



Nieuwsbrief 40 december 2015

Het laatste nieuws van 2015



Longyearbyen, view from Polarrig

Deze solargraph is gemaakt door Udo Prinsen, tijdens de SEES-expeditie in augustus 2015. U kunt meer van zijn werk zien op de website <http://www.udoprinsen.com/sees/>. U vindt daar ook zijn expeditieboek en meer informatie over het project Shapes of Time. Dit project is geïnspireerd door het verleden, heden en toekomst van het (Nederlandse) arctische onderzoek.

Imaka wenst u prettige feestdagen en tot ziens in 2016

Komende Imaka-activiteiten

- 25 januari 2016: **Plaattektoniek rond Antarctica**
Tom Reijers
- 29 februari 2016: **scriptie-presentatie**
drie studenten van de minor **Arctische en Antarctische Studies**
- 21 maart 2016: **onderzoek naar drieteenstrandlopers**
Jeroen Reneerkens
- 25 april 2016: **nog niet bekend**
- 30 mei 2016: **Inuit buiten de Arctis**
Tekke Terpstra (onder voorbehoud)
- juni: **Bezoek aan het depot van het Universiteitsmuseum**
(onder voorbehoud)

Rectificatie

De lezing “Smeltende ijskappen” die Dr. Michiel van den Broeke zou geven op 2 december 2015 is verplaatst naar **woensdag 16 december 2015**.

Plaats Egyptisch Restaurant Nefertari, Wijkstraat 68, Appingedam

Tijd 19:30 uur

Organisatie Stichting Weer- en Sterrenkunde Eemsmond, Appingedam

Overige activiteiten

Maritiem-historisch project zoekt vrijwilligers

De Rijksuniversiteit Groningen zoekt vrijwilligers om mee te helpen aan de bouw van een monumentale, vrij toegankelijke historische databank: *Sonttolregisters Online* (www.soundtoll.nl). Het gaat om de invoer van de gegevens uit de originele Deense Sonttolregisters, de centrale bron voor de geschiedenis van de belangrijke Oostzeehandel.

De databank wordt wereldwijd gebruikt en bevat op dit moment al de gegevens van 1,5 miljoen doorvaarten uit de jaren 1600-1606 en 1629-1857. Nu zijn de overige 280.000 doorvaarten uit de perioden 1497-1599 en 1607-1628 aan de beurt.

De bron is met de hand in het Deens geschreven. Het schrift is vaak lastig, maar het Deens is snel te begrijpen. Voorkennis is niet nodig, maar de deelnemers moeten bereid zijn het schrift te leren lezen en de gegevens te leren invoeren. De projectleiding helpt hen daarbij. Enige kennis van de Engelse taal komt van pas.

Dit is leuk werk voor wie zich interesseert voor geschiedenis en oud handschrift en van puzzelen houdt. De deelnemers voeren de gegevens thuis, op hun eigen computer in. De gegevens betreffen de namen van de schippers, hun woonplaatsen en havens van vertrek en bestemming, de lading van hun schepen, en de tolbedragen.

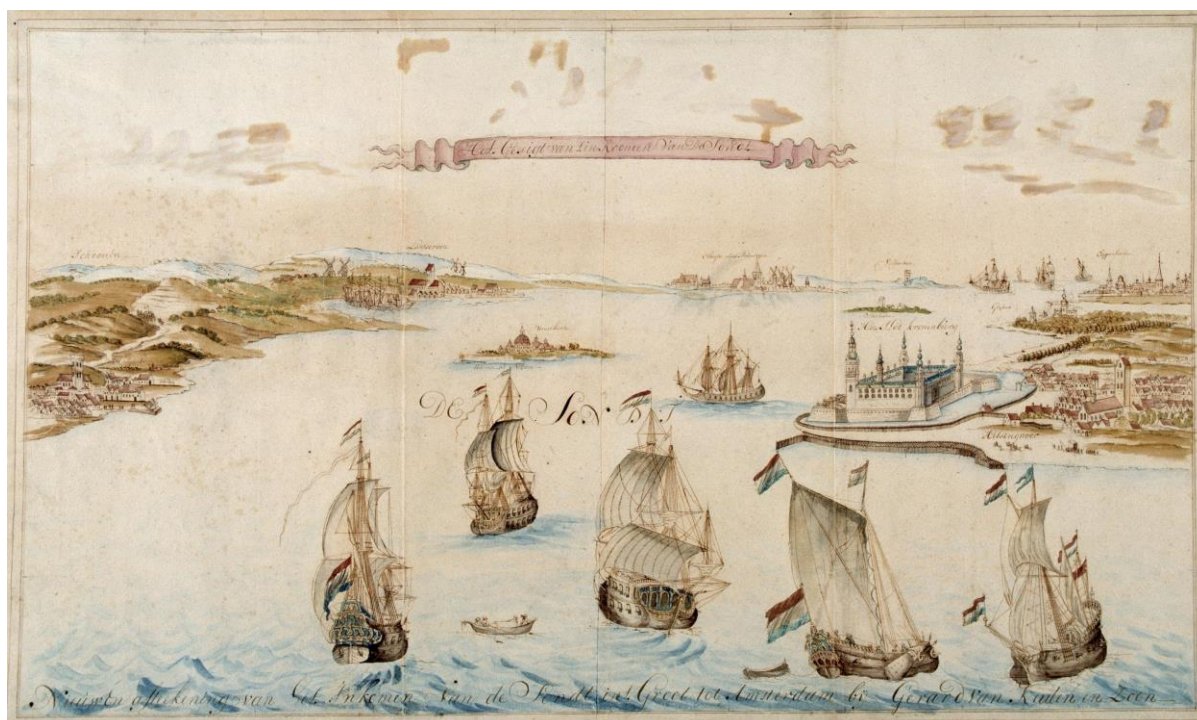
Nadere informatie en de contactgegevens zijn te vinden op www.soundtoll.nl (link 'vrijwilligers').

Inlichtingen:

Rijksuniversiteit Groningen

Jan Willem Veluwenkamp

050 3639345 / j.w.veluwenkamp@rug.nl / www.rug.nl/staff/j.w.veluwenkamp/



De Sont in vogelvlucht, gezien naar het zuiden, door G. van Keulen en zoon (1726). Collectie Het Scheepvaartmuseum, Amsterdam.

Nieuws en actualiteiten

Priorities for Antarctic science

In April 2014, the Scientific Committee on Antarctic Research (SCAR) brought together scientists and policy-makers from 22 countries to agree future Antarctic research priorities. Through discussions, debate and voting, the international Antarctic community, for the first time, formulated a collective vision.

The SCAR Antarctic and Southern Ocean Science Horizon Scan identified the 80 most pressing scientific questions. A full report will be published in August.

Summarising the scientific themes, the British Antarctic Survey has helped produce 'Polar research: Six priorities for Antarctic science'. This Nature comment piece outlines six priorities for Antarctic science and the steps that researchers and governments must take to achieve them.



Leonie Island and Mount Liotard, Adelaide Island, Antarctic Peninsula.

Bron: <https://www.bas.ac.uk/media-post/priorities-for-antarctic-science/>

<http://www.nature.com/news/polar-research-six-priorities-for-antarctic-science-1.15658>

Svalbard coalmine halts

The world's northernmost mining company, Store Norske, lays off its Lunckefjell coalmine in Svea. The board of directors in Store Norske decided Thursday evening to halt production at Lunckefjell mine at Svea for a period of up to three years.



Coalharbor from where the Svea coal is shipped to the world markets. Photo: Thomas Nilsen / BarentsObserver

Only maintains work will be carried out in the period, reports NRK. The mine in Lunckefjell opened in February 2014, but the company's economical situation has worsened significantly due to tumbling coal prices on the world market. Lunckefjell mine is located near the older Svea mine in the inmost part of Van Mijenfjord, south of Longyearbyen. A road over a glacier is built for transporting the coal from the underground mine to the harbor by the fjord.

Production will, however, continue at Gruve 7 (Mine 7) near Longyearbyen, the main settlement on Norway's Svalbard archipelago. Coal mining on Svalbard is a controversial issue. Environmental groups claim Norway's coal mining in times of climate changes is a paradox and want to see an end to such activities. Burning of coal is a major source for greenhouse gas. Coal mining is, however, considered important in order to maintain Norway's settlement policy on the Arctic archipelago.

Thomas Nilsen
September 3, 2015

Bron: <http://barentsobserver.com/en/business/2015/09/svalbard-coalmine-halts-production-03-09>

Websites

In de serie Volkskrant/Klimaat een artikel over de gevolgen van klimaatverandering in Zuid-Groenland: "Oogsten langs de poolcirkel" - <http://static3.volkskrant.nl/static/nmc/red/frameset/2015/klimaat/s3.html>

Interactieve visualisaties laten de harde data achter wereldwijze opwarming zien:

www.volkskrant.nl/klimaatkennis.