

## KAVLIPRISENE

er tre forskningspriser som annethvert år deles ut i Oslo av Det Norske Videnskaps-Akademi. Prisen ble initiert av av den norsk-amerikanske forretningsmannen Fred Kavli. Bak Kavliprisen står den amerikanske forskningsstiftelsen The Kavli Foundation, Det Norske Videnskaps-Akademi og Kunnskapsdepartementet.

Prisene blir første gang utdelt i 2008, og går til utmerket forskning innenfor astrofysikk, nanovitenskap og nevrovitenskap. Prisbeløpet er på 1 million dollar for hvert av prisområdene.

Årets prisvinnere i astrofysikk er professor emeritus i astronomi ved California Institute of Technology i USA, Maarten Schmidt og professor emeritus Donald Lynden-Bell, ved Cambridge University i Storbritannia.

## VITENFABRIKKEN

er en ny avdeling av Jærmuseet.

Vitenfabrikken legger særlig vekt på astronomi, da fagområdet er en viktig innfallsvinkel til interesse for realfag blant barn og unge. Vitenfabrikken inneholder et planetarium med 58 sitteplasser.

Abels skissebok er åpningsutstillingen til Vitenfabrikken og ble åpnet 22.mai av Abelpriisvinneren 2008, John Giggs Thomson, assistert av forskningsminister Tora Aasland.

Abels skissebok er et av hovedprosjektene i kulturhovedstadsåret Stavanger2008 og er et møte mellom kunst, teknologi og vitenskap. Prosjektet består av, i tillegg til den interaktive utstillingen, ulike formidlingsopplegg, ulike "events" i kulturhovedstadsåret samt ulike samarbeidsprosjekt. Markeringen av Kavliprisvinnerne er et av disse.

Nybygget, Umoe-Planetariet, og Abels skissebok er realisert ved et felles økonomisk løft av disse aktørene:

### NYBYGGET

#### 1. BYGGETRINN

Kultur- og kirkedepartementet  
Sandnes kommune  
Rogaland fylkeskommune

Sola kommune  
Hå kommune  
Klepp kommune  
Time kommune  
Gjesdal kommune  
Randaberg kommune

SpareBank1 SR-Bank

### UMOE-PLANETARIET

Umoe AS  
Det Stavangerske Damskibsselskap AS  
Eni Norge AS  
Herfo Finans AS  
Hitec industries  
SEABROKERS as  
SKAGEN Fondene  
Skretting AS  
Sparebanken Vest  
Smedvig  
Total E&P Norge AS

### VITENFABRIKKEN

DONG Energy  
Hitec industries  
IVAR  
DNB NOR  
ExxonMobil  
Figgjo AS  
IKM Gruppen AS  
Kvadrat drift  
Kvernstuen, Torunn og Ole Sveinung  
Lyse AS  
Marathon oil Corporation  
Nito Rogaland  
Sandnes sparebank  
SpareBank1 SR-Bank  
Sparebanken Vest  
Steensland stiftelsen  
Styrbjørn AS  
Tekna Rogaland  
Universitetet i Stavanger  
Øglænd Industrier AS

### ABELS SKISSEBOK

Niels Henrik Abels minnefond  
Rogaland fylkeskommune  
Stavanger2008  
Lyse AS  
SpareBank1 SR-Bank  
Stavanger Aftenblad  
Total E&P Norge AS  
Hess Norge AS  
Vitenfabrikkens venner



## VITENFABRIKKEN

JÆRMUSEET

www.jaermuseet.no

## INVITASJON



# VITENFABRIKKEN INVITERER TIL ÅPNING AV OBSERVASJONSTERASSEN

10 september, kl 20:30  
Sted: Taket på Vitenfabrikken

Åpningen vil bli foretatt av  
vinnerne av Kavliprisen i  
astrofysikk 2008  
Maarten Schmidt og  
Donald Lynden-Bell.

## **PROGRAMMET FOR KAVLPRIS MARKERINGEN ER UTARBEIDET I SAMARBEID MED:**

Det Norske Videnskaps-Akademi  
Ordføreren i Sandnes  
Ordføreren i Stavanger  
NHO, Rogaland  
Universitetet i Stavanger  
Stavanger Astronomiske forening  
Norsk Romsenter  
Jærmuseet, avd. Vitenfabrikken

SAMARBEIDSPROSJEKTET INNGÅR I  
STAVANGER2008 PROSJEKTET "ABELS SKISSEBOK".

## PROGRAM

**10 september**

### **ÅPNING AV OBSERVASJONSTERASSEN**

Kl 19:30  
Mottakelse for Kavliprisvinnerne  
Vert: Ordfører i Sandnes Norunn Østråt Koksvik  
Inviterte gjester  
Vitenfabrikken, Kafé Hjerneføde

Kl 20:30  
Åpning av Observasjonsterassen ved Kavliprisvinnerne  
Leder av Kavli-pris komiteen i astrofysikk Oddbjørn Engvold  
introduserer Kavliprisen og årets vinnere.  
Inviterte gjester

Kl 21:00  
Teknologiutvikling og innovasjon i romfart, kåseri ved  
Erik Tandberg, Norsk Romsenter.  
Auditoriet

Kl 21:30  
Planetaryvisning  
ved professor Per Amund Amundsen, Universitet i Stavanger  
Umoe-Planetariet



**11 september**

### **SKOLEKLASSER MØTER KAVLIPRISVINNERNE**

Kl 9:05  
Skoleklasser møter Kavliprisvinnerne  
Ordfører i Sandnes Norunn Østråt Koksvik,  
ønsker velkommen

Erik Tandberg møter inviterte skoleklasser  
"Romalderen", foredrag ved Erik Tandberg

Vitenfabrikken, auditoriet

Kl 10:00  
Stifting av Stavanger astronomiske forenings junioravde-  
ling "Asteroidene", som vil holde til på Vitenfabrikken.  
Formidlingsopplegg for inviterte skoleklasser

Vitenfabrikken, Observasjonsterassen

Kl 11:00  
Det norske industrielle romeventyret, åpent foredrag  
ved Pål Brekke, Norsk Romsenter

Vitenfabrikken, auditoriet

### **UNIVERSITETET MØTER KAVLIPRISVINNERNE**

Kl 14:00  
Kavliforelesningen  
Åpen forelesning

Universitetet i Stavanger, Kjell Arholms hus. Aud.A2

### **MIDDAG PÅ LEDAAL**

Kl 19:00  
Vert: Ordføreren i Stavanger Leif Johan Sevland  
Inviterte gjester