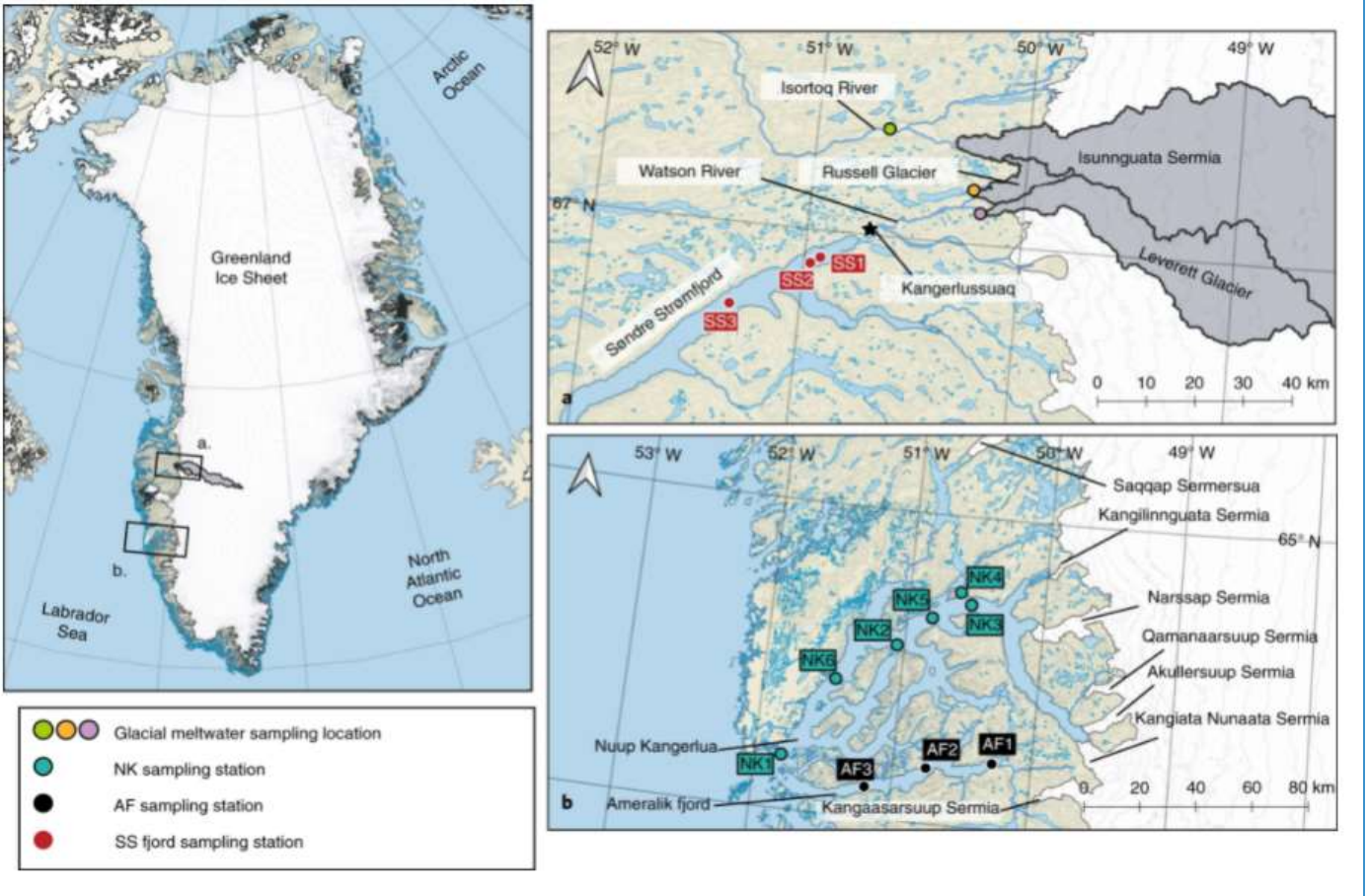


IMAKA nieuwsbrief 94



Onderzoekers van o.a. het NIOZ verzamelden op diverse plekken samples om het kwikgehalte op Groenland te bestuderen. Meer informatie verderop. Afbeelding uit Nature.



Kort nieuws

WINTERSCHOOL ARCTISCH CENTRUM

De deadline voor de winterschool van het Arctisch Centrum is 27 september. Meedoen? Geef je snel op! Onderwerpen als klimaatverandering, arctische ecosystemen, governance en duurzame ontwikkeling staan centraal. Het programma vindt plaats tussen 24 en 29 januari 2022. [Lees hier meer.](#)

VEEL GEHEIMEN IN DE PERMAFROST

Dr. Christopher R. Burn (President of the International Permafrost Association) waarschuwt voor de smeltende permafrost. Naast gevaren voor infrastructuur en het vrijkomen van methaan, is er een ander probleem: nieuwe bacteriën en virussen. Het is onbekend wat dit precies zal betekenen.

IPCC WAARSCHUWT VOOR MEER WEERSEXTREMEN

Deze weersextremen kunnen regionaal flink verschillen. Landen rondom het Middellandse Zeegebied kunnen vaker extreme hitte verwachten. In de poolgebieden zal er steeds minder permafrost zijn. Het rapport, fact sheets, data en andere bestanden zijn [hier](#) te vinden.

Agenda

20 September 19:30: IMAKA special dedicated to the 25th anniversary of the Arctic Council. See below.

25 October: Femke de Jonge, oceanographer, on the role of the polar regions on global heat circulation.

29 November: to be announced.

2 December: Polar Symposium by the Netherlands Polar Programme (NWO) at Museon in The Hague.



Celebrating 25 years Arctic Council and the role of the Netherlands as an observer in the AC

On September 19, it is 25 years ago that the Arctic Council was founded. To celebrate this, we will have a special IMAKA event on Monday the 20st of September. We will have some short presentations and a panel discussion, led by Arctic Centre researcher Sean Desjardins.

The focus will be on the role of the Netherlands as an observer of the Arctic Council.

Program

- 19:30 Introduction by Sean Desjardins (moderator)
- 19:35 How the Netherlands became an observer of the Arctic Council? By Annette Scheepstra
- 19:45 The current role of the Netherlands in the Arctic Council by the Dutch Senior Arctic Official Liz ter Kuile
- 20:00 Looking back at Norway's role in the Arctic Council and her cooperation with the Netherlands by Bard Ivar Svendsen, the Norwegian Ambassador
- 20:15 Looking back at Canada's role in the Arctic Council and her cooperation with the Netherlands by Julie Crôteau, Director of the Canadian International Arctic Centre in Oslo
- 20.30 Panel-discussion with all speakers focussing on the future cooperation in the Arctic Council and the possible role of the Netherlands in this
- 21:00 Wrap up

Voor het eerst regen midden op de Groenlandse ijskap

Op 14 augustus 2021 werd er voor het eerst regen waargenomen op de Groenlandse ijskap. De temperatuur steeg enkele uren boven het vriespunt. Het bijzondere aan deze waarneming was dat deze gedaan werd op het hoogste punt van de Groenlandse ijskap.

Voor de ijssmeltkaarten, de luchttemperatuurkaarten en de luchtdrukkaarten van dit moment, bezoek <http://nsidc.org/greenland-today/2021/08/rain-at-the-summit-of-greenland/> om deze gegevens in detail te bestuderen.

Hoge geothermische warmtestroom onder de Thwaites-gletsjer in West-Antarctica afgeleid van aeromagnetische gegevens.

In het tijdschrift Nature publiceerden Dziadek en anderen (2021) een artikel over de geothermische warmtestroom in de poolgebieden. Het terugtrekken van de Thwaites- en Pope gletsjer zorgen voor de grotendeels verhoogde geothermische warmtestroom. Het gedrag van dit kwetsbare gedeelte op de West-Antarctische ijskap is gekoppeld aan de onderliggende lithosfeer.

Het artikel is hier te vinden: https://www.nature.com/articles/s43247-021-00242-3?utm_source=SCAR&utm_campaign=b73ff24631-EMAIL_CAMPAIGN_2020_08_19_02_59_COPY_01&utm_medium=email&utm_term=0_b964133964-b73ff24631-353798703#citeas

Ijsbreker Nuyina op weg naar Australië

De NOS berichtte eind augustus over de ijsbreker Nuyina, wat Zuiderlicht (aurora australis) betekent in Palawi Kani (taal Tasmaanse aboriginals), die is gebouwd in Vlissingen in opdracht van de Australian Antarctic Division. Een aantal Nederlandse poolonderzoekers heeft vooraf een bezoekje mogen brengen.

Foto: R Hokwerda





IPCC Press Conference Sixth Assessment Report:   
Klik op [deze link](#) om de video te bekijken

Climate Change 2021:
The Physical Science Basis

The Press Conference will start soon.

#ClimateReport
#IPCC

9. August 2021 0:34 / 1:37:40

Artikel

Het Europese verbod op zeehondenproducten veranderde grensgemeenschappen in paria's.
<https://theconversation.com/how-europes-ban-on-seal-products-turned-frontier-communities-into-pariahs-161730>

Overig nieuws

Een Chinese zeilboot vaart rond de Noordpool voor een periode van vier maanden.

<https://www.cryopolitics.com/2021/07/01/a-chinese-sailboat-is-circumnavigating-the-arctic/>

Chili zet in op de bouw van een 'Internationaal Antarctisch Centrum' bij Punta Arenas met een sterk staaltje architectonische ontwerpkunst. Hiermee wil Chili zijn rol als 'gateway' of poortwachter verduidelijken.

<https://polarjournal.ch/en/2021/08/06/international-antarctic-centre-to-be-built-in-punta-arenas/?fbclid=IwAR1NTa5TBjn3R0I-Q5hNQhHKhF3YEHIDIsUr4neRzHUiN9HfTmRUFDOunxc>

Per ongeluk ontdekt eiland blijkt ook 's werelds noordelijkst stukje land.

<https://www.arctictoday.com/swiss-danish-expedition-finds-the-worlds-northernmost-island/>

SOCIAL MEDIA: Bekijk ijsberen, gletsjerijs en vogels in prachtige 3D-beelden. Gewoon vanachter je pc!



Maarten Loonen
@maartenloonen



Ga mee naar Spitsbergen. Lees deze handleiding. Mooi op telefoon, nog imposanter met VR bril....



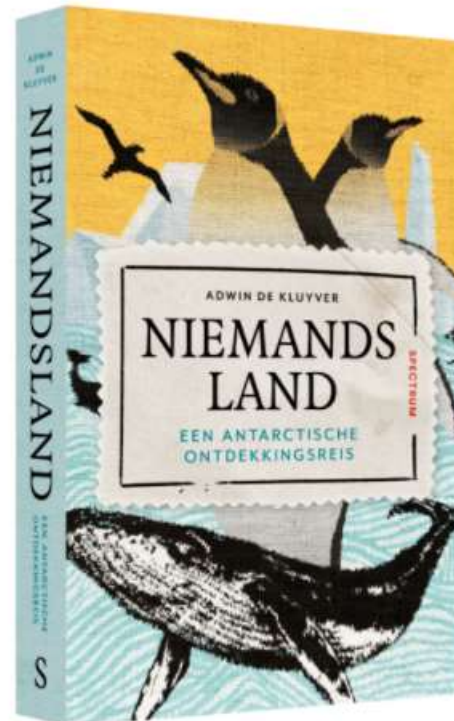
10:10 a.m. · 5 sep. 2021 · Twitter for Android

2 Retweets 8 Vind-ik-leuks

Link naar Twitterdraadje met uitleg: [klik hier](#).
Link naar weblog poolstation met de video's: [klik hier](#).

Boekenplank: Niemandsland van Adwin de Kluver (schreef eerder over Sjef van Dongen op Spitsbergen!)

In *Niemandsland* neemt schrijver en historicus Adwin de Kluver de lezer mee op een meeslepende literaire ontdekkingsreis richting de Zuidpool. Met aanstekelijk vertelplezier laat hij zien hoe de mens dit koude continent in de loop der eeuwen heeft gezocht, verkend, beschreven en benut. De Kluver wekt hiervoor een bonte verzameling historische personages tot leven; mannen, vrouwen en zelfs dieren die een sleutelrol hebben gespeeld in de beeldvorming van Antarctica. Van de Vlaamse kanonnier die een doorgang tussen Amerika en het Grote Zuidland dacht te hebben ontdekt tot een walvisjagende schilder die als eerste Nederlander voet zette op het lege continent. En van de eerste vrouwen op dit wel erg mannelijke terrein tot de nazi's die er een kolonie trachtten te vestigen.



[Meer informatie, zoals trailers en recensies: klik op deze link.](#) Veel leesplezier!

Mocht u suggesties hebben voor de IMAKA nieuwsbrief? Schroom niet en mail ons op imaka.info@gmail.com