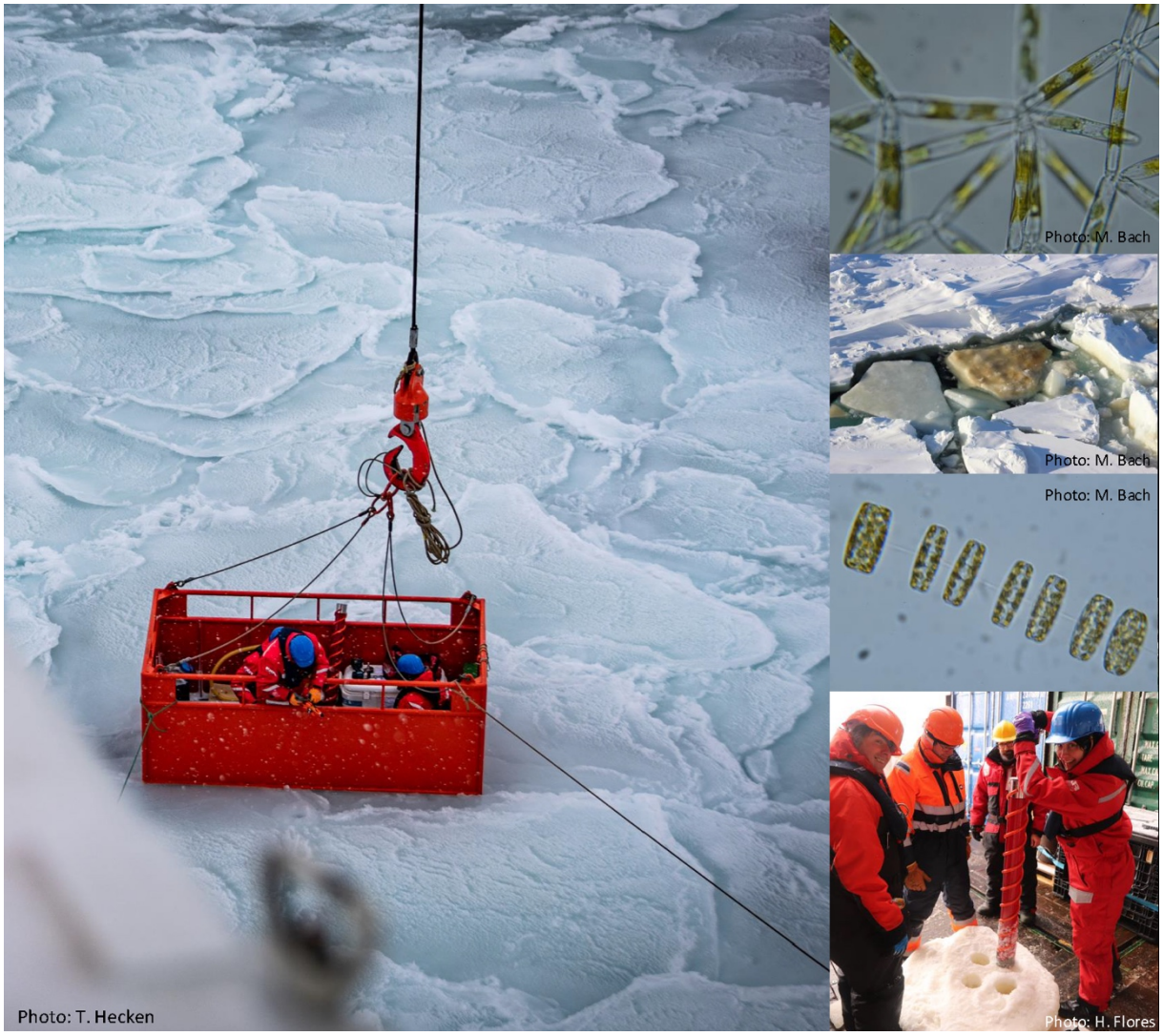
IMAKA nieuwsbrief #112



Titelfoto voor Mareike Bach's aankomende lezing op 31 maart, lees meer over de lezing op de volgende pagina.

Kijktips

1__NPO Keuringsdienst van Waarde. Aflevering "Zalmkleur". Hier te zien.

Tijdens de IMAKA lezing van Fokje Schaafsma op 3 maart was ze ook te horen op tv. Keuringsdienst van Waarde had een uitzending over de kleur van zalm, waarbij het ook over de visserij op krill ging.

2__WWF Arctic Blue Corridors. Kijk het overzicht en de rapport.

Het WWF heeft recent een rapport gepubliceerd over migratie van walvissen in de Arctische regio. Prachtig vormgegeven en zeer informatief.

3__"A vault in Svalbard's Arctic frost for protecting the world's data". Een klip op youtube.

Een verhaal over het Arctic World Archive, een archief geïnspireerd op de Svalbald Global Seed Vault.

Volgende IMAKA lezingen

Maandag 31 maart 2025, 19.30-21.00

Titel: **Microscopisch Leven in Zee-ijs: De Rol van Algen**
Spreker: **Mareike Bach, promotieonderzoeker bij RUG**
Locatie: Arctisch Centrum, A-weg 30, Groningen & Google Meets (Registeer je hier voor online deelname: https://forms.gle/JWFX6Ra4fWWDWvQM8)
Deze lezing is in het Nederlands

Samenvatting:
Wat hebben algen in het zeeijs en de geur van de zee met elkaar te maken? En hoe kom je eigenlijk aan monsters van algen in het zeeijs?

In deze lezing zal ik het hebben over het microscopisch kleine leven in het zeeijs. Algen vormen de basis van de voedselketen in de polaire gebieden. Ze produceren zuurstof en DMSP, een zwavelstofje dat de voorloper is van het klimaatgas dimethylsulfide (DMS). Het is echter niet DMSP zelf, maar het gas dat daaruit ontstaat, DMS, dat bekend staat als de geur van de zee. Met indrukken van verschillende expeditions in het Noord- en Zuidpoolgebied zal ik laten zien hoe we algen in het zeeijs onderzoeken en welke wetenschappelijke vragen we hiermee proberen te beantwoorden.

Deelname:
€3 – vol tarief
€2 – studenten en online deelname

Maandag 26 mei 2025, 19.30-21.00

Save the date voor de lezing!

IMAKA
IMAKA organiseert maandelijks een lezing over het Noord- of Zuidpoolgebied (met het accent op wetenschap) in samenwerking met het Arctisch Centrum, Rijksuniversiteit Groningen.

Opgave nieuwsbrief: https://www.rug.nl/research/arctisch-centrum/outreach/imaka/aanmeldformulier-imaka
Contact: imaka.info@gmail.com.
Website: https://www.rug.nl/research/arctisch-centrum/outreach/imaka/
Facebook: https://www.facebook.com/imakaGroningen
LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/imakagroningen/

IMAKA is hard op zoek naar **nieuwe vrijwilligers.** Kom jij ons versterken?

We organiseren maandelijks lezingen over de Arctic en Antarctica samen met het Arctisch Centrum en we zoeken nieuwe IMAKA leden. Geïnteresseerd? Neem contact op met imaka.info@gmail.com om kennis te maken.

Waarom mede-organisator worden?

- Je vindt de poolgebieden interessant
- Je hebt één keer per maand tijd voor een korte vergadering in Groningen en je helpt met praktische klusjes op de IMAKA-lezingavond

- Je werkt in een klein en gezellig team van vrijwilligers van alle leeftijden
- Je kunt je professionele netwerk uitbreiden in het Arctisch Centrum en kennismaken met sprekers van lezingen
- Je duikt graag in de onderwerpen rondom de Arctic en Antarctica en helpt bij onze nieuwsbrief

Interessante nieuwsstukken

Onderzoek, cultuur, natuur en klimaat

- Marked decrease in Arctic pressure ridges | AWI
- The Polar Retrospective – Erased graffiti, an updated map, Arctic killer whales, and a Finnish inconvenience | Polarjournal
- VUB en ULB missie naar Antarctica om geheimen van klimaatgeschiedenis en het zonnestelsel te onthullen | VUB Press
- In Groenland is er één boekhandel. Hoe is het om daar schrijver te zijn? | NRC (achter de paywall)
- Achttien maanden vast in het Noordpoolijs voor klimaatonderzoek: ‘In kaart brengen wat er in de winter gebeurt’ | de Volkskrant (achter de paywall)
- Haarvet beschermt de ijsbeer tegen plaksneeuw | NRC (achter de paywall)
- ‘Moet ik echt een ijsbeer tekenen?’, vroeg de Groenlandse kunstenaar Kunngi toen hij buiten zijn landsgrenzen wilde exposeren | NRC (achter de paywall)

Politiek en economie

- Three topics that will decide Greenland's upcoming election | Polarjournal.net (11 maart 2025 verkiezingen)
- Fishing for Putin (the role of the Netherlands) | The Barents Observer
- Zoveel valt er nog niet te halen op het onherbergzame Groenland | Trouw (achter de paywall)
- Tanks op de toendra: hoe de Koude Oorlog in 1968 dreigde te escaleren in het Hoge Noorden | de Volkskrant (achter de paywall)
- Een Delfts bedrijf wil het smeltende pakijs redden door er water op te spuiten | NRC (achter de paywall)
- Russia offering US deal on natural resources, access to Arctic | The Kyiv Independent

PODCAST: Over leven in het heelal

Seizoen 2 Trailer: https://www.originscenter.nl/podcast/trailer-seizoen-2/

De adoratie van 🦖 dinosaurussen 🦕 is eigenlijk zwaar overdreven... Als je kijkt naar hoe fascinerend een ander prehistorisch wezen is: ✨ De alg🦠🌱 Al(g)thans, dat vindt Bas Van De Schootbrugge (Utrecht University). Hij neemt ons mee in een jarenlang fossielenmysterie... En Jacqueline Stefels (University of Groningen) vertelt waarom ze regelmatig naar de Poolgebieden afreist om daar algen te onderzoeken 🔬🔍(en ijsberen 🐼 vakkundig te ontwijken).

Het is tijd voor Aflevering 2 van Over Leven in het Heelal: Waarom algen vetter zijn dan dinosaurussen!