

Program for Galathea 3 jubilæumskonference, onsdag den 14.12

Version 13.12.16

Formiddag

09.00-09.45: Ankomst og kaffe

09.45-10.00: HM Dronningen og HKH Kronprinsen ankommer

10-10.05	Vicepræsident Nils Ch Wang: velkomst fra det Kongelige Danske Geografiske Selskab
10.05-10.15	Uddannelses- og forskningsminister Søren Pind: Åbningstale
10.15-10.30	Professor Katherine Richardson: Galathea3: Kommer der noget nyt ud af naturhistoriske undersøgelser i det 21. Århundrede?
10.30-10.50	Professor Minik Thorleif Rosing: Galathea3: Hvad har vi lært om havbunden og jordens geologi?
10.50-11.10	Professor Ole Mertz: Galathea3 på land – ny viden om samfund, kultur og historie
11.10-11.30	Professor Lone Gram: Galathea3: Et ocean af nyttig bio(tekno)logi
11.30-11.35	Vicepræsident Nils Ch Wang takker oplægsholderne
11.35-11.55	To be announced
11.55-12.00	Vicepræsident Nils Ch Wang afslutter formiddagsprogrammet

Eftermiddag

Auditorium A

Tid	Oplægsholder	Titel	Projekt
13.00	Jakob Strand, AU	kort introduktion til de øvrige indlæg fra projektet: MARINE POLLUTION IN A GLOBAL PERSPECTIVE: Studies in polluted and pristine areas during the Galathea3 expedition	miljøfremmede stoffer og metaller
13.10	Jan H. Christensen, KU	Analyser for miljøfremmede stoffer i fisk ombord på Vædderen	miljøfremmede stoffer og metaller
13.30	Martin Mørk Larsen, AU	Fra lokal og regional monitoring til globale perspektiver: Problemer og løsninger for metaller og organotin målt i muslinger og bly-isotop ratioer målt i sedimenter	miljøfremmede stoffer og metaller
13.50	Katrin Vorkamp, AU	Galathea 3 – a rare opportunity to study global pollutants on a global scale	miljøfremmede stoffer og metaller
14.10	Jakob Strand, AU	Potentiale for brug af havsnegle som forureningsindikator i nye havområder, erfaringer fra Galathea3 ekspeditionen	miljøfremmede stoffer og metaller
14.40	Kaffepause (1. sal, Rotunde)		
15.20	Henrik Skov, AU	Den globale fordeling af atmosfærisk kviksølv i det marine grænselag, Galathea III.	Den globale fordeling af kviksølv i troposfæren
15.40	Erik Jeppesen, AU	Ændringer i søernes biologi langs klimagrader – opfører de ofte artsfattige søer på øer sig som søerne på fastlandet?	søers biologi
16.00	Henrik Sparholt, tidl. ICES	"Eel investigations at Galathea3 revealed the reason for the stock collapse"	åleprojektet
16.20	Michael M. Hansen, AU	Projektet der ikke ville dø: Galathea 3 åleprojektets bidrag til vores forståelse af ålenes vandring og evolution.	åleprojektet
16.40	Peter Munk, Aqua, DTU	Åleprojektet under Galathea Ekspeditionen: Ny viden om åle-ynglens opvækstmuligheder i Sargassohavet, - vilkår, udbredelse og drift mod Europa.	åleprojektet

Festsalen

Tid	Oplægsholder	Titel	Projekt
13.00	Jørgen Bendtsen, Climate Lab	Øget bakterielle aktivitet i et varmere hav vil mindske havets evne til at optage CO ₂ , og danner derved et uønsket feedback i klimasystemet	Kulstofkredsløbet fra nord til syd langs Galatheas rute
13.20	Katherine Richardson, KU	Galathea 3 resultater åbner nye muligheder for beregning af primærproduktion og viser, at oligotrofområder er mere produktive end vi troede.	Kulstofkredsløbet fra nord til syd langs Galatheas rute
13.40	Jens Tang Christensen, AU	Nitrogenfiksering som en episodisk proces i opstrømnings-området i det østlige tropiske Stillehav	Kulstofkredsløbet fra nord til syd langs Galatheas rute
14.00	Katherine Richardson, KU	Blandingsprocesser dybt ned i vandsøjlen er vigtige for fødekæden i havet.	Kulstofkredsløbet fra nord til syd langs Galatheas rute
14.20	Lone Gram, DTU	<i>Roseobacter</i> og andre antibakterielle marine bakterier	genome mining of marine bacteria as a tool to assess identity and biotech potential
14.40	Kaffepause (1. sal, Rotunde)		
15.20	Bo Thamdrup, SDU	Åndenød i oceanerne - liv og stofomsætning i havets iltvindzoner	Havets iltfattige zoner
15.40	Torkel Gissel Nielsen, DTU	Plankton fødekæden i det Indiske Ocean, resultater fra Galathea togtben 7	Struktur og funktion af plankton fødekæden i det Indiske Ocean fra Cape Town til Australien
16.00	Ole Thastrup, 2cureX (UDGÅR)	Fluorescerende proteiner i identifikation af effektiv kræftbehandling (UDGÅR)	Fluorescerende proteiner – oceanernes gave til forskning og bioteknologi.
16.20	Reinhardt Møbjerg Kristensen, KU	Overraskende mange nye arter af mikroskopiske dyr i Solomonhavet og på Solomon Øerne.	Bundfaunaen i Solomonhavet
16.40	Peter Funch, AU	Hvad vil fremtidige klimaændringer betyde for dolkhalers udbredelse?	Dolkhalernes diversitet, fysiologi og udbredelse

Auditorium B

Tid	Oplægsholder	Titel	Projekt
13.00	Arne Redsted Rasmussen, KADK	Hale som blev til hoved og andre resultater fra Galathea3's havslangeprojekt	Havslange
13.20	Jon Fjeldså, KU	'Fugleprojektet' og hvordan en enkelt indsamlingsbegivenhed kommer til at sætte en ny forskningsdagsorden	Fugle diversifikation
13.40	Niels Lorenzen, AU	Immunforsvaret hos fisk og primitive hvirveldyr: Hvad har vi lært af at forske i det?	Immunsystemets Oprindelse
14.00	Line A. Kyhn, AU	Akustisk antipredatoradfærd hos delfiner	Lyd i Oceanerne
14.20	Axel Dalberg Poulsen, RBGE	Ingefær på Tropiske Øer	Ingefær på Tropiske Øer
14.40	Kaffepause (1. sal, Rotunde)		
15.20	Charlotte Bay Hasager, DTU	VirtuelGalathea3.dk	VirtuelGalathea3
15.40	Antoon Kuijpers, GEUS	'WINMARGIN' - marin geoscience projekt, Dansk Vestindien	WinMargin
16.00	Naja Mikkelsen, GEUS	Galathea 3 i Grønlandske farvande: Unge grønlanderes indsats i geologi projektet	Miljø- og klimaændringer I Grønlandske fjorde og shelfområder
16.20	Andreas Egelund Christensen, KU	Overlevelse på kanten af verden: bæredygtighed og tilpasning i tre polynesiske stillehavssamfund, Salomonøerne	Bæredygtig brug af ressourcer eller truende sammenbrud? Klima, overlevelse og produktion i det sydvestlige Stillehav (CLIP)
16.40	Peter Birkelund Andersen, KU	Fællesskab i uddannelse, men konflikt i udvikling. Hvad blev der af de kristne kirker i Tranquebar i Tamil Nadu efter Indiens selvstændighed?	Nationalmuseets Tranquebar Initiativ

Tilhørsforhold

AU: Aarhus Universitet

DTU: Danmarks Tekniske Universitet

GEUS: De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

KADK: Det Kongelige Danske Kunstakademi

KU: Københavns Universitet

RBGE: Royal Botanic Garden, Edinburgh

SDU: Syddansk Universitet