

"Kunnskap for fremtiden"

Den nasjonale MNT-konferansen 2010
Arrangeres av Universitetet i Bergen, på oppdrag av Kunnskapsdepartementet

Tirsdag 9. – onsdag 10. februar 2010
ViilVite, Vitensenteret i Bergen, Thormøhlensgt 51

<http://www.uib.no/matnat/ressurser/mnt-konferansen-2010-kunnskap-for-fremtiden>

Med forbehold om endringer i programmet

Tirsdag 9. februar 2010

Åpning av konferansen og presentasjon av nasjonal satsing på realfag

10:00-11:00	Registrering (kaffe/te & noe å bite i)	
11:00-11:05	Velkommen til MNT-konferansen 2010: "Kunnskap for fremtiden"	Bjørn Åge Tømmerås, fakultetsdirektør ved Matnat-fak., UiB, og sekretær for Det Nasjonale Fakultetsmøte for realfag
11:05-11:15	Velkommen til UiB	Sigmund Grønmo, rektor, UiB
11:15-11:40	Åpning av konferansen og presentasjon av nasjonal satsing på realfag	Kyrre Lekve, statssekretær for forsknings- og høyere utdanningsminister Tora Aasland
11:40-11:45	Velkommen til ViilVite	Svein Anders Dahl, adm. direktør ViilVite

Ungdommers valg og bortvalg, - utfordringer for MNT-fagene

11:45-12:15	Ungdoms valg og bortvalg av realfag	Camilla Schreiner, forsker, Naturfagsenteret
12:15-13:00	Lunsj	
13:00-13:30	Sitter "fanden" i "nøtta"? Om indre faktorer for valg/bortvalg av realfag	Helge Brovold, stipendiat, Renatesenteret
13:30-14:00	Slutt å mase!	Guðrún Jónsdóttir, universitetslektor ved Universitetet for miljø- og biovitenskap
14:00-14:30	Endringer i vitenskapens samfunnskontrakt	Roger Strand, professor/instituttleder, Senter for vitenskapsteori, UiB
14:30-14:50	Pause (20 min) kaffe/te	

Parallellsesjoner med hovedtema: *Hvordan gi ungdom bedre grunnlag for å kunne velge fremtidige MNT-fag, -yrker og -forskningsforståelse?*

14:50-15:25	A) Workshop/diskusjon om mulige tiltak (relatert til plenumsforedrag)	B) Workshop/diskusjon om mulige tiltak (relatert til plenumsforedrag)	C) "Praksis i ingeniørutdannelsen" v/Laila Linde Lossius, Høgskolelektor, Høgskolen i Bergen
15:25-16:00	D) Workshop/diskusjon om mulige tiltak (relatert til plenumsforedrag)	E) Workshop/diskusjon om mulige tiltak (relatert til plenumsforedrag)	F) "Samarbeid skole næringsliv – hva er avgjørende for å lykkes?" v/Aase Bergmann, Prosjektleder, NHO Hordaland

16:00-16:20	Pause (kaffe/te & noe å bite i)	
16:20-17:00	Paneldebatt: Hva kan gjøres for å fremme rekruttering til MNT-fagene?	Debattleder: Rein Aasland, professor ved Molekylærbiologisk institutt, UiB

Omvising/vrimling og sosiale kveldsarrangementer

17:00-17:40	Alt A) Omvisning på vitensenteret	Alt B) Vrimling (besøke evt stands)
17:40-18:00	Fysikkshow m/aperitiff	Fysikkstudenter ved UiB
18:00-20:00	Egen tid (til innsjekking etc)	
20:15->	Middag	Fløien Folkerestaurant

Onsdag 10. februar 2010

Aktuelle rekrutterings"aktører" i det nasjonale MNT-landskapet

09:00-09:20	Resultater fra evalueringen av de norske vitensentrene	Marianne Ødegård, forskningsleder, Naturfagsenteret
09:20-09:40	ViLVite – erfaringer så langt	Svein Anders Dahl, adm. direktør ViLVite
09:40-10:00	Profileringsprogrammet for realfagene (PROREAL) – erfaringer fra en programperiode	Randi Taxt, styreleder i PROREAL i Norges forskningsråd
10:00-10:20	Pause (kaffe/te & noe å bite i)	
10:20-10:40	To på tur – for å finne ut hva realister gjør - presentasjon av et PROREAL-prosjekt	Miriam Meling og Reidun Sletten, masterstudenter, UiO
10:40-11:00	Simulering - realfagenes tredje bein. Nye muligheter for å rekruttere morgendagens forskere?	Knut Mørken, professor, Institutt for informatikk, UiO

Realfagene og samfunnet

11:00-11:30	Hva vil det bety hvis vi får styrket realfagenes stilling i Norge?	Victor Norman, professor, NHH
11:30-11:50	Pause kaffe/te	
11:50-12:20	Realfagene og omverden	Hilde Sandvik, samfunnsredaktør, Bergens Tidende
12:20-12:50		Paul-Christian Rieber, President i NHO
12:50-13:30	Debatt – Hvordan kan MNT-fagenes stilling i Norge styrkes?	Debattleder: Knut Fægri, dekan ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet, UiO
13:30-14:30	Lunsj (på vitensenteret)	