



SOLVEIG BOGA



TOR KRISTIANSEN



STEIN S. ERIKSEN

**FOLK:** BT bringer gjerne minneord, jubilentomtaler og liknende.  
**BILDER:** Vi ønsker helst digitale foto. Tekstlengden bør ikke overstige 2000 tegn.  
**FRIST:** Senest tre dager før publisering. Til mandag og tirsdagsavis, torsdag klokken 11.  
**KONTAKT:** E-post: folk@bt.no eller telefon 55213820.

# Bergen



fra landsmøtet, er jeg optimist.

–Hva har ergret deg?

–Arbeiderpartiet har vært i opposisjon i åtte år og har ikke hatt stor innflytelse. Vi er blitt mer konfliktorientert. Støyen har vært høyere. For meg, som er en kompromissets mann og hele tiden leter etter løsninger, har dette vært frustrerende, forteller Ohnstad.

Han er kronstadgutt, oppvokst i et av jernbanehusene i St. Hallvards vei. I dag bor han

på Landås og går til jobben nesten hver dag.

–Hvorfor skal jeg bruke bil, tenkte jeg da det ble innført restriksjoner på parkeringen rundt Rådhuset. Å gå de 45 minuttene turen tar, gir meg en god følelse. Jeg slipper å gå ut og mosjonere om kvelden.

–Hva har ditt politiske liv lært deg?

–Jeg innser at det å arbeide politiske tar tid. Lang tid går fra du har en idé til den er satt ut i

livet. En politiker må være tålmodig og målbevisst. Vi har fått bedre eldreomsorg og nesten full barnehagedekning. Budsjettet er økt med milliarder. Men jeg er fortsatt ikke fornøyd. Byen har store oppgaver å løse. Ikke minst må vi bedre hverdagen for innbyggere som har lite å rutte med, sier Ohnstad.

Han skal tilbake til Fellesforbundet etter valget og har kjøpt hus i Spania. Men han blir boende i Bergen, byen i hans hjerte.

## DOKTORGRAD

21. juni disputerer **Øyvind Breyholtz** for ph.d.-graden ved Universitetet i Stavanger. Han forsvarer avhandlingen «Trykkbalansert boring: Forbedret trykkontroll ved bruk av modellprediktiv regulering».



Trykkbalansert boring er en ny boreteknologi utviklet med tanke på å muliggjøre boring av brønner på steder hvor trykket er en utfordring ved bruk av tradisjonelle boreteknologier. Trykket i en brønn er tradisjonelt styrt av vekten til borevæsken og hastigheten på sirkulert borevæske. Ved trykkbalansert boring benyttes en ventil på returstrømmen, slik at trykket i brønnen

kan kontrolleres mer nøyaktig ved justering av ventilåpningen. Innføring av moderne reguleringsteknikk i denne prosessen kan redusere antall uønskede hendelser fordi borepersonell får bedre kontroll over trykket enn når manuelle metoder tas i bruk. Bruk av trykkbalansert boring kan bidra til å øke utvinningen på norsk sokkel. En forbedring av denne teknologien vil være viktig for utvinning i fremtiden.

Øyvind Breyholtz (27) har vært tilknyttet Institutt for petroleumsteknologi ved UiS. Fra før av er han utdannet sivilingeniør ved NTNU. Breyholtz kommer fra Bergen. Han arbeider i dag som forsker ved IRIS (International Research Institute of Stavanger). Disputasen finner sted tirsdag klokken 12.15 i Stavanger, Kjølv Egeland's hus, auditorium E-164, inngang sør.

## DOKTORGRAD

**Muralidhar Adakudlu** disputerer 22. juni for ph.d.-graden ved Universitetet i Bergen. Adakudlu undersøker kor kjenslevare kraftige småskala værsystem, som utviklar seg over dei nordiske hav, er i høve overflateparametre. Slike værsystem kan vere intense lågtrykk på liten skala, gjerne kalla polare lågtrykk, samt skarpe frontsoner med sterke vindar nærme iskanten - kalla arktiske frontar. I denne avhandlingen har Adakudlu mellom anna undersøkt observerte tilfeller frå



februar og mars 2008. Han har brukt numerisk værvarslingsverktøy i undersøkningen. I avhandlingen syner Adakudlu at det kjenslevare i værsystema gjer det vanskeleg å kome fram til gode varsel og Adakudlu peikar på viktige faktorar for slike værsystem.

Muralidhar Adakudlu er fødd 17. februar 1982 i Mangalore, India. Han har ein mastergrad frå Universitetet i Pune, India, i 2007. Sidan januar 2008 har han arbeidd ved Uni-Bjerknes, UniResearch med doktorgraden. Arbeidet er knytt til Polarårsprosjektet til Noregs forskingsråd.

Disputasen finner sted onsdag klokken 10.15, Auditoriet, Geofysisk Institutt, Jahnebakken 3

## DOKTORGRAD

**Louise Wedderkopp Bjerrum** disputerer tirsdag 21. juni for ph.d.-graden ved Universitetet i Bergen.



Jordskjelv er den naturkatastrofe som dreper flest mennesker. Risikoestimering er derfor viktig for å minimere menneskelige og økonomiske omkostninger. Ved hjelp av datasimulering er det mulig å kvantifisere effekten av et forventet jordskjelv i form av estimerte jordbevegelser.

Bjerrum har gjort simuleringer av jordskjelv for Wenchuan i Kina og for Izmir i Tyrkia. I Wenchuan var det mulig å sammenligne bygningsskader fra jordskjelvet i 2008 og med de simulerte jordbevegelserne. Izmir ligger tett på flere aktive forkastninger som kan forårsake

jordskjelv. Grunnet usikkerhet i parameterne som brukes i simuleringen av jordbevegelsene er gyldigheten til bevegelsene undersøkt ved å gjøre simuleringene flere ganger, mens inputparameterne blir variert. Resultatet viser stor variasjon. Grunnen under Izmir består av løse sedimenter, og det er forventet at jordbevegelserne vil øke når de seismiske bølgene reiser mot overflaten. Louise Wedderkopp Bjerrum (f. 1981) er oppvokst i Danmark. Hun tok en bachelorgrad i fysikk-geofysikk ved Københavns Universitet i 2005, og en mastergrad i geodynamikk på Institutt for Geovitenskap ved Universitetet i Bergen i 2007. Siden august 2007 har hun vært ansatt som stipendiat ved Institutt for Geovitenskap. Disputasen holdes tirsdag kl. 10.15 på Institutt for Geovitenskap, aud. 5, Realfagsbygget.

## Medaljer til Frank Mohn-ansatte

Mange ansatte ved Frank Mohn AS-selskapene har nylig blitt hedret med Norges Vels medaljer for 30 års innsats for samme arbeidsgiver. Det er gjennomført arrangementer i Helldal, på Fusa, på Flatøy og på Hjertås. Jubilantene stilte med følge til arrangementet, som ble avsluttet med middag. Trond Mohn og Frederik Mohn sto for utdeling av medalje samt diplom for lang og tro tjeneste til de ansatte.

**MEDALJEDRYSS:** Rad 1 nede fra v: Eva K. Jakobsen, Elin M. Skurtveit, Linda Davis, Siri Welander Thorvaldsen, Ingrid Larsen, Sylvia C. Van Westering, Mona Ulveaker Reknes, Bjørg Moe Svendsen.

**RAD 2 FRA V:** Martinius Fjeldstad, Terje Fauskanger, Gunnar B. Gundersen, Jan Rune Fauskanger, Arnfinn Klokseth, Mona Sølvi Aardal, Trond Mohn, Frederik W. Mohn, Bente K. Heldal, Rune Møllewik, Thor-Christian Andersen, Frank Johnsen, Magne Sangolt, Ivar K. Johannessen, Tom Borge.

**RAD 3 FRA V:** Atle Vetaas, Roald Håvardstun, Olav Bertsen, Per Lasse Johannessen, Arne Andersen, Frode Skurtveit, Bjørn M. Johnsen, Terje Laastad, Frode Walle, Tor Apelthun, Hugo Nikolaisen, Jostein Torp, Bent Nilsen.

**RAD 4 FRA V:** Per Danielsens, Oddvar Berge, Eivind Borgen, Harald E. Tvedt, Jørn Berg Olsen, Henk Hauker, Leif Sæterdal, William Cox, Larry Tuck, Øyvind Eriksen, Geir Egil Larsen, Tore Johnsen, Arie Steenhoek, Jan Atle Jacobsen. FOTO: YSTEIN KLAKEG

