

## FOLK

## MINNEORD

## Signy Gahnstrøm er død

Signy Gahnstrøm, født Børresen, er død, 94 år gammel.

Signy vokste opp i en god, kristen familie på Storhaug i Stavanger. Da krigen brøt ut meldte hun seg til frivillig sanitetstjeneste og her traff hun Gunnar Gahnstrøm. De to ble et godt og trofast par gjennom hele livet. Begge fikk interesse for sykepleie og Signy ble sykepleier og jordmor, mens Gunnar ble diakon.

De brant for misjonens sak og ble i 1954 sendt til Kamerun. Med sin bakgrunn ble de engasjert både i arbeidet blant syke og menighetsarbeidet. De fikk til sammen tre fireårsperioder hvor de i den første begynte mi-



sjonsarbeide i Kutindalen. Andre periode hadde de på Ngaaubela med blant annet arbeid blant spedalske. Her drev Signy egen fødestue.

Hun reddet livet til mange svake og for tidlig fødte spedbarn ved å ta dem hjem til seg og pleie dem friske og sterke.

Den siste perioden var

delt mellom menighetsarbeide i Mbe og på sykehuset i Ngaaundere. NMS hadde alltid bare definert stilling til mannen, men Signy sto alltid fullt på sammen med Gunnar og de utgjorde et godt arbeidsteam.

Etter siste hjemkomst til Norge arbeidet de i misjonens tjeneste både i Oppland, Stavanger og til sist med ansvar for arbeidet i Ryfylke. Gunnar døde bare 63 år gammel. De bodde da på Jørpeland. Signy hadde en noe nedsatt førlighet etter en stor operasjon og fant det tjenlig å bygge en leilighet inntil huset som eldstedatteren Marit med familie hadde på Jørpeland. Her bodde Signy i 18 år

og var alltid engasjert i misjonsarbeidet. De siste 12 årene bodde hun på Riska Bofellesskap og kom da nærmere de andre barna Svein Gunnar, Åshild og Siri. Signy hadde alltid stor omsorg for alle sine og hun gledet seg over barnebarn og oldebarn som etter hvert kom til. Signy var også en ivrig og trofast bønnekvinne og favnet mange langt ut over sin egen familie i sin daglige bønn.

Vi takker for en god, kjærlig og omsorgsfull mor og lyser fred over hennes minne.

**Marit G. Lien**  
**Svein Gunnar Gahnstrøm**  
**Åshild G. Smedvig**  
**Siri G. Andersen**

## DOKTORGRAD

## Varierende solstråling i Nord-Europa

**Kajsa Maria Parding** disputerte nylig for ph.d.-graden ved Universitetet i Bergen med avhandlingen: «Decadal solar irradiance variability in northern Europe».

Solen er jorden sin eksterne energikilde og en grunnleggende komponent i klimasystemet. Forandringer av solstråling og dens overføring gjennom atmosfæren har viktige konsekvenser for levekårene på planeten vår.

Observasjoner av solstråling ved jordoverflaten fra 1950-tallet til i dag har vist at det er variasjoner i denne som er sammenlignbare med effekten av økt utslipp av drivhusgasser.

De observerte trendene i solstråling er kjent som «dimming» (minkende solstråling) og «brightening» (økende solstråling).

Varierende mengder av skyer, fuktighet og at-

## PERSONALIA

## Kajsa Maria Parding

er født i Sverige i 1984. Hun er utdannet ved Stockholms Universitet, hvor hun avla sin mastergrad i meteorologi i 2009. Doktorgradsarbeidet er utført ved Geofysisk institutt, Universitetet i Bergen.



mosfæriske partikler, og samspill mellom disse faktorene, er sannsynlige årsaker til de observerte solstrålingsvariasjonene.

Dette feltet er et viktig tema i dagens forskning på klimaendringer, og av betydning for et bredt spekter av fysiske og biologiske prosesser med praktisk innvirkning på samfunnet og økonomien, for eksempel solenergi og landbruk.

Målet med avhandlingen er å undersøke variasjoner av bakkeobservert solstråling i Nord-Europa og de faktorer som har påvirket solstrålingen siden 1950-tallet. Parding fokuserer spesielt på den rollen som skyer og stor-skala atmosfærisk sirkulasjon har for «dimming» og «brightening».

Forskningsresultatene tyder på at en økende frekvens av stormer og påfølgende skyrespons har bidratt til minkende solstråling i Nord-Europa på 1970 og 1980-tallet. En betydelig økning i solstrålingen har blitt observert i de siste to tiår, siden slutten av 1980-tallet. Parding sin studie viser at denne «brightening» ikke kan forklares ved observert storskala-sirkulasjon og konkluderer at minkende utslipp av atmosfæriske partikler fra industri og biler er en sannsynlig forklaring.

## DAGENS ORD

## Sjeldne navn

Barna mine fikk litt sjeldne navn. Derfor ble det spesielt da jeg traff en ny prest i området. Jeg visste nemlig at to av hans tre barn hadde samme navn som mine. Jeg gikk bort og sa: «Hei, er du far til ...» mens jeg ramset opp barnas navn. Han kikket himmelfallen på meg. «Ja, for jeg er mor til.....» så ramset jeg opp to av tre like navn. Det ble et minneverdig møte

på grunn av barnas felles sjeldne navn.

Gud omtales i Bibelen med sjeldne navn. I hvert fall når en ser på betydningen. Ett av Guds navn er Jahve - Rohi. Det betyr Herren er min hyrde.

Elleve ganger brukes hyrdebegrepet i Bibelen. Men det er ikke det som gjør navnet sjeldent. Det sjeldne er at noen ønsker å være vår gode hyrde som leder oss,

uansett hva vi måtte møte.

Det dominerende for de fleste er daglig, velmenende veiledning som spriker i ulike retninger: «Gjør dette, kjøp dette, endre dette, osv». Men ofte er den viktigste agendaen profitt og fortjeneste. Ikke vi som mennesker!

Gud er sjelden. Han ønsker å være hyrden vår som leder oss uansett

hva vi opplever og må håndtere. Uansett hva som venter oss. Han ønsker det som er best for oss, fordi han kjenner oss ut og inn!

«Herren er min hyrde, jeg mangler ikke noe. Han lar meg ligge i grønnen enger, han leder meg til vann der jeg finner hvile.» Salme 23,1-2.

Takk Gud for at du vil være alles hyrde.

HELGA FYKSE

## Dødsfall



Min kjæreste John, ektefelle og beste venn, kjærlig far, svigerfar og farfar

## John Lunde

sovnet stille inn i dag, 84 år gammel.

SUS/Stavanger  
3. desember 2014

Synnøve Alice

Johne og Beathe-Jeanette Stig og Synnøve

Mats

Begravelsen har funnet sted i stillhet.



Vår kjære søster, svigerinne og tante

## Torbjørg Kydland

født Byrkjedal  
17. juni 1928,

døde 5. desember 2014.  
Glendive Mont USA

Johan  
Jofrid

Ragnhild

Arnfred  
Kjellaug og Martin



Vår kjære omsorgsfulle mor og svigermor, farmor, mormor, oldemor, tippoldemor, søster og tante

## Sigyn Antonsen

sovnet stille inn i dag med de nærmeste rundt seg, 92 år gammel.

Sandnes,  
8. desember 2014

Bjørn Gunnar og Liv  
Jan Einar og Irene  
Reidun og Kolbjørn  
Ragnar og Gry  
Per og Birgit

Barnebarn  
Oldebarn  
Tippoldebarn

Øvrige familie

Bisettelse i Sandnes kapell  
tirsdag 16. des. kl. 14.30.

## Forskning viser at dyr blir stresset på vei til slakteriet

Dyr som blir transportert til slakteriet blir mer stresset enn dyr som slaktes hjemme på gården, viser forskning. Stressede dyr påvirker ikke bare dyrevelferden, men kan også gå ut over kvaliteten på kjøttet, skriver Aftenposten.

– Det er alltid et mål å unngå stress før slaktning. Vi har en moralsk forpliktelse til å redusere stressbelastningen for husdyr til et minimum, sier forsker Rune Rødbotten i Nofima til avisen.

Han har studert mørhet og kvalitet på kjøtt og målt hva som gir seigt og tørt kjøtt. (NTB)

## Hjertelig takk

for all vennlig deltagelse ved vår søster Ingrid Johansens bortgang. Familien



Vår alles kjære

## Ellef Storhaug

sovnet stille inn i dag  
75 år gammel

Kleppheimen/Kleppe,  
8. desember 2014

Karin

Lise - Morten  
Arild - Anette

Marius, Kristoffer, Eirik,  
Karina, Sander, Trym  
Øvrige familie

Bisettelse fra Klepp kyrkje  
onsdag 17. desember  
kl. 13.00.

Blomster ønskes ikke til hjemmet, heller en gave til Norges Blindforbund konto nr. 1644.01.69868.



Mi kjære kone, vår gode mor, svigermor, mormor, farmor, oldemor, søster, svigerinne og tante

## Marta Erfjord

født Johnsen 20.03.1928

sovna stille inn

Suldal sjukeheim/Erfjord  
8. desember 2014

Døden kom stille, som en venn, tok mor i hånden og førte henne hjem.

Arne

Annfrid - Bjørn Tore  
Aud-Marit  
Solbjørn - Helene

Barnebarn og oldebarn

Søsken og øvrige familie.  
Gravferd fra Erfjord kyrkje  
onsdag 17. desember kl.13.00.  
Alle som vil følge er hjarteleg velkomne.



Min snille, gode, trygge mann, vår kjære far, morfar, farfar, svigerfar, bror, svoger og onkel

## Helge Karlson

sovnet stille inn i sitt hjem, etter lengre tids sykdom, 58 år gammel

Hafsrjord

8. desember 2014

Aldri en klage, aldri krav. Alltid takknemlig for det lille vi gav.

Unni

Hanne Kristin - Thor-Magne  
Atle - Susanna  
Dan - Monica  
Kenneth - Ingvild  
Andreas - Cecilie

Barnebarn

Wenche og Ove (søster)  
Dagfinn og Angunn (bror)

Begravelse fra Revheim kirke  
tirsdag 16. des. kl. 11.00.

I stedet for blomster til hjemmene, ønskes heller en gave til Kreftforeningen, kontonr: 5005.05.05151

## Takk

## Hjertelig takk

for all vennlig deltagelse ved vår kjære Torbjørn Arnold Hegre sin bortgang. En spesiell takk til personalet i 6. etg på Tasta sykehjem for god omsorg og pleie.

Familien