

Horisonter

Flere detaljer på

<http://www.uib.no/horisonter>

En foredragsserie ved Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

En felles arena for de store vitenskapelige spørsmål



Soria Moria, Kittelsen



Vilhelm Bjerknes

I mars 2012 er det **150 år siden Vilhelm Bjerknes fødsel**. Dette markeres blant annet med to klimaforelesninger i Horisontserien.

Mandag 19. mars 2012, kl. 10.15 Auditoriet på VilVite

The fingerprints of Vilhelm Bjerknes on modern climate science

Brian Hoskins, Imperial College

A discussion will be given of modern climate science, highlighting aspects of it that reflect the fundamental influence of Vilhelm Bjerknes. These include the scientific approach to prediction, the seamless nature of the weather and climate problem, and the attempt to understand phenomena based on materially conserved quantities. More generally his influence is seen in the drive to provide predictions that are of practical use to our community.

Torsdag 22. mars 2012, kl. 14.15 Auditoriet på VilVite

På jakt etter dirigenten for klimaorkesteret - om naturlige og menneskeskapte klimaendringer

Odd Helge Otterå, Bjerknessenteret Uni Research

For å få kjennskap til korleis klimaet har endra seg attende i tid må forskarane ty til indirekte målingar frå fortida sitt klimaarkiv. I dette foredraget vil det bli eit spesielt fokus på korleis instrumentelle observasjonar og rekonstruksjonar av fortida sitt klima kan brukast saman med klimamodellar for å forstå naturlege og menneskeskapte klimaendringar. Bli med på ei reise frå forrige istid til det varme klimaet i steinalderen, gjennom den vesle istida og fram til den globale oppvarminga vi ser i dag.