

Who is who / Hvem er hvem?

Scientific party



Pedersen, Rolf-Birger Director of the Centre for Geobiology and cruise leader

Ever positive, our fearless leader turns every situation into a learning experience. His keen nose for hydrothermal vents has enabled us to narrow in on a possible area very efficiently.



Thorseth, Ingunn H. Centre for Geobiology, Water-Rock-Microbe Interactions (group leader).

Ingunn keeps us all on our toes. She is the record-keeper ensuring that the data is recorded correctly .



Hellevang, Helge Post Doc geochemistry

"Mr. Serious-man" - Helge has done a great job of keeping the bad weather at bay. He is also using his programming wizardry to make some fabulous maps of our work areas.



Økland, Ingeborg PhD student geochemistry

Ingeborg has just finished some important exams we understand. She is not only a dedicated young scientist - but she creates beautiful wollen clothing in her spare time!



Flesland, Kristin Master Student geology

Kristin is the designated night owl, making sure that data collection continues night and day. We really appreciate it Kristin!



Monsen, Stig Technician

"Go ahead - make my day!!"

Stig makes the business of core collecting into an art form. From readying the tubes to cutting them open and cleaning their surfaces, he has an efficient protocol for everything.

Stig also has a real gift with PhotoShop!

Schander, Christoffer Centre for Geobiology, Vent and Seep Biota (group leader).

Christoffer is patiently getting caught up on his writing as he waits for some macrofauna samples. Maybe tomorrow,



Christoffer!!



Øvreås, Lise Centre for Geobiology, The Deep Biosphere (group leader).

After a rather rocky start, Lise is hard at work preparing samples for immediate study and others for more detailed analysis back on land.



Dahle, Håkon Scientist microbiology

Håkon is our whale-watching specialist. He spotted the first whales this trip - killer whales both times.

Olson, Eric guest researcher from the University of Washington

Eric is the sensor specialist! His broad and extensive experience with hydrothermal vents has led to the development of standards for recognising chemical signatures of possible venting areas.



Baumberger, Tamara PhD, geochemistry, visiting from Zürich

Tamara is specialised in making chemical analyses of sediment cores. She extracts a few millilitres of liquid and analyses them for isotope concentrations of a few key elements. The results provide information about past hydrothermal activity.



Daae, Frida Lise avdelingsingeniør

Frida Lise skal samle bakterier fra forskjellige bunnprøver vi får inn. Om vi finner varme kilder skal hun analysere vannet som strømmer ut av disse for mikroorganismer.



Jørgensen, Steffen Leth forsker, Senter for Geobiologi

Steffen jakter på grupper av mikroorganismer som tilhører en tidlig periode på jorden. I vann- og bunnprøver skal han prøve å finne disse organismene og hva de lever av.



Stokke, Runar forsker Senter for Geobiologi

Runar vil se på bakterieinnholdet i sedimentprøvene vi samler inn.



Einen, Jørn post doc Senter for Geobiologi

Jørn skal dyrke bakterier og sopp fra prøvene som blir tatt om bord. For at mikroorganismene skal vokse godt er det viktig at de blir dyrket under betingelser som ligner dem vi finner på havbunnen. Skal en lykkes med å dyrke mikroorganismer fra dyphavet er en derfor avhengig av et godt samarbeid mellom mikrobiologer, geologer og geokjemikere.



Augustin, Christina B. post doc Institut of Biology, University of Bergen

I take all marine biological samples which are bigger than bacteria.

Mainly I am taking samples of the macrobenthic Fauna which are important

to look at the biodiversity of these area. I also hope to get some plankton samples from the hot vent area.

Public Outreach / Formidling



Bartle, Elinor Information & Communication Officer / Formidlingsleder



Hitland, Stein Unger Film and Sound

If he can't be sailing his own boat, being at sea on a ship like the *G.O.Sars* is second best!



Shale, David wildlife cameraman

This is just the first research cruise for David this summer. He will be aboard a British vessel over another part of the mid-Atlantic Ridge later this summer.



Kirch, Christine Master Teacher, oceanography

Christine joins us as part of the Armada Project. Her extensive classroom experience is a real asset in our discussions about potential school activities for this new SFF.



Sandvik, Signe recent Teacher graduate

This is Signe's first time at sea, and first time working so closely with a group of researchers. She quickly mastered the ins and outs of the web site and has been a tremendous help fleshing out the pages.

ROV crew

Bryn, Jan ROV operator



Saue, Kåre ROV operator

GOSars crew



Dahl, Martin instrument chief / instrumentsjef

Martin er en av to som fikser opp i alle problemene som måtte oppstå med instrumentene om bord. Vi kan trygt si han har hatt nok å stri med på denne turen. Han har vært i HI siden 1986. Før han kom hit var han 5 år i forsvaret der han ble utdannet som ingeniør, og i tillegg 5 år i oljebransjen



Fredriksen, Ståle Chief Officer / Overstyrmann

Ståle Fredriksen is one of the first members of the crew that the scientific party meet. Once everyone is on board, he holds an orientation meeting to explain how things work aboard the *G.O.Sars*. Then he takes everyone on a safety tour of the boat that includes suiting up in survival suits and climbing into the lifeboat!

Fredriksen has been part of the IMR/UiB research vessel staff for 12 years. Before that he worked in fisheries and his extensive experience from that area is helpful to his current work with fisheries research and the other marine research areas.



Gjervik, Henning Steward / Stuert

Henning er mannen med magiske hender i byssen, så magiske at de fleste veier mer når de forlater båten enn når de mønstret på.. Siden 1995 har han vært i tjeneste for HI, men allerede som 16 åring visste han at han skulle til sjøs. Etter å ha fullført utdanning som kokk og forpleiningssjef tidlig på 80-tallet bar det ut på de store verdenshav.



Golten, Ole Electrical Engineer / Elektriker

Ole har som elektriker ombord ansvaret for det avanserte elektriske anlegget. Han har vært ansatt i HI siden 2003. Tidligere var Ole elektriker på land, men minnet etter 2 år i fiske tidlig på 80-tallet førte ham tilbake til sjøen.



Hovland, Terje instrument operator / instrument operatør

Terje er en av to som fikser opp i alle problemene som måtte oppstå med instrumentene om bord. Vi kan trygt si at også han har hatt nok å stri på denne turen. Terje har vært ansatt i HI siden 2002, men har siden han ble utdannet i forsvaret vært ansatt i luftfartsverket og PGS..



Jensen, Jan catering assistant / forpleiningassistent

Jan ble ansatt i HI I 1992, og jobbet de første årene som matros. Fra 2003 har han sørget for at vi kan komme til ferdig dekket bord i messen, og alltid rene lugarer. Jan har vært i diverse utenriksfart siden 1964.



Johansen, Asbjørn sailor / matros

Som matros har Asbjørn ansvaret for skipets vinsjer/kraner og div. prøvetakere, samt brovakter og vedlikehold. Han har vært i HI siden 1999. Asbjørn reiste ut på havet allerede i 1968, men var landkrabbe i et 6 år langt opphold på Svalbard fra 1980-1985.



Johnsen, John Hugo Captain / Kaptein

John Hugo er mannen som bestemmer med myndig hånd om bord. Det er best å gjøre som kapteinen sier! Han har vært ansatt ved HI siden 1991. Tidligere har han vært i fiske, fra 1972-1988 hadde han sammen med sin far egen fiskebåt. Da denne ble solgt i 1988 begynte han på Skipperskolen



Jørgensen, Lars Chief Engineer / Maskinsjef

Lars er en av 3 som arbeider i maskinen, der han blant annet sørger for at motorene "alltid" går som en klokke. Han har vært ansatt i HI siden 2000, men har seilt på de 7 hav siden slutten av 70-tallet.



Midttveit, Gunnleiv First Mate / 1 Styrmann

Gunnleiv Midttveit has been part of the IMR/UiB research vessel staff for four years working as a replacement on all the different research vessels. This is his first experience as one of the leaders of the bridge. He says that it is a challenging but very interesting experience.



Middtveit, Vibeke cathring assistant /
forpleiningsassistent

Vibeke has been with the IMR/UiB research vessel staff for less than a year, aboard the *G.O.Sars*. Before that she worked for many years on Fjordline cruise ships. She says that there is a huge difference in the two kinds of working environments, and that she really enjoys working aboard the *G.O.Sars* (and those of us eating the wonderful food, can attest to being really glad to have her part of the catering team!).



Molskred, Tom S. sailor / matros

Som matros har Tom ansvaret for skipets vinsjer/kraner og div. prøvetakere, samt brovakter og vedlikehold. Tom har før han begynte jobben på G.O. Sars i 2003 jobbet på F/F Håkon Mosby i 20 år ansatt ved UiB. Han har vært i fiske fra 1974 til 1980.



Rong, Even sailor / matros

Som matros har Even ansvaret for skipets vinsjer/kraner og div. prøvetakere, samt brovakter og vedlikehold. Han har vært i HI siden 1997, og har tidligere vært i fiske i 2 år. Even er egentlig utdannet tømrer, og har bygget hus i mange år. .



Samuelson, Magne Fishing Master / netmann

Som netmann har Magne ansvaret for å få utført arbeideoppgavene på sitt skift. Magne har vært ansatt i HI siden 2005. Han har vært i fiske siden 1983, og før han kom til HI var han 8 år på kystvakten.



Sivertsen, Elise sailor / matros

Elise har vært i HI siden 2006, og har tidligere jobbet på supply-båt i 2år. Elise har gått styrmannskolen, så vi kan vel regne med å se henne på broen med tiden.



Sørøy, Ole R. First Engineer / 1 Maskinist

Ole er en av 3 som arbeider i maskinen, der han utfører service og reparasjoner som holder maskinene i gang.. Ole var ansatt som maskinsjef på "gamle" G.O. Sars, og har vært i HI siden 2003. Han reiste på fiske i 1986, og begynte maskinistskolen på midten 90-tallet.



Visnes, Håkon apprentice / lærling



Aasen, Henning Fishing Master / trålbas

Som trålbas har Henning ansvaret for å fordele arbeideoppgaver som foreks. tråling, vedlikehold og kjøring av vinsjer/utstyr ombord. Henning har vært ansatt i HI siden 1991, men har seilt siden 1984.