

# Vitenskapsåret 2011:

## *Kan vi stole på vitenskap?*

*Hvordan bør forholdet mellom vitenskap og politikk være? Når trenger vi mer forskning og når vet vi nok til å handle? Hvor går grensene for vitenskap? Regjeringen setter spørsmål om forskningens tillit og legitimitet på dagsordenen i Vitenskapsåret 2011.*

*I samarbeid med Universitetet i Oslo (UiO) og Det Norske Videnskaps-Akademi (DNVA) inviterer forsknings- og høyere utdanningsminister Tora Aasland til en åpen konferanse **9.-10. november i Aulaen/Gamle festsal på Universitetet i Oslo**, der hun stiller det grunnleggende spørsmålet:  
*Kan vi stole på vitenskap?**

### Onsdag 9. november i Aulaen:

#### **Forholdet mellom vitenskap, politikkutvikling og opinion**

Moderator: vitenskapsjournalist og forsker *Erik Tunstad*

**Sesjon 1:** *Noen ganger må beslutninger tas raskt. Hvem skal politikere, ledere og andre beslutningstakere høre på? Når trenger vi mer forskning og når vet vi nok til å handle?*

**0900** – *Velkommen*

Rektor på UiO Ole Petter Ottersen

**0905** – *Kan vi stole på vitenskap?*

Forsknings- og høyere utdanningsminister Tora Aasland

**0920** – *Hva betyr kunnskapsbasert politikkutvikling? Vitenskapens betydning for regjeringens klima- og helsepolitikk*

Sentral representant for regjeringen – endelig navn ikke bekreftet

**0940** – *Innlegg/spørsmål fra elever med programfag i teknologi og forskningslære ved Elvebakken videregående skole. Politikerne svarer*

**0955** – *Innlegg/spørsmål fra elever med programfag i historie og filosofi ved Persbråten og Lambertseter videregående skoler. Politikerne svarer*

**1010** – *Pause*

**1030** – *Vi stoler på vitenskapen. Vitenskap, økonomi og politikk på miljøfeltet*  
Professor Kristin Asdal, Senter for teknologi, innovasjon og kultur, UiO

**1045** – *Når klimakrisen er så alvorlig: hvorfor skjer det så lite?* Førsteamanuensis Per Espen Stoknes, Institutt for offentlige styringsformer, Handelshøyskolen BI

**1100** – *Hvordan presentere vitenskapelig usikkerhet?*  
Professor og tidligere preses DNVA Lars Walløe, Institutt for medisinske basalfag, UiO

**1115** – *Debattklimaet på nettet*  
Redaktør Nina Kristiansen, forskning.no

**1130** – Innleiderne diskuterer med salen

**1200** – Lunsj på Oslo rådhus

**Sesjon 2:** *Hvordan skal vi vurdere den endeløse strømmen av sensasjonelle helsenyheter i mediene? Bør vi ikke tilstrebe at begge sider blir hørt og vie like mye oppmerksomhet til forskjellige former for alternativ medisin som til skolemedisin? Hva betyr det egentlig når forskere sier at vi må tillegge kontrollerte eksperimenter, belegg og argumenter større vekt enn individuelle erfaringer?*

**1330** – *Hacks, Quacks and Uncomfortable Facts*  
Dr. Ben Goldacre, forfatter og spaltist, ansvarlig for den ukentlige "Bad Science"-spalten i *The Guardian* siden 2003. I 2008 publiserte han boken *Bad Science*, skriver nå sin bok nr. 2

**1400** – Q and A

**1415** – *Kan vi stole på Dagbladet? Utvalg og presentasjon av helseforskning i en norsk dagsavis*  
Sjefredaktør Lars Helle

**1430** – *Kan vi stole på PULS? Utvalg og presentasjon av helseforskning i NRK*  
Programleder Helene Sandvig fra PULS, NRK

**1445** – *From Tension to Trust? The Relationship between Science and the Media*  
Førsteamanuensis og medieforsker Harald Hornmoen, Institutt for journalistikk og mediefag, Høgskolen i Oslo og Akershus

**1500** – Diskusjon mellom Goldacre, Helle, Sandvig og Hornmoen

**1530** – Oppsummering

**Torsdag 10. november i Gamle festsal:**

***Vitenskapens søyler. Fagfellevurdering og konsensusrapporter. Verdier og variasjon***

Moderator: Preses i DNVA professor Øyvind Østerud

**Sesjon 1:** *Kan vi stole på fagfellevurderingsordningen? Gjør ikke trender og akademiske moteretninger at også forskere går i takt? Er ikke kvalitetsvurderingene subjektive og slår ut forskjellig fra gang til gang og forskjellig for kvinner og menn? Utkjempes det ikke maktkamper om kunnskapshegemoniet? Når kan vi si at konsensus blant forskere er oppnådd?*

**0900 – Welcome**

Vice Rector UiO Inga Bostad

**0905 – Science Wars 15 Years Later**

Minister of Research and Higher Education Tora Aasland

**0920 – Assessing Assessment**

Professor Naomi Oreskes, University of California San Diego. Naomi Oreskes is an American science historian, and Professor of History and Science Studies at the University of California San Diego. She has worked on studies of geophysics, environmental issues such as global warming, and the history of science. Together with Erik Conway she has written *Merchants of Doubt. How a Handful of Scientists Obscured the Truth on Issues from Tobacco Smoke to Global Warming*, Bloomsbury Press, NY, 2010

**1000 – Q & A**

**1030 – Coffee break**

**1100 – Constraints and Biases in Expert Panels Evaluating Research**

Deputy Head of Research Liv Langfeldt, Nordic Institute for Studies in Innovation, Research and Education

**1120 – Hierarchies, Quality and Gender in Academia**

Professor Knut Liestøl, Department of Informatics, UiO

**1140 – How to Avoid Intellectual Harassment.**

Professor Nils Christian Stenseth, Department of Biology, UiO

**1200 – Q & A**

**1230 – Lunch**

**Sesjon 2:** *Hvilken rolle spiller forskeres (politiske) verdier for resultatene de kommer frem til? Hvilke fremstillinger kan vi ha tillit til når tolkningene av en hendelse varierer så mye som de gjør?*

**1330** – *Vitenskap og verdier 1: Svekkes historieforskningen av at så mange historikere tilhører venstresiden?* Professor Tor Egil Førland, Institutt for arkeologi, konservering og historie, UiO

**1350** – *Vitenskap og verdier 2: Legger den dominerende økonomiske tenkemåten høyreføringer på forskningen?* Førsteamanuensis Bent Sofus Tranøy, Høgskolen i Hedmark og Markedsføringshøgskolen

**1410** – Diskusjon med salen

**1430** – *Den arabiske våren: høster den frihet – og for hvem?* Professor Unni Wikan, Sosialantropologisk institutt, UiO

**1450** – *Den arabiske våren: islam og demokrati.* Professor Knut Vikør, Institutt for arkeologi, historie, kultur- og religionsvitenskap, UiB

**1510** – Diskusjon med salen

**1530** – Oppsummering



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

[www.facebook.com/vitenskap](https://www.facebook.com/vitenskap)

[www.twitter.com/vitenskapsaret](https://www.twitter.com/vitenskapsaret)