

**UNIVERSITETET I BERGEN**  
**DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET**

**PROTOKOLL FRA MØTET I FAKULTETSSTYRET**  
**ONSDAG 26. SEPTEMBER 2001**

kl. 0930 i møterom 2018, Kjemisk institutt, Realfagbygget, 2. et.

Det tas forbehold om fakultetsstyrets godkjenning i møtet 24. oktober 2001.

**Til stede:**

Eirik Sundvor (dekanus), Dag L. Aksnes (prodekanus)

**Gruppe A:** J.J. Stamnes, A.M. Blokhus, S. Grønås, P. Larsson

**Forfall:** H.P. Sejrup

**Gruppe B:** A.Chr. Sviggum Olsen

**Gruppe C:** KM. Kleiven, O. Tumyr

**Permisjon:** R.A. Utne, K. Skog

**Gruppe D:** I. Aarag, K.E. Larsen

**Fra adm.:** K.A. Sælen, S. Jansen, A. Breivik, T.L. Størksen, T. Berget, E.M. Lysebo

**Sak I      GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE**

Anne Marit Blokhus meldte en sak under eventuelt  
Siri Jansen meldte en sak under eventuelt

**Vedtak:** Innkalling og saksliste ble godkjent med ovennevnte endringer.

**Sak II      GODKJENNING AV PROTOKOLL FRA MØTET 5. SEPTEMBER 2001**

Astrid Breivik gjorde oppmerksom på følgende endringer:

**SAK 159 – FORSKER (1109) I MARIN MOLEKYLÆR UTVIKLINGSBIOLOGI –  
TILSETTING**

Øyvind Drivenes' tilsettingsperiode endres fra 1. oktober 2001–30. april 2004 til **1. oktober 2001–  
31. desember 2002.**

**SAK 163 – FORSKER (1108) VED INSTITUTT FOR FISKERI- OG MARINBIOLOGI –  
TILSETTING**

Gunnar Nyhammers tilsetting endres fra 100 % til **50 % stilling.**

**Vedtak:** Protokollen ble godkjent med ovennevnte endringer.

**Sak III      ORIENTERINGSSAKER**

## **NØKKELTALL STUDENTER HØSTEN 2001**

Notat var sendt til fakultetsstyrets medlemmer.

### **ST.MELD. NR. 27**

Dag L. Aksnes orienterte fra et møte på Universitetet i Oslo om st.meld. nr. 27 (2000-2001) Gjør din plikt – krev din rett – kvalitetsreform av høyere utdanning – der følgende temaer ble drøftet:

- Endringer i lov om universiteter og høyskoler
- Nye undervisningsformer

### **UNIVERSITETS- OG HØGSKOLELOVEN – HØRING**

Siri Jansen orienterte om KUFs ekspedisjon av 10. september 2001 om endringer i lov om universiteter og høyskoler, som er sendt til instituttene med høringsfrist til fakultetet til 5. november 2001.

### **HOVEDAVTALEN**

Siri Jansen orienterte om at "Hovedavtale i staten med tilpasningsavtale for Universitetet i Bergen" er inngått mellom partene (arbeidsgiver og organisasjonene) med virkning fra 1. juli 2001.

### **REGNSKAPET**

Tore Berget gikk gjennom regnskapet pr. 31. august 2001.

#### **Sak 169 BUDSJETTFORSLAG 2002**

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til fakultetsdirektørens forslag til budsjettforslag for år 2002 med de endringer som fremkom i møtet.

Fakultetsdirektøren fikk fullmakt til å utarbeide fakultetets endelige budsjettforslag til universitetsdirektøren.

#### **Sak 170 BISTILLING SOM "HONORARY STAFF MEMBER" VED "NATIONAAL HERBARIUM NEDERLAND"**

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med anbefaling fra Botanisk institutt, å godkjenne at professor **Cornelis C. Berg** får tillatelse til å inneha en bistilling som honorær medarbeider ved "Nationaal Herbarium Nederland" for en periode på inntil 3 år med virkning fra **1. juli 2001**.

Det er en forutsetning at omfanget av bistillingen ikke overstiger 20 % av full stilling, og at oppgavene ikke går på bekostning av de arbeidsoppgaver som er tillagt hovedstillingen som professor ved Botanisk institutt.

Tilsetting i bistilling gir ikke rett til reduserte plikter eller redusert ukentlig arbeidstid i hovedstillingen.

#### **Sak 171 FØRSTEAMANUENSIS I PROSESS-SIKKERHETSTEKNOLOGI – FORSLAG TIL SAKKYNDIGKOMITE**

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Program for prosesseteknologi, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Rolf K. Eckhoff, Universitetet i Bergen  
Professor Bjørn H. Hjertager, Ålborg Universitet Esbjerg  
Førsteamanuensis Monika Metallinou, Høgskolen Stord Haugesund

Rolf K. Eckhoff ble oppnevnt som komiteens leder.

## **Sak 172 LEDIGE STILLINGER VED FYSISK INSTITUTT**

### **A) FØRSTEAMANUENSIS I EKSPERIMENTELL PARTIKKELFYSIKK**

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Fysisk institutt, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i eksperimentell partikkelfysikk.

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

### **B) FØRSTEAMANUENSIS I EKSPERIMENTELL KJERNEFYSIKK (HØYENERGI TUNGIONEFYSIKK)**

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Fysisk institutt, å lyse ut en stilling som førsteamanuensis i eksperimentell kjernefysikk (høyenergi tungionefysikk).

Fakultetsstyret vedtok videre å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale.

## **Sak 173 NFR-STIPENDIAT I BIOINFORMATIKK – TILSETTING**

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Institutt for informatikk, å rangere følgende søkere i denne rekkefølge:

1. Cand.scient. Ketil Malde
2. Siv.ing. Ruben Patel

og tilsatte cand.scient. **Ketil Malde** som NFR-stipendiat i bioinformatikk i tilknytning til prosjektet "*Salmon Genome Project*" (SGP) for en periode på 3 år.

Tilsettingsdatoen fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at **Ketil Malde** blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

## **Sak 174 UNIVERSITETSSTIPENDIAT I INFORMATIKK (NORGESNETTET) –**

## TILSETTING

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med sakkyndigkomiteens uttalelse og innstilling fra Institutt for informatikk, å rangere følgende søkere i denne rekkefølge:

1. Cand.scient. Adis Hodzic
2. Siv.ing. Sin C. Ho
3. Siv.ing. Ruben Patel

og tilsatte cand.scient. **Adis Hodzic** som universitetsstipendiat i informatikk for en periode på 4 år.

Tilsettingsdatoen blir fastsatt senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Adis Hodzic blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

Fakultetsstyret tok videre til etterretning instituttstyrers redegjørelse om karaktergrunnlaget til rangerte nr. 3, siv.ing. Ruben Patel.

## Sak 175 NFR-STIPENDIAT VED INSTITUTT FOR INFORMATIKK – TILSETTING

**Vedtak:** Fakultetsstyret merket seg at NFR-kontrakten for prosjektet "*Large Scale Eigenvalue Problems*" kun gir finansiering av stipendiatstilling i 2 år og 9 måneder. Fakultetsstyret tok imidlertid til etterretning at Institutt for informatikk har garantert å finansiere de resterende 3 måneder gjennom andre prosjektmidler.

Fakultetsstyret vedtok deretter enstemmig, i samsvar med innstilling fra Institutt for informatikk, å tilsette siv.ing. **Sin C. Ho** som NFR-stipendiat i tilknytning til prosjektet "*Large Scale Eigenvalue Problems*" for en periode på 3 år.

Tiltredelsesdatoen fastsettes senere.

Det er en forutsetning for tilsettingen at Sin C. Ho blir tatt opp til dr.scient.-studiet.

## Sak 176 FORSKER (1109) VED INSTITUTT FOR FISKERI- OG MARINBIOLOGI – INDIVIDUELL TILSETTING

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Institutt for fiskeri- og marinbiologi, å tilsette dr.philos. **Eva Andersson** som forsker (1109) i tilknytning til NFR-prosjektet "*Control of age at first sexual maturity (puberty) in farmed Atlantic salmon*", for perioden **1. oktober 2001–31. desember 2002**.

## Sak 177 FORSKER (1109) VED KJEMISK INSTITUTT – TILSETTING

**Vedtak:** Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med innstilling fra Kjemisk institutt, å forlenge dr.scient. **Sylvi Høilands** tilsetningsforhold som forsker

(1109) i tilknytning til prosjektet "*Hydratkarakterisering og fuktighet*", finansiert av Norsk Hydro, for perioden **1. oktober–31. desember 2001**.

Fakultetsstyret tok til etterretning at Sylvi Høiland har vært tilsatt som forsker (1109) på ovennevnte prosjekt i perioden 1. juli 2000–30. september 2001. Samlet tilsetningsperiode utgjør således 1 år og 6 måneder.

## **Sak 178    EVENTUELT**

### **A)    UTSENDING AV SAKSDOKUMENTER TIL INSTITUTTENE**

Anne Marit Blokhus ba om at saksdokumentene i tilknytning til fakultetsstyremøtene blir sendt til instituttene til orientering.

Fakultetsledelsen tok anmodningen til følge, og saksdokumentene vil f.o.m. neste møte bli sendt til fakultetets institutter og avdelinger, slik praksis var før man gikk over til å legge sakene på nettet.

### **B)    POSTOKTOR I EKSPERIMENTELLE MARINBIOLOGISKE FAG – ØREMERKET KVINNER**

Siri Jansen orienterte om tilsetningsprosessen i utlyst postdoktorstilling i eksperimentelle marinbiologiske fag – øremerket kvinner.

Saken er nå til behandling ved de fire berørte instituttene og vil deretter bli behandlet i Programstyret for marine fag, før fakultetsdirektøren legger innstilling frem for fakultetsstyret i møtet 21. november 2001.

Bergen, 5. oktober 2001  
AB-HL

Eirik Sundvor  
dekanus

Kjell A. Sælen  
fakultetsdirektør

**UNIVERSITETET I BERGEN**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode:		Fakultetsstyresak: <b>179</b>
Saksnr.:		Møte: 24. oktober 2001
<b>VALG AV DEKANUS VED DET MATEMATISK-NATURVITENSKAPELIGE FAKULTET FOR PERIODEN 2002-2004</b>		

Ved forslagsfristens utløp, 17. oktober 2001, var det kun kommet ett forslag til dekanus for neste 3-års periode, nemlig nåværende prodekanus, professor Dag Lorents Aksnes, Institutt for fiskeri- og marinbiologi.

Valgreglementet ved Universitetet i Bergen, § 32, pkt. 5, omhandler valgreglene når det bare foreligger ett forslag til dekanus eller prodekanus:

*"Dersom det bare er innkommet forslag på én person til vervet som dekanus eller prodekanus, foretas dette valget av fakultetsstyret som valgforsamling. Den er valgt som oppnår tilslutning fra mer enn halvparten av fakultetsstyrets medlemmer. For gyldig valg kreves at minst 2/3 av de stemmeberettigede i fakultetsstyret har avgitt stemme. Blanke og ugyldige stemmer regnes i denne sammenheng som avgitte stemmer. Dersom den foreslåtte kandidaten som dekanus eller prodekanus ikke oppnår et tilstrekkelig antall stemmer i fakultetsstyret, startes valgprosessen på nytt."*

Dette innebærer at fakultetsstyrets medlemmer vil være valgforsamling ved valg av dekanus for perioden 2002-2004.

Det kan videre opplyses at det er kommet to forslag til vervet som prodekanus:

*professor Hans Petter Sejrup, Geologisk institutt, og professor Dag Bjarne Tjøstheim, Matematisk institutt.*

Valg av prodekanus vil bli foretatt på ordinær måte ved avstemning som postvalg for gruppe A, B og C og som urnevalg for gruppe D.

Bergen, 18. oktober 2001  
AB

Einar Mæland  
valgstyrets leder

**UNIVERSITETET I BERGEN**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 008		Fakultetsstyresak: <b>180</b>
Sak nr. 01/643		Møte: 24.10.01
<b>SKOLEN I FOKUS – ADJUNKT- OG LEKTORUTDANNING VED UIB - HØRING</b>		

Det akademiske kollegium vedtok i møte 07.09.00 å opprette et utvalg for å utrede og vurdere organiseringen av lærerutdanningen ved Universitetet i Bergen. Utvalget leverte 13.07.01 sin enstemmige innstilling *Skolen i fokus. Ny lektor- og adjunktutdanning ved UiB*. Fakultetet utarbeidet forslag til høringsuttalelse som ble sendt på høring til instituttene. Det kom svar (vedlagt) fra følgende institutter: *Botanisk institutt, Geofysisk institutt, Geologisk institutt, Institutt for informatikk, Kjemisk institutt og Matematisk institutt*. Svarene er vedlagt. Omarbeidet høringsuttalelse ble deretter sendt til fakultetets ressursgruppe for rekruttering av realister til skoleverket. Gruppen ga sin tilslutning til høringsuttalelsen.

**FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:**

I høringsuttalelsen anbefaler fakultetet at det tidligere foreslåtte cand.scient.-studiet i realfagsdidaktikk formelt bør opprettes som et forsøksprosjekt, men at fakultetet har sendt dette som egen sak til Kollegiet. Brevet er lagt ved til orientering.

**FORSLAG TIL VEDTAK:**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig det framlagte forslag til høringsuttalelse med de merknader som kom fram i møtet.

Bergen, 18.10.01.

EML

Siri Jansen  
fung. fakultetsdirektør

Vedlegg:

- [1. Forslag til fakultetets høringsuttalelse](#)
2. Innstillingen *Skolen i fokus – ny lektor og adjunktutdanning ved UiB*
3. Status i arbeidet med oppretting av hovedfag i realfagsdidaktikk (Orienteringssak til DAK)
4. Notat fra Leif Sæthre og Øyvind Mikalsen datert 09.05.01
5. Svar fra instituttene
6. Ny søknad om opprettelse av cand.scient.-studiet i realfagsdidaktikk datert 01.10.2001

**Vedlegg 1.**

## Skolen i fokus – ny lektor- og adjunktutdanning ved UiB – forslag til høringsuttalelse fra Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet –

Det vises til oversendelse fra Universitetsdirektøren datert 19.07.01, sak 01/2573 A HS, vedrørende innstillingen *Skolen i fokus – ny lektor- og adjunktutdanning*.

### Generelt

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet slutter seg til premissene og prinsippene i innstillingen. En omlegging av den praktisk-pedagogiske utdanningen slik det skisseres i innstillingen åpner for en spennende utvikling av universitetets adjunkt- og lektorutdanning. Samtidig vil en modularisering av dagens PPU gi mulighet for pedagogisk kompetanse også i andre studieløp enn de som spesielt er rettet mot undervisning i skolen.

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet har de senere årene begynt arbeidet med tilrettelagte studier for lærerutdanning, først og fremst lektorutdanning. Det er opprettet skolerettete hovedfag i matematikk, og også i kjemi og fysikk er det satt fokus på lærerutdanningen. Videre har fakultetet opprettet et masterstudium i realfagsdidaktikk, og har, som det refereres i innstillingen, utarbeidet planer for oppretting av et parallelt cand.scient.-studium. Dette cand.scient.-studiet bør formelt godkjennes av Det akademiske kollegium som et forsøksprosjekt og justeres i ettertid i tråd med Stortingsmelding 27, den varslede stortingsmeldingen om lærerutdanningen i Norge og UiBs oppfølging av Grønlie-utvalgets innstilling. Fakultetet har sendt egen sak om dette til kollegiet.

Som Matematisk institutt påpeker i sin høringsuttalelse, skyldes problemene for mange fag i skolen, særlig realfagene matematikk, fysikk og kjemi, trolig mangel på nyrekruttering av lærere med god faglig trygghet og innsikt heller enn mangel på pedagogisk eller spesiell skolerettet utdanning.

I en strategi for å styrke realfagenes stilling i skolen må det derfor vurderes å ta i bruk særskilte virkemidler med tanke på rekruttering – virkemidler som først og fremst ligger utenfor universitetets rammer. Nasjonalt studieutvalg for realfag foreslo i mai 2000 følgende mulige incitament for å øke rekrutteringen til realfaglæreryrket:

1. *Realister som gjennomfører praktisk pedagogisk utdanning må få ettergitt lånet for den perioden PPU varte (Dvs. 100% stipend).*
2. *Realister som velger jobb i skolen må få anledning til å avskrive lån (jfr ordningen for dem som arbeider i Finnmark).*
3. *Skolene må åpne for lønnede hospitantløsninger for realister under utdanning, slik at disse får vurdert skolen som arbeidsplass.*

### Kommentarer til enkeltmomenter i innstillingen

#### Lektor- og adjunktutdanningens lengde

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet støtter at adjunkt- og lektorutdanningen ved UiB skal være fleksibel i den forstand at det skal være rom både for spesielt tilrettelagte studieløp og mulighet for påbygging av ordinære bachelor- og masterstudier. Fakultetet vil i denne sammenheng understreke nødvendigheten av at fagstudiene er sentrale i de tilrettelagte adjunkt- og lektorutdanningsløpene. Fagutdanning er universitetets styrke, og dette vil skille universitetets adjunktutdanning fra allmennlærerutdanningen ved høyskolene. Det er derfor naturlig at adjunktutdanningen normalt vil bestå av en fullverdig bachelorgrad med praktisk-pedagogisk følgestudium (tils. 4 år) slik det foreslås i innstillingen. Fakultetet vil likevel peke på at dette kravet ikke må bli absolutt. Innenfor visse fagkombinasjoner innen realfagene i dag er mulig å bli adjunkt på 3,5 år (cand.mag.-grad der undervisningskompetanse i to fag og PPU inngår). Det vil være uheldig dersom denne muligheten ikke videreføres.



Innstillingen skisserer flere ulike modeller for lektorutdanning, bl.a. 5-årige løp. Dette er det fakultetet selv har foreslått i de to studieveiene i cand.scient.-graden i realfagsdidaktikk. De skolerettete hovedfagene ved fakultetet er også normert til 5 år. Ved Fysisk institutt, hvor en som nevnt fokuserer på lærerutdanning, har en utarbeidet oversikt over mulige 5-årige løp.

### Lønnet kandidatår

I og med at adjunkt- og lektorutdanningen bør basere seg på minimum to undervisningsfag, er det imidlertid ikke praktisk mulig innenfor alle kombinasjoner av fag – selv ikke om studenten velger to realfag - å få dette til innenfor et 5-årig løp. For mange av kombinasjonene der det teknisk er mulig å kombinere to undervisningsfag innenfor et studium normert til 5 år, vil den mest ideelle løsningen likevel være å gå utover rammen på 5 år. Dette kan løses ved å innføre en ordning med et lønnet kandidatår i skolen der en tar de siste 10 vektallene av PPU parallelt, alternativt halvårig PPU med praksis og tilhørende ansvar for veiledning og oppfølging lagt til skolen. Dette foreslås i innstillingen og sammenfaller med synspunkter fremmet tidligere fra realfagsmiljøet ved UiB og Nasjonalt studieutvalg for matematisk-naturvitenskapelige fag. I forbindelse med skoledebatten i valgkampen var dette ett av forslagene som ble lagt fram, og fakultetet mener UiB sammen med de andre universitetene må arbeide for å få innført denne ordningen for lektorer. En bør vurdere hvorvidt den skal gjelde også for alle adjunkter, eventuelt for adjunkter med utdanning innen spesielle fag, f.eks. realfag og enkelte språkfag.

### Modulisering og innføringskomponent

Fakultetet er positiv til at dagens PPU moduleres slik at det blir enklere å integrere deler av den også i andre studieløp. Det forventes både innenfor og utenfor det vitenskapelige miljøet at forskningen formidles, og pedagogisk kompetanse vil således være nyttig for kandidater utdannet fra universitetet. Et annet moment, som også berøres i innstillingen, er nytten av pedagogisk kompetanse for de mange studentene som ansettes som gruppeledere. Det bør i denne sammenheng vurderes om gruppeledervirksomheten kan utgjøre en del av praksiskomponenten i PPU under forutsetning av at studentene har tatt hele eller deler av PPU.

Fakultetet synes det er interessant med en innføringsmodul tidlig i studiet. Det er viktig at studentene får en opplevelse av at dette er spennende, og at den motiverer og inspirerer studentene til å ta mere pedagogikk i sin universitetsutdanning samtidig som de bygger opp sin fagkompetanse. Studenter som bevisst har valgt universitetet som sin lærerutdanningsinstitusjon må gjennom innføringsmodulen få styrket troen på det valget de har gjort, mens de som er usikre på om de skal satse på en adjunkt- eller lektorutdanning, får et større grunnlag for å treffe sin beslutning.

### Arbeidsform for utviklingsarbeidet

Fakultetet støtter forslaget til videre framdrift i arbeidet med utvikling av adjunkt- og lektorutdanning ved UiB slik det kommer fram av innstillingen. Dette gjelder både det universitetsinterne utvikling arbeidet og påvirkning i forhold til den kommende stortingsmeldingen om lærerutdanning. bl. a. synliggjøring av kostnader. I den sammenheng bør også arbeidet med innføring av et kandidatår tas med.

Fakultetet har oppnevnt et arbeidsutvalg som skal fokusere på formidlingsrettede studier. Utvalget har sitt første møte i oktober.

### Organisering og etter- og videreutdanning

Fakultetet deler Grønlie-utvalgets oppfatning av at ansvaret for helheten og sammenhengen lærerutdanningen ved UiB slik det fungerer i dag, er svak. Innstillingen skisserer flere organisasjonsmodeller, men går inn for en fakultetsuavhengig organisering av lærerutdanningen, med utgangspunkt i dagens IPP. Fakultetet støtter en slik organisering og har ingen innvendinger til den foreslåtte styringsmodellen for et slikt institutt (senter). Det må understrekes at en viktig rettesnor i arbeidet med adjunkt- og lektorutdanning ved UiB, må være å sikre et nært og godt samarbeid mellom fagmiljø og pedagogisk/didaktisk miljø, en holdning som også tydeliggjøres i innstillingen.

I sitt budsjettforslag for 2002 skriver fakultetet at en ønsker å finne løsninger der fakultetets ordinære utdanning av adjunkter og lektorer i realfag kobles tettere med etter- og videreutdanning av lærere. Dette er sammenfallende med det

som kommer fram i innstillingen på dette punktet, og fakultetet støtter at det arbeides videre med dette.

### Informasjon

Forslaget om en umiddelbart igangsetting av arbeidet med en markedsføring av adjunkt- og lektorutdanningsmulighetene ved UiB er i tråd med vedtak fattet i fakultetets eksamens- og undervisningsutvalg. Fakultetet støtter den profileringen det legges opp til og de konkrete forslagene til markedsførings- og informasjonstiltak i innstillingen.

**UNIVERSITETET I BERGEN**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 474.2		Fakultetsstyresak: <b>181</b>
Sak nr. 01/802		Møte: 24.10.01
<b>DR.PHILOS-GRAD – CONRAD D. LINDHOLM – OPPNEVNING AV SAKKYNDIG KOMITÉ</b>		

Cand.scient. Conrad D. Lindholm søker i brev av 2. august 2001 om å få forsvare avhandlingen "**Seismotectonics and Earthquake Hazard**" for den filosofiske doktorgrad. Søknaden er i sin helhet utlagt i sakspapirene på fakultetssekretariatet.

Institutt for den faste jords fysikk foreslår i brev av 5.10.2001 at følgende sakkyndigkomite blir oppnevnt:

Adjunct Professor Søren Gregersen, Kort- og Matrikelstyrelsen, Rentemestervej 8, DK2400 København NV, Danmark  
 Dr. Gottfried Grünthal, GeoForschungsZentrum Potsdam, Geomechanik und Geotechnologie, Telegrafenberg, D-14473 Potsdam, Germany  
 Førsteamanuensis Arne Gidskehaug, Institutt for den faste jords fysikk, Universitetet i Bergen

**FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:**

**Lindholm** har bekreftet at avhandlingen eller deler av denne, i henhold til doktorgrads-forskriftens § 5, 2, ikke er eller har vært innlevert til bedømmelse for doktorgrad ved annen norsk eller utenlandsk institusjon. Det er innhentet medforfattererklæringer (jfr. doktorgradsforskriftens § 3, 5). Instituttet opplyser pr. e-post at det ikke har vært mulig å finne et kvinnelig medlem i komitéen (jfr. doktorgradsforskriftens § 6).

**FORSLAG TIL VEDTAK:**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for den faste jords fysikk, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Adjunct Professor Søren Gregersen, Kort- og Matrikelstyrelsen, Danmark  
 Dr. Gottfried Grünthal, GeoForschungsZentrum Potsdam, Germany  
 Førsteamanuensis Arne Gidskehaug, Institutt for den faste jords fysikk, Universitetet i Bergen, **leder**

Bergen, 18.10.01.

EML

Siri Jansen  
 fung. fakultetsdirektør

Vedlegg:

Brev fra Institutt for den faste jords fysikk datert 5.10.01

Søknad fra Conrad D. Lindholm datert 2.08.01

**UNIVERSITETET I BERGEN**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11/212.24		Fakultetsstyresak: <b>188</b>
Saksnr.: 01/805/MN		Møte: 24. oktober 2001
<b>PLAN FOR OPPFØLGING AV INSTITUTT FOR INFORMATIKKS KRYPTOLOGISATSING</b>		

Som det fremkommer i brev av 8. oktober 2001 fra Institutt for informatikk har to av instituttets medarbeidere i fagfeltet kryptologi (professor Lars Knudsen og professor II Bart Preneel) sluttet denne høsten.

Fagfeltet er et prioritert satsingsområde på instituttet, som det er stor etterspørsel etter kompetanse i både nasjonalt og internasjonalt. Imidlertid er det internasjonale markedet når det gjelder kandidater svært stramt. Instituttet kjenner således ikke til aktuelle kandidater i norden med professorkompetanse.

På denne bakgrunn har instituttstyret ved Institutt for informatikk utarbeidet følgende plan med det formål å sikre rekruttering til kryptologifaget:

1. *Utlysning av en postdoktorstilling for fire år.*  
Stillingen finansieres av ledige lønnsmidler i den førsteamanuensisstillingen som er ledig etter Lars Knudsen.
2. *Engasjement av dr.scient. Halvard Martinsen som førsteamanuensis fra 1. februar 2002 og inntil tilsetting i postdoktorstillingen finner sted.*  
Halvard Martinsen vil være søker til postdoktorstillingen. CV for Martinsen vil foreligge til fakultetsstyremøtet.
3. *Utlysning av en fast stilling i kryptologi.*  
Tilsetting vil bli fra etter utløpet av tilsettingsperioden i postdoktorstillingen.
4. *Tilsetting av professor Ph.D. Lars Knudsen, Danmarks Tekniske Universitet, som professor II for tre år med virkning fra 1. januar 2002.*  
Stillingen finansieres av ledige lønnsmidler i den professor II-stillingen som er ledig etter Bart Preneel.

**FAKULTETSDIREKTØRENS KOMMENTARER:**

På bakgrunn av den vanskelige rekrutteringssituasjonen som universitetene fortsatt er i når det gjelder informatikkfaget generelt og kryptologifaget i særdeleshet, slutter fakultetsdirektøren seg til den planen som instituttet fremmer for å få tilført ressurser. Planen vil ikke føre til økte lønnsutgifter.

**FORSLAG TIL VEDTAK:**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til Institutt for informatikk sin plan for oppfølging av kryptologisatsingen med det formål å rekruttere vitenskapelig tilsatte til fagområdet.

Bergen, 17. oktober 2001

AB

Siri Jansen  
fung. fakultetsdirektør

**UNIVERSITETET I BERGEN**  
**Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet**

Arkivkode: 212.41		Fakultetsstyresak: <b>191</b>
Saksnr.: 01/784/MN		Møte: 26. september 2001
<p><b>PROFESSOR II I RESERVOARGEOFYSIKK – OPPNEVNING AV  SAKKYNDIGKOMITE FOR Å BEDØMME PROSJEKTLEDER DR.SCIENT.  IVAR BREVIKS PROFESSORKVALIFIKASJONER</b></p>		

STN 1013 0 2042, ledig fra 1. september 2000 etter Reidar Kanestrøm.

Reidar Kanestrøms tilsettingsperiode som professor II i anvendt geofysikk (reservoargeofysikk) ved Institutt for den faste jords fysikk (IFJ) løp opprinnelig ut 14. august 2003. Kanestrøm ba seg imidlertid løst fra stillingen allerede fra 1. september 2000 i forbindelse med at han førtidspensjonerte seg fra sin hovedstilling i Norsk Hydro.

Instituttstyret ved IFJ vedtok i møte 29. juni 2001 å be fakultetet om å få besatt den ledige profesor II-stillingen i reservoargeofysikk etter Reidar Kanestrøm. Jf. instituttets brev av samme dato.

I den medfølgende begrunnelsen argumenteres det for å videreføre Kanestrøms stilling utfra det faktum at olje- og gassrelatert forskning er ett av fakultetets hovedsatsingsområder. Se for øvrig instituttets begrunnelse.

IFJ foreslår å tilby stillingen til prosjektleder dr.scient. Ivar Brevik, Statoil, Trondheim. Brevik tok sin doktorgrad i fysikk ved Universitetet i Trondheim i 1984. Han er for tiden engasjert som foreleser i reservoargeofysikk ved NTNU, men ifølge IFJ vil han foretrekke en tilknytning til fagmiljøet i Bergen. Det fremholdes videre at Brevik har en bred internasjonal kontaktflate, gjennom forskningsopphold ved Stanford. Hans professorkompetanse er imidlertid ikke bedømt.

For å vurdere Ivar Breviks professorkompetanse vedtok instituttstyret således i møte 24. september 2001 å foreslå følgende sakkyndigkomite:

Professor II/forsknings sjef Håvar Gjøystdal, Universitetet i Bergen /NORSAR, Kjeller  
Professor Karin Andreassen, Universitetet i Tromsø  
Professor Jan Inge Faleide, Universitetet i Oslo

Håvar Gjøystdal er foreslått som komiteens leder.

Vedlagt følger forslag til stillingsomtale. Ivar Breviks CV sendes kun til fakultetsstyrets medlemmer.

**FORSLAG TIL VEDTAK:**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig å slutte seg til det fremlagte forslaget til stillingsomtale for stilling som professor II i reservoargeofysikk.

Fakultetsstyret vedtok videre, i samsvar med forslag fra Institutt for den faste jords fysikk, å oppnevne følgende sakkyndigkomite for å vurdere prosjektleder dr.scient. Ivar Breviks professorkompetanse:

Professor II/forsknings sjef Håvar Gjøystdal, Universitetet i Bergen /NORSAR, Kjeller  
Professor Karin Andreassen, Universitetet i Tromsø  
Professor Jan Inge Faleide, Universitetet i Oslo

Håvar Gjøystdal ble oppnevnt som komiteens leder.

Bergen, 15. oktober 2001

HL

Siri Jansen

fung. fakultetsdirektør

Vedlegg:

1. IFJs brev av 29.6.2001
2. Begrunnelse
3. IFJs brev av 25.9.2001
4. Stillingsomtale
5. CV

**UNIVERSITETET I BERGEN**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.11		Fakultetsstyresak: <b>192</b>
Saksnr.: 01/485/MN		Møte: 24. oktober 2001
<b>PROFESSORAT/FØRSTEAMANUENSIS I SEISMISK TOLKNING – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE</b>		

STN 1013 0 5045. DAKs tildeling av omstillingsmidler 15. juni 2000.

Søknadsfrist 28. mai 2001. To søkere (i alfabetisk rekkefølge):

1. Geolog / professor II dr.scient. Jonny Hesthammer.  
Statoil / Institutt for den faste jords fysikk, Universitetet i Bergen
2. Forsker (postdoktor finansiert av Norsk Hydro) PhD Walter H. Wheeler, IV.  
Institutt for den faste jords fysikk, Universitetet i Bergen

Institutt for den faste jords fysikk foreslår i brev av 25. september 2001 følgende sakkyndigkomite:

Professor Yngve Kristoffersen, Institutt for den faste jords fysikk, UiB (administrator)  
 Professor William Helland-Hansen, Geologisk institutt, UiB  
 Professor Annik Myhre, Institutt for geologi, Universitetet i Oslo  
 Professor Neil R. Goulty, Department of Geological Sciences, University of Durham, UK

**FORSLAG TIL VEDTAK:**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Institutt for den faste jords fysikk, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Yngve Kristoffersen, Institutt for den faste jords fysikk, Universitetet i Bergen  
 Professor William Helland-Hansen, Geologisk institutt, Universitetet i Bergen  
 Professor Annik Myhre, Institutt for geologi, Universitetet i Oslo  
 Professor Neil R. Goulty, Department of Geological Sciences, University of Durham, UK

Professor Yngve Kristoffersen ble oppnevnt som komiteens leder.

Bergen, 12. oktober 2001

HL

Siri Jansen  
 fung. fakultetsdirektør

**UNIVERSITETET I BERGEN**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

Arkivkode: 212.24		Fakultetsstyresak: <b>193</b>
Saksnr.: 01/447/MN		Møte: 24. oktober 2001
<p><b>POSTDOKTOR I EKSPERIMENTELL PARASITTOLOGI/FERSKVANNSSØKOLOGI – OPPNEVNING AV SAKKYNDIGKOMITE</b></p>		

STN 1352 0 0797. Omgjort stipendiatstilling, ledig fra 15.9.2000.

Søknadsfrist 15. september 2001. En søker:

Dr.scient. Knut Helge Jensen

Zoologisk institutt foreslår i brev av 21. september 2001 følgende sakkyndigkomite:

Professor Per Jakobsen, Zoologisk institutt, Universitetet i Bergen  
Forsker Anne Berit Skiftesvik, Austevoll Havbruksstasjon  
Professor Anne Gro Veia Salvanes, Institutt for fiskeri- og marinbiologi, Universitetet i Bergen

Professor Per Jakobsen er foreslått som komiteens leder.

Zoologisk institutt har på henvendelse bekreftet at Anne Berit Skiftesvik har doktorgrad.

**FORSLAG TIL VEDTAK:**

Fakultetsstyret vedtok enstemmig, i samsvar med forslag fra Zoologisk institutt, å oppnevne følgende sakkyndigkomite:

Professor Per Jakobsen, Zoologisk institutt, Universitetet i Bergen  
Forsker Anne Berit Skiftesvik, Austevoll Havbruksstasjon  
Professor Anne Gro Veia Salvanes, Institutt for fiskeri- og marinbiologi, Universitetet i Bergen

Professor Per Jakobsen ble oppnevnt som komiteens leder.

Bergen, 16. oktober 2001

HL

Siri Jansen  
fung. fakultetsdirektør

Vedlegg:

1. Brev fra Zoologisk institutt