

Det matematisk- naturvitenskapelige fakultet

UNIVERSITETET I BERGEN



Fra dyphavet til verdensrommet



Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Instituttene

Institutt for
fysikk og
teknologi



**Kjetil
Ullaland**
345
studenter
80
stipendiater
68
vitenskapelige

Kjemisk
institutt



**Knut
Børve**
295
studenter
45
stipendiater
37
vitenskapelige

Matematisk
institutt



**Antonella Z.
Munthe-Kaas**
405
studenter
45
stipendiater
43
vitenskapelige

Institutt for
informatikk



**Inge
Jonassen**
1140
studenter
70
stipendiater
69
vitenskapelige

Institutt for
geovitenskap



**Ingunn
Thorseth**
325
studenter
65
stipendiater
55
vitenskapelige

Geofysisk
institutt



**Tor
Eldevik**
260
studenter
55
stipendiater
66
vitenskapelige

Institutt for
biovitenskap



**Ørjan
Totland**
790
studenter
130
stipendiater
136
vitenskapelige

UiB Satsningsområder

PRIORITY AREAS



Marine research

The University of Bergen is Norway's largest marine university, with research and education of a high international standard and several world leading research environments.

PRIORITY AREAS



Climate and energy transition

The University of Bergen host a broad network of climate and renewable energy research and education. Sustainable growth and new technology is under way.

PRIORITY AREAS



Global Challenges

A multidisciplinary strategic area at the University of Bergen, with research and education of an excellent international standard.

HySchool

Norwegian research school on hydrogen and hydrogen-based fuels

Background:

HySchool is a joint initiative from seven Norwegian universities: UiB, UiO, UiT, UiS, USN, NMBU and NTNU, motivated by the significant increase in research activities on hydrogen and hydrogen-based fuels in recent years. HySchool is open for doctoral candidates from all universities and university colleges in Norway. The thematic areas in HySchool cover the entire value chain for hydrogen and hydrogen-based fuels, as well as societal aspects and safety. The increase in the number of relevant doctoral projects is expected to continue over the coming decade, with contributions from a wide range of projects. Further information: www.hyschool.no

Objectives:

The primary objective of HySchool is to contribute to the global energy transition by enhancing the quality of Norwegian doctoral training on the use of hydrogen and hydrogen-based fuel as energy carriers.



Project title: Norwegian research school on hydrogen and hydrogen-based fuels

Project owner: University of Bergen (UiB), Department of Physics and Technology (IFT)

Research partners: UiB, UiO, UiT, UiS, USN, NMBU & NTNU

Industry partners: Equinor, Institute for Energy Technology (IFE), Gexcon

Participants: SINTEF, Karlsruhe Institute of Technology (KIT), University of College London (UCL), NCE Maritime CleanTech, DNV, Corvus, Aberdeen 2030, atene KOM, Ammonia Energy Association (AEA), IEA Hydrogen TCP

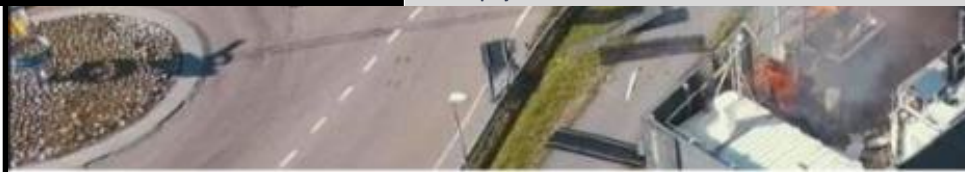
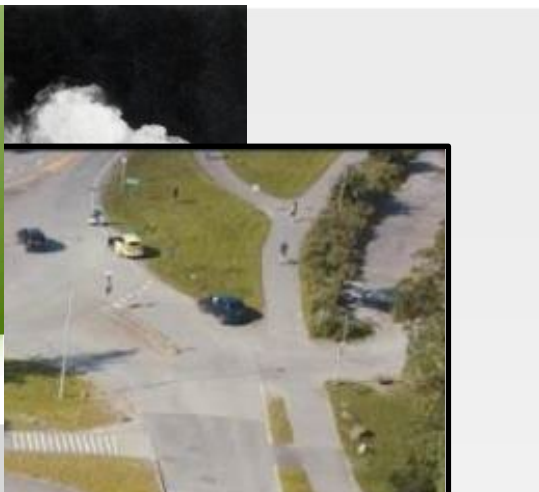
Scientific director: Trygve Skjold (UiB/IFT)

Project period: 2022-2030

Project type: Research school for quality and relevance

Public + industry funding: 16 + 2.8 = 18.8 MNOK

RCN project no.: 332042



Hydrogen Value Chain Research

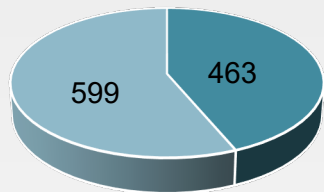
This is HyValue

Omfattende forskningsinfrastruktur

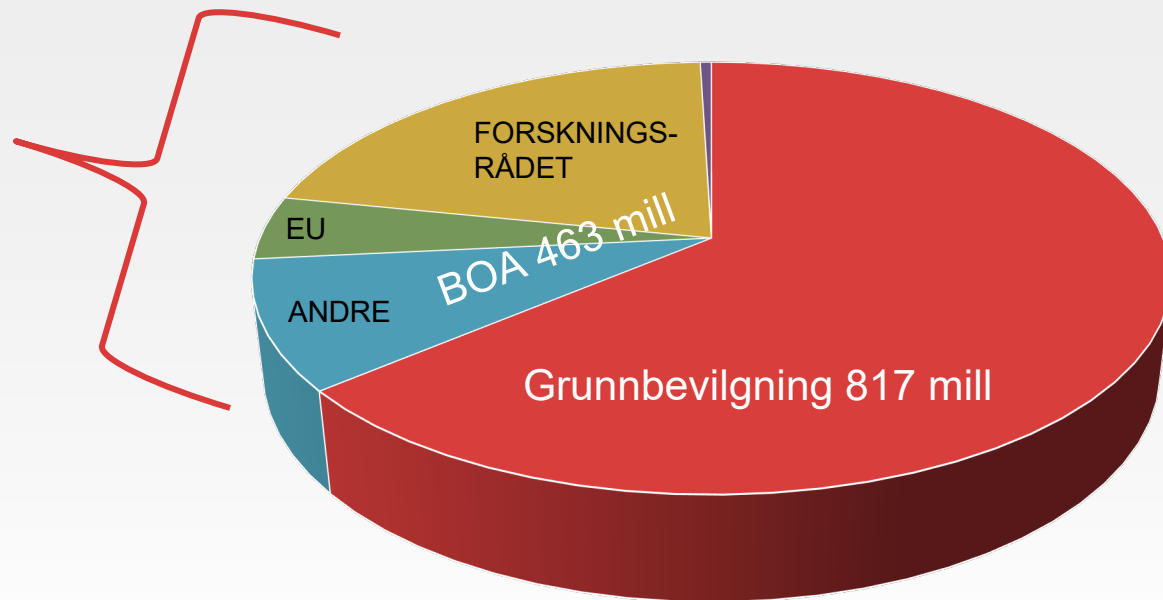
- Gjør oss konkurransedyktige
 - Men: det er kostnadskrevenende aktiviteter
- MatNat er avhengig av kostbart utstyr
- MatNat er avhengig av internasjonalt samarbeid om etablering og drift



Inntektsfordeling 2021



Total BOA UiB



Økonomi 2023



Nygårdshøyden Sør –

Norges nye teknologi- og realfagssatsning som skal ruste Norge for fremtiden

- Storsatsning der UiB møter omverdenen for å skape vitenskapelige fremskritt
- Med Nygårdshøyden Sør åpner UiB opp og inviterer inn; *vi er universitetet uten vegger*

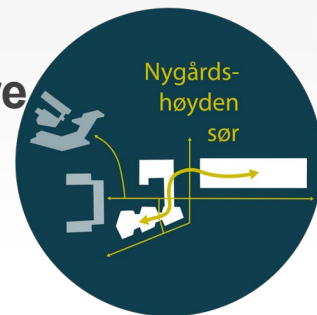


«Vitenskapen kan ikke løse de vansker vi står overfor, men de kan ikke løses uten vitenskap»



Allégaten 64 - et sentrum for IKT, innovasjon og kunnskapsdeling

- viktig tyngdepunkt for implementering av **IKT** og **styrking av innovasjonskraften** for realfagene
- et levende forskning- og **innovasjonsknutepunkt** der **forskere og studenter møter nærings- og samfunnsliv**



GENERAL PLAN, NUCLEAR PHYS. LAB. BERGEN

SCALE 1:100



5-9-45

Edo Dall

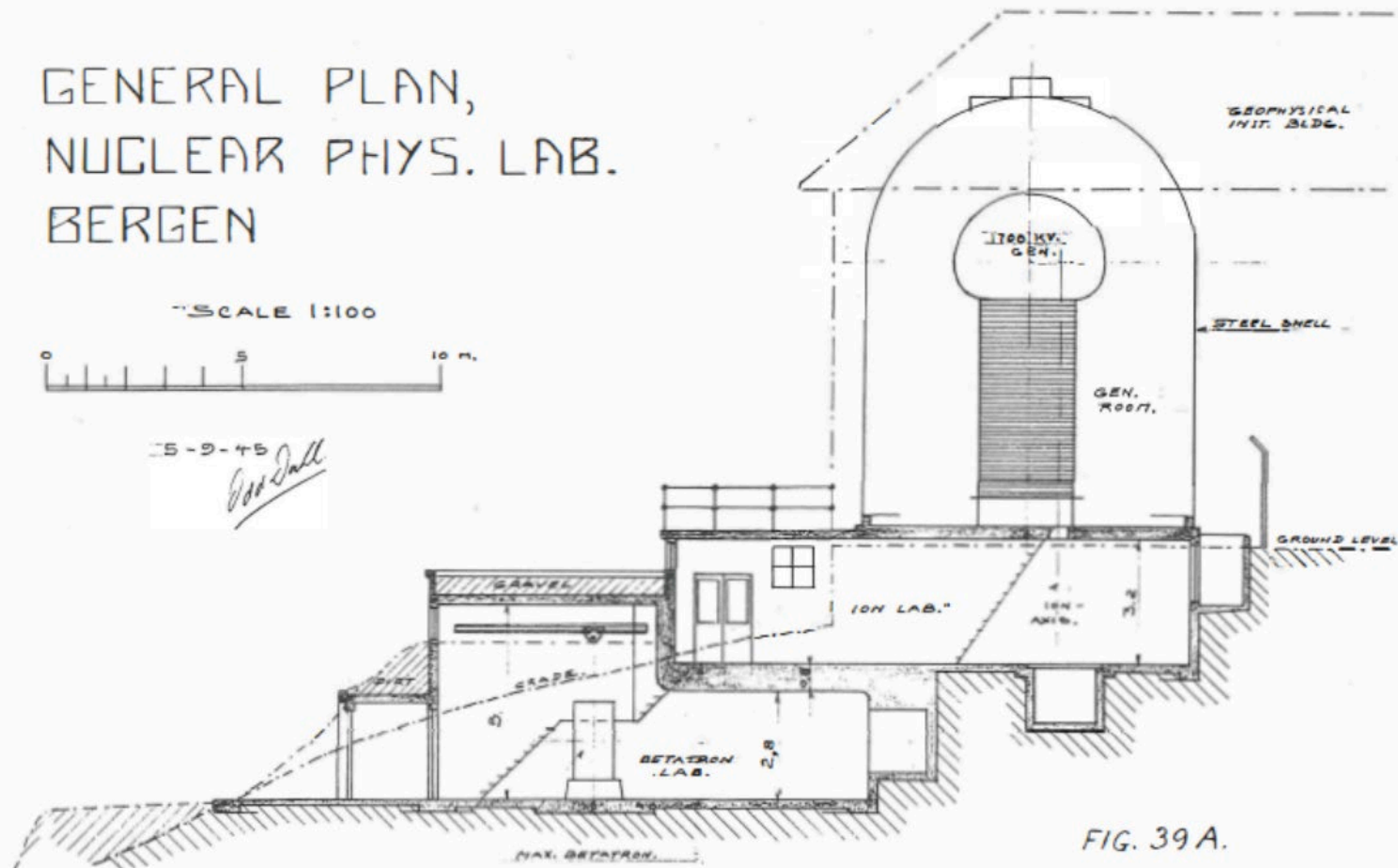
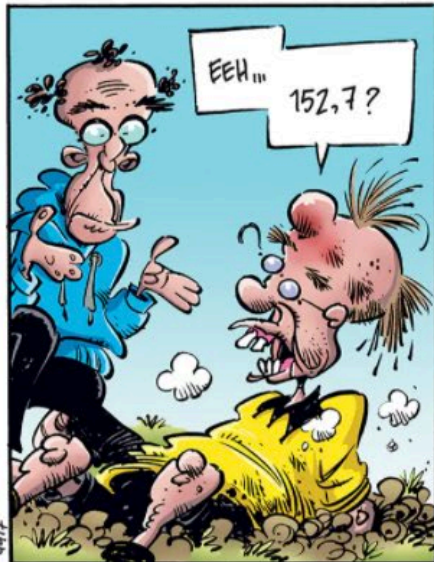


FIG. 39 A.

UNIVERSITETET I BERGEN





Gunn Mangerud

HJELP!

26.01.2022

Kan du bidra her? Noen få setninger for fredage...



Arbeidet gir innsikt i algebraiske varieteter med sammensatt natur gjennom å studere bielliptiske flater og deres Brauer grupper, med vekt på avbildningen mellom Brauer gruppene til den bielliptiske flaten og dens kanoniske overdekning.

Vi sendte ut 82 pressemeldinger i løpet av 2021



Ting å tenke på



Veileder rollen – er variasjonen for stor?

Programstyret vurderer veilederkurs

Kandidatoppfølging ansatte/ikke ansatte

Det kommer nå krav om oppfølgingsamtale for kandidater uten ansettelsesforhold

Hvordan brukes FU ledere og forskningsutvalg?

Hva får de ansvar for – hvordan er samspillet med instituttet

Oppfølging av midtveisevaluering og fremdriftsrapporter

Oppfølgingsamtaler/medarbeidersamtaler

Konflikter mellom kandidater og veiledere