

FOLK: BT bringer gjerne minneord, jubilantomtaler og lignende. Tekstlengden bør ikke overstige 2000 tegn.
KONTAKT: E-post: folk@bt.no eller telefon 55214518.

RUNDE DAGER: Dersom du har rund dag, 50 år eller eldre i denne eller neste måned, og ikke ønsker navnet ditt på listen, kan du reservere deg på: www.bt.no/jubilant senest fire virkedager før.



JUBILANT: Festivalsjef Arnt-Ivar Naustdal seier dei er inne i ein hektisk og intens planleggingsfase før Malakoff Rockfestival nummer 15 om ein månads tid. Medan mange festivalar etter kvart døyr ut, trur han på nye 15 år for Malakoff

Utøya. Møtet med Bjørn Eidsvåg då vi tok avgjerda om å la festivalen halde fram, og den konserten han hadde. Han stod fram som ein slags musikkens landsfader og viste at musikk kan bety noko ved slike høve.

– Kven er den største stjerna de har hatt, i dine auge?

– Det må vere Iggy Pop i fjor. Men eit band som Biffy Clyro, som headliner på store festivalar og igjen er tilbake på Malakoff, er vel så store artistar som vi kan hente her til Nordfjordeid. Det vi er aller mest opptekne av er å ha eit godt program frå tidleg til kveld. Artistar som spelar tidleg blir møtt av fleire tusen publikummarar her.

– Kor store kan de bli før det går utover festivalatmosfæren?

– Årets festival er den første med tre dagar. Vi startar torsdagen, med litt mindre kapasitet den dagen, 4000. Vi er spente på korleis det går med tre dagar, så langt sel tredagarsbilletten svært godt. Maksimaliteten vår er 12.000 publikummarar på dei to andre dagane. Det er rett og slett ikkje plass til meir folk i bygda. Folk skal trivast her.

– Kan ein slik festival leve evig, blir ikkje bygda sliten ut?

– Ein har ikkje garanti for noko, men eg trur grunnlaget er lagt for at Malakoff kan leve lenger enn dei fleste som festival. Men den dagen folk ikkje lenger orkar

å stille på dugnad, er det over. Så enkelt er det.

– Du har ei dotter, Anna, som var med å vinne Melodi Grand Prix Junior i fjor med songen «Vestlandet». Anna og Vilde skal opptre på Malakoff, korleis blir det å sjå si eiga dotter på festivalscena?

– Det er den vanskelegaste avgjerda eg har tatt som festivalsjef, å booke si eiga dotter er vel litt fy, fy. Men eg trur lett det hadde blitt eit folkekrav her om vi hadde latt vere. Dei er sett opp saman med Indigo Child, som er eit lokalt band. Eg er ganske sikker på at det går kjempebra.

JUBILANT 80 ÅR



Monrad Kolstad i Førde fyller 80 år i dag.

Monrad Kolstad blei fødd i Namdalseid der han vaks opp på gard. Han studerte ved Noregs miljø- og biovitenskaplege universitet. Han starta som maskinentreprenør saman med tvillingbroren Ingar som 17-åring. Seinare blei han fylkesagronom i Møre og Romsdal og i Finnmark. Han har

vore avdelingssjef ved Sogn og Fjordane landbruksksselskap, konstituert fylkeslandbruksjef og til sist rådgjevar i bedrifts- og bygdeutvikling i Sogn og Fjordane.

Jubilanten har vore styreleiar eller sekretær i 17 ulike lag og organisasjonar i Førde. Han er no aktiv leiar i Seniornett Førde.

Han var gift med Kjellaug (f. Silset) frå 1965 fram til han blei enkjemann i 2008. Dei har tre barn og fem barnebarn. NTB

DOKTORGRAD



Mikromiljøets rolle i kreftsvulster

Inga Reigstad disputerer 22. juni for ph.d.-graden

ved UiB med avhandlingen: «Investigation of different aspects of the tumor micro-environment as determinants of tumor development and progression»

I dette doktorgradsarbeidet er rollen til $\alpha 11\beta 1$ og $\beta 3$ integrinene i kreftsvulster blitt studert, ved bruk av modeller for brystkreft og prostatakraft.

I brystkreftmodellen ble det funnet at $\beta 3$ integrinene har innverknig på strukturen til bindevevet og virker på væskebalansen, og at $\alpha 11\beta 1$

har innverknig på strukturen til bindevevet. I tillegg ble det funnet at integrin $\alpha 11\beta 1$ reduserer veksten i prostatakraftmodellen.

Epithelial to mesenchymal transition (EMT) er en prosess der kreftceller forandrer utseende og egenskaper som gjør det lettere for kreftcellene å spre seg i kroppen. Virkningen av oksygenmangel på forskjellige brystkreftceller som vokser i cellekulturer ble derfor studert, og funnene tyder på at oksygenmangel alene ikke er nok til å få disse cellelinjene til å gjennomgå EMT.

Inga Reigstad (f. 1984) er utdannet lege ved UiB. Disputasen finner sted kl. 12.15 i BB-bygget.

DOKTORGRAD



Bruk av observasjoner for å forbedre strømprognoser

Ann Kristin Sperrevik disputerer 23. juni

for ph.d.-graden ved UiB med avhandlingen: «Modeling coastal circulation in Norway using a high-resolution 4D-Var ocean assimilation system».

Gode prognoser for strøm er avgjørende for beredskapen til sjøs. Strømforholdene langs norskekysten varierer mye og kjennetegnes av høy forekomst av strømvirvler.

I denne avhandlingen kombineres en tradisjonell havmodell med observasjoner av strøm, temperatur og saltholdighet ved bruk av 4DVAR, en avansert metode for assimilasjon av observasjoner.

Tre høyfrekvensradarer installert i Vesterålen ble brukt til å observere overflatestrøm opptil 100 km ut fra kysten. Da disse observasjonene ble assimilert inn i havmodellen ble strømprognosene klart forbedret, og ytterligere forbedring ble oppnådd når observasjoner av temperatur og saltholdighet fra et forskningstokt i samme område også ble assimilert. Avhandlingen undersøker også hvordan realistisk representasjon av vannmasser påvirker sirkulasjonsestimatene.

Ann Kristin Sperrevik (f. 1982) er Lysekloster. Hun har mastergrad i fysisk oseanografi ved UiO og har jobbet med forsker ved Meteorologisk institutt. Disputasen finner sted kl. 10.15 i Jahnebakken 3.



HAVNEN

JEKTEVIKSTERMINALEN: Danskebåten fra Hirtshals kl. 12.30, retur kl. 13.30.

HURTIGRUTEKAIEN: «Nordkapp» fra Kirkenes kl. 14.30, retur kl. 20.00.

Cruiseanløp: **SKOLTEN:** «Le Boreal» (10.944 brt) fra Aalborg kl. 07.00, til Olden kl. 19.00.

KILDE: BERGEN OG OMLAND HAVNEVESEN