space", "Expanding Frontiers", "Improving Daily Life", "Protecting the Environment", and "Benefits for Europe". The date "10-Nov-2011" is displayed in the top right corner.

On the left side, there is a vertical menu with the following items: "Welcome to ESA", "DG's News and Views", "Establishments and facilities", "Careers at ESA", "Education with ESA" (circled in red), "Business with ESA", "ESA activities", "Observing the Earth", "Human Spaceflight", and "Launchers".

The main content area features a "National News" section with a row of flags representing various European countries. Below this, there are two news items:

- Battered Tharsis Tholus volcano on Mars**  
8 November 2011 The latest image released from Mars Express reveals a large extinct volcano that has been battered and deformed over the aeons.  
[Full story ▶](#)
- International rendezvous in Lucca on global space exploration**

# Lærernes hjørne

European Space Education Resource Office (ESERO)




ESA Education ESA Kids Teachers' Corner

European Space Education Resource Office  





Classical material ▶ **Online material** Page 1 2 3 4 5 6

**Services**

-  RSS feeds ▶
- Subscribe for news**

Search

---

 BOOKMARK   



**Ariane 5 for kids**





<b>Subjects</b>	physics and chemistry
<b>Languages</b>	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Norsk, Nederlands, Português, Suomi, Svenska
<b>Format</b>	website



**Astronomy**

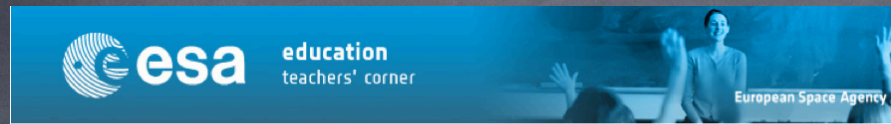
<b>Subject</b>	astronomy
<b>Languages</b>	English, Español, Français, Nederlands
<b>Format</b>	booklet in PDF

10-Nov-2011

- Level icons**
-  Primary
  -  Lower Secondary
  -  Upper Secondary
  -  Higher Education

# Lærerenes hjørne

European Space Education Resource Office (ESERO)



ESA Education ESA Kids Teachers' Corner

10-Nov-2011

European Space Education Resource Office

Classical material Online material

CanSats Science in School

Services

RSS feeds

Subscribe for news

Search

GO

BOOKMARK

Facebook Twitter Email

Online material

Page 1 2 3 4 5 6



## Ariane 5 for kids

<b>Subjects</b>	physics and chemistry
<b>Languages</b>	Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Norsk, Nederlands, Portugés, Suomi, Svenska
<b>Format</b>	website



## Astronomy

<b>Subject</b>	astronomy
<b>Languages</b>	English, Español, Français, Nederlands
<b>Format</b>	booklet in PDF

Level icons

P Primary

LS Lower Secondary

HS Upper Secondary

HE Higher Education



Lyd

ETAPPE 2

Noen sekunder etter lettingen oppskytingen er Ariane allerede flere titalls kilometer fra Jorda. Den deler seg, og kvitter seg med de delene den ikke lenger har bruk for. Dermed blir raketten lettere og kan komme lenger og fortære ut i verdensrommet.

esa  
Web-stedet til Ariane-bæreraketten

Ariane

Konstruksjon

esa Web-stedet for utdanning

The image shows a digital interface for an educational animation. At the top left is a volume control panel with the word 'Lyd' and several buttons. In the top right corner is the ESA logo and a grid of small national flags. The central part of the interface features a large oval window showing a rocket launch from Earth's surface. A text box is overlaid on this window, containing Norwegian text. Below the oval window, there are several smaller elements: the ESA logo and website information on the left, the word 'Ariane' with a small rocket icon in the center, and the word 'Konstruksjon' on the right. At the bottom left, there is another ESA logo and website information.

Animasjoner og forklaringer...

Spørsmål og svar

Skåre  
0

esa

Har menneskene satt foten på:

A Mars

B Månen

C Sola

Spørsmål

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

esa  
Web-stedet til Ariano-bærerakettena

esa Web-stedet for utdanning

Konstruksjon

Online oppgaver

# European Southern Observatory (ESO)



European  
Southern  
Observatory

[www.eso.org](http://www.eso.org)



Bilde: ESO




Bilde: ESO/Serge Brunier


# European Southern Observatory (ESO)

[www.eso.org](http://www.eso.org)

## Norske sider



European Southern Observatory



ESO Science Outreach Network – Norway

ESO – Reaching New Heights in Astronomy

ESO Home User Portal Contact Site Map Search Go!

ESO for the Public > Outreach > ESO Science Outreach Networks > Norway 10 Nov 2011

**Norway**


- Om ESO
- Pressemeldinger
- Begivenheter
- Teleskoper og instrumenter
- Vitenskap med ESO-teleskopene
- Industriforbindelser

**Science Users Information**


**Contact in Norway**  
Dr Andreas O. Jaansen and Jan-Erik Ovaldsen  
University of Oslo  
P.O. box 1080, Blindern  
0316 Oslo  
Norway  
Tel: +47 99596800  
[eson-norway@eso.org](mailto:eson-norway@eso.org)

### ESO Science Outreach Network - Page for Norway

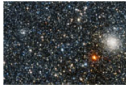
#### ESO's pressemeldinger




VLT-observasjoner av gammaglimt avdekker overraskende ingredienser i tidlige galakser



Fjerne Eris er Plutos tvilling







VISTA fant nye kulehop



Apert hus ved ESO: Bygde modell i full størrelse av verdens største teleskopspill

[flere nyheter](#)

#### Astronomi ved ESO



# Et knippe lure nettsider

👁 Astroblogg

[www.himmelkalenderen.com](http://www.himmelkalenderen.com)

👁 Naturfagsenteret

[www.naturfagsenteret.no](http://www.naturfagsenteret.no)

👁 Begivenheter på himmelen

[www.astro.viten.no](http://www.astro.viten.no)

👁 Solobservatoriet på Harestua

[www.solobservatoriet.no](http://www.solobservatoriet.no)

👁 Norsk Astronomisk Selskap

[www.nas-veven.no](http://www.nas-veven.no)

👁 Deep Sky Exploration

[www.dse.no](http://www.dse.no)

👁 Romfart

[www.romfart.no](http://www.romfart.no)

👁 Astronomiåret 2009

[www.astronomi2009.no](http://www.astronomi2009.no)

«Et nos petimus astra»  
Også vi søker stjernene

Innskrift på Observatoriets grunnsten (1831)

Bilde fjernet

Observatoriet: Universitetets eldste bygning

«Et nos petimus astra»  
Også vi søker stjernene

Innskrift på Observatoriets grunnsten (1831)

Bilde fjernet

Observatoriet: Universitetets eldste bygning

Gjenåpnes i dag, 18.11 kl 18.33!

«Et nos petimus astra»  
Også vi søker stjernene

Innskrift på Observatoriets grunnsten (1831)

Bilde fjernet

Observatoriet: Universitetets eldste bygning

Gjenåpnes i dag, 18.11 kl 18.33!

Åpent for skolebesøk (7. klasse) fra høsten 2012



Bilde fjernet

👁️ **Observatoriets presseside:**

[http://www.uio.no/om/aktuelt/uio200/for-pressen/observatoriet\\_presse.html](http://www.uio.no/om/aktuelt/uio200/for-pressen/observatoriet_presse.html)

👁️ **Gjenåpning av Observatoriet:**

<http://www.uio.no/om/aktuelt/uio200/arrangementer/prisutdelinger-markeringer-aapninger/observatorietgjenapnes.html>

Bilde fjernet

👁 Det skjulte rommet på Observatoriet:

<http://www.youtube.com/watch?v=m6CaisXCtm4>

👁 En skoledag på Observatoriet:

<http://www.uio.no/om/aktuelt/uio200/arrangementer/skoletilbud/observatoriet.html>