

PUBLIEKSDAG EXPEDITIES SPITSBERGEN 2015/2020



*ONTMOET DE WETENSCHAPPERS EN KOM 'POOLSHOOGTE' NEMEN BIJ
LEZINGEN, POSTERS EN PRESENTATIES*

25-01-2020

12:00-18:00

HET KASTEEL, GRONINGEN

INFORMATIE EN AANMELDING:
WWW.EXPEDITIESPITSBERGEN.NL



THOMAS ZAW, 2019





Publieksdag Expedities Spitsbergen 2015/2020 - Poolshoogte nemen!

Beste pool liefhebber,

Een nieuwe grote Nederlandse wetenschappelijke expeditie naar Spitsbergen staat in de steigers. Na het grote succes van SEES 2015 zullen in augustus 2020 vijftig wetenschappers en vijftig 'anderen' afvaren naar Edgeøya, Spitsbergen. Daar zullen ze samen een hele reeks metingen doen, proeven nemen, tellingen uitvoeren; noem maar op. Hoog tijd dus om poolshoogte te nemen van wat de vorige expeditie opgeleverd heeft!

Tijdens de **Publieksdag Expedities Spitsbergen 2015/2020** proberen we enkele antwoorden te vinden op de volgende vragen. Wat heeft de expeditie in 2015 bereikt? Wat zijn de wetenschappelijke resultaten? Wat hopen we komende zomer verder uit te pluizen? De middag wordt voorgezeten door prof. dr. Kees Bastmeijer.

Het eerste deel van de middag staat in het teken van terugkijken, met vier wetenschappers die hun resultaten en ervaringen ieder zo'n half uur met de aanwezigen zullen delen. De sprekers zijn:

- * **René van der Wal** (ecoloog en *citizen science*-expert, Sveriges Lantbruksuniversitet)
- * **Martine van den Heuvel-Grave** (ecotoxicoloog, Wageningen University)
- * **Ko de Korte** (Oceanwide Expeditions en deelnemer van de allereerste expeditie in 1968/1969)
- * **Frigga Kruse** (archeoloog, Christian-Albrechts Universität Kiel)

In de pauze worden foto's van Frits Steenhuisen en Ronald Visser getoond. Na de pauze presenteren aanstaande deelnemers hun plannen voor de komende expeditie.

In het "aanloopuur" wordt een film vertoond over de voorloper van de SEES-expedities, in 1968-1969: *Veel Liefs uit Spitsbergen*.

Het programma duurt van 13:00 tot 17:00 uur. U kunt zich helaas niet meer opgeven; we zijn volgeboekt! U kunt zich, indien gewenst, aanmelden voor de wachtlijst.

Aanbeveling: u kunt een bezoek brengen aan het Universiteitsmuseum van de RUG. Daar is een bijzondere expositie te zien: **Spitsbergen 79**. Aan de hand van nooit eerder vertoonde foto's van expeditielid en wetenschappelijk fotograaf Ben Bekooy wordt terug gekeken op de archeologische expedities naar Amsterdameiland/Smeerenburg in 1979 en 1980, o.l.v. Louwrens Hacquebord. Vanuit het Arctisch Centrum Groningen deden zij onderzoek naar het verblijf van zeventiende-eeuwse walvisvaarders en de invloed van de Nederlandse walvisindustrie op de arctische omgeving. Zie voor meer informatie: <https://www.rug.nl/university-museum/exhibitions/2019/spitsbergen-79>

Voor vragen kunt u ons altijd bereiken via expeditiespitsbergen@gmail.com. Wij zullen dan zo spoedig mogelijk contact met u opnemen.

IMAKA en Arctisch Centrum Groningen



Nieuwsbrief 80

December 2019

Imaka-lezingen in 2020

<i>Datum</i>	<i>Titel van de lezing</i>
25 januari [zaterdag]	<i>Publieksdag Expedities Spitsbergen 2015/2020</i>
24 februari	Hidde de Haas: <i>De Nederlandse steenkoolwinning op Spitsbergen</i>
30 maart	Nog niet vastgesteld
27 april	Ylva Grams: de activiteiten van de UK Heritage Trust op Antarctica
25 mei	Nog niet vastgesteld
Juni	Excursie???

Andere activiteiten

Panorama Mesdag, Den Haag: *Louis Apol op Nova Zembla*
<https://www.panorama-mesdag.nl/bekijk-alvast-de-trailer/>

Scheepvaartmuseum, Amsterdam: *Strijd om het IJS – Nederlandse groei in het Noordpoolgebied*
<https://www.hetscheepvaartmuseum.nl/doen/tentoonstellingen/strijd-om-het-ijs-rijzend-water/strijd-om-het-ijs>

Museum Rijswijk: *De Overwintering der Hollanders op Nova Zembla en het Gedicht van Hendrik Tollens*
<http://www.museumrijswijk.nl/tentoonstelling/de-overwintering-der-hollanders-op-nova-zembla-en-het-gedicht-van-hendrik-tollens-146>

Om in de sfeer te komen

Edgeøya oliekoorts

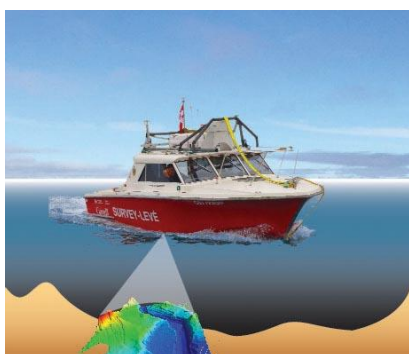
In de zeventiger jaren gaan oliemaatschappijen op zoek naar olie op Spitsbergen. De meest spectaculaire boringen vinden plaats midden op Edgeøya. Een Noorse documentaire uit 2009 laat beelden zien uit die tijd en interviews met mensen die het allemaal hebben meegemaakt:
<http://www.sees.nl/2015/index.php?nr=42>

REES77

Sip van Wieren heeft een korte documentaire gemaakt tijdens de REES77 expeditie (*Reindeer Environment Expedition to Edgeøya, Svalbard*). Het was een film zonder geluid. Tijdens een presentatie van de film, op 28 januari 2013 op het Arctisch Centrum, is de uitleg van Sip opgenomen. In het kader van het SEES-project is deze film beschikbaar gesteld met speciale dank aan Sip van Wieren en alle mensen die hem geholpen hebben. Link: <http://www.sees.nl/2015/index.php?nr=37>



Wetenswaardigheden en nieuws



Canadian Arctic charting

The Canadian Arctic stretches across northern Canada, from the Beaufort Sea east to Baffin Bay and southwards to 60° north latitude. Canada's Arctic covers more than 4.4 million square kilometers and contains more than 36,000 islands! About 47 per cent is underwater with intricate coastlines characterized by inlets, channels, fjords and bays.

Nautical charts are the roadmaps for Canada's navigable waterways that provide mariners with the information necessary to establish sailing routes & facilitate safe passage

Meer informatie: <http://www.charts.gc.ca/arctic-arctique/index-eng.html>

New climate change documentary: From the Ice Itself

British filmmaker Cal Murphy Barton is producing a documentary about a scientist who has witnessed five decades of Arctic sea ice melt firsthand, longer than the satellites: Peter Wadhams.

Climate change was taking center stage at the United Nations, where teenage Swedish activist Greta Thunberg addressed the crowd with a ferocious passion. The diplomats sitting in New York applauded and even cheered but failed to agree to any measures that would significantly take the planet off its current path to hotter, warmer, and wetter conditions.

The world still sits on a trajectory headed towards warming of 3.2-5.4°C by the end of this century. Those changes are felt palpably at the top of the Earth, where Arctic sea ice reached its annual minimum just five days ago, on September 19. The amount of sea ice, 4.15 million square kilometers, resembled the extent in 2007 and 2016, all of which are tied for the second lowest amount of sea ice on record according to satellites, which have taken photographs from space of the Arctic since 1978.

The film's [trailer](#) was released earlier.

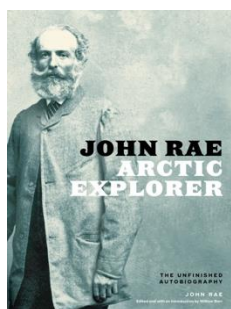
Hele artikel: <http://www.cryopolitics.com/2019/09/24/from-the-ice-itself-wadhams/>

Published by Mia Bennett, 24 September 2019

Literatuur, film, voorstellingen

John Rae, Arctic Explorer. The Unfinished Autobiography

John Rae is best known today as the first European to reveal the fate of the Franklin Expedition, yet the range of Rae's accomplishments is much greater. Over five expeditions, Rae mapped some 1,550 miles (2,494 kilometers) of Arctic coastline; he is undoubtedly one of the Arctic's greatest explorers, yet today his significance is all but lost.



William Barr has annotated and extended Rae's unpublished autobiography and completed his story based on Rae's reports and correspondence—including reaction to his revelations about the Franklin Expedition. Barr's meticulously researched, long overdue presentation of Rae's life and legacy is an immensely valuable addition to the literature of Arctic exploration.

Further information: <https://www.uap.ualberta.ca/titles/900-9781772123326-john-rae-arctic-explorer>

Websites

SIOS

An international observing system for long-term measurements in and around the Norwegian archipelago of Svalbard addressing Earth System Science questions: <https://sios-svalbard.org/>

The Circle going digital

The Circle is the quarterly magazine of the WWF Arctic Programme.

https://arcticwwf.org/newsroom/the-circle/?utm_source=WWF+Arctic+Programme&utm_campaign=1d9e279d20-polarpanda_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_bda212f775-1d9e279d20-712502025

Willem Barentsz Pool Instituut:

Het virtuele instituut van alle Nederlandse poolonderzoekers, een netwerk voor kennis, onderzoek en onderwijs over de Arctis en Antarctica: <http://www.wbpi.nl/>.

Archief Imaka-Nieuwsbrieven: <http://www.rug.nl/research/arctisch-centrum/imaka/nieuwsbrieven/>