



Researchers' Desk

Alasdair Skelton

Professor i geokemi och petrologi

Researchers' Desk

<https://researchersdesk.se/>



RESEARCHERS DESK

En ideell organisation och plattform för dialog mellan forskare och civilsamhället, pedagoger och beslutsfattare angående den pågående klimat- och biodiversitetskrisen.

Debatt

Nog nu, politiker – ta klimatkrisen på allvar

1 944 svenska forskare och anställda i forskarvärlden: Vad är det ni inte förstår?

PUBLICERAD: 25 AUGUSTI

ⓘ Detta är en debattartikel. Det är skribenten som står för åsikterna som förs fram i texten, inte Aftonbladet.



Vad krävs för att ni politiker ska ta forskningen och krisen på allvar? Läroet är akud... att öka när de tvärtom behöver minska...

OM OSS

Vi startade Researchers' Desk som svar på uppmaningen från barn och ungdomar världen över som sade "lyssna på forskarna". Vårt mål är att sprida kunskap till allmänheten om den klimat- och biodiversitetskrisen.



FORSKARE

De flesta av våra forskare arbetar vid svenska universitet. Deras expertis omfattar flera discipliner inom naturvetenskap, samhällsvetenskap och humaniora. Genom att samarbeta med experter utanför akademien ges våra forskare det tvärvetenskapliga perspektiv som är avgörande för att ta itu med den pågående klimat- och biologiska mångfaldskrisen.



Researcher Desk member, Iain Pitcairn, collecting samples for research on the climate of the past.

FILTERS

Affiliation

Field

Reset

SEARCH

Geology



Alasdair Skelton

Alasdair Skelton is Professor of Geochemistry and Petrology and was formerly Director of the Bolin Centre for Climate Research. His current research...

[Expand](#)



Glenn Bark

Glenn Bark is Senior Lecturer of Ore Geology at Luleå University of Technology. His current research is on mineralogy and geochemistry (mineral ca...

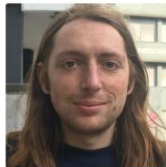
[Expand](#)



Iain Pitcairn

Iain Pitcairn is Associate Professor of Ore Geology at the Department of Geological Sciences, Stockholm University. His research focusses on the ...

[Expand](#)



Robert Dunst

Robert Dunst is a PhD student in ore geology at Stockholm University. His research focuses on the processes that have formed the diverse ore deposi...

[Expand](#)



FÖRELÄSNINGAR

Inspelningar av våra föreläsningar och tal. Hör finns fler än 100 föreläsningar där expertis om klimatet och biologisk mångfald delas på ett tillgängligt och tydligt sätt. En riktig skattkista!

Before we start: Gulfstream → AMOC



We often say Gulfstream, but mean AMOC
→ the real Gulfstream is largely wind-driven
→ **Meridional Overturning Circulation** aka "conveyor belt"
↳ **excess heat transport**
↳ **is in winter** (= annual maximum)
↳ **strong, wind** → AMOC strength
↳ **abruption can be disturbed**
↳ **slowdown or shutdown**

Observations since 2005
↳ measuring AMOC, but very limited observations
↳ **best case (AMOC = 30 Sv)** in column maximum/minimum
↳ **AMOC slowed (2004-2012) = -0.8 to -0.7 Sv**

Frederik Schenk on What is going on with the North Atlantic current, AMOC, stability?

Mar 06 2025
The researcher Frederik Schenk, Bolin Centre Stockholm University, gives a talk with the title "What..."

Direct advertising for consumer goods in three papers during Black Week 2021



200 pages of full-page ads
87 smaller ads
8 advertising regulations
20 ads for the paper's own commercial units
Black Week is risky advertising on all digital platforms
Other advertising on the webpage

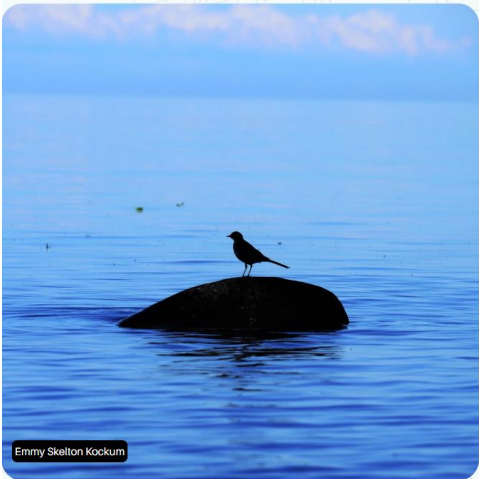
Kristina Boréus om Media representation of grassroots initiatives for sustainable consumption

Feb 20 2025
Kristina Boréus talar på ämnet "Media representation of grassroots initiatives for sustainable consu..."



Heather Wood on What drives microclimate and biodiversity in Swedish forests?

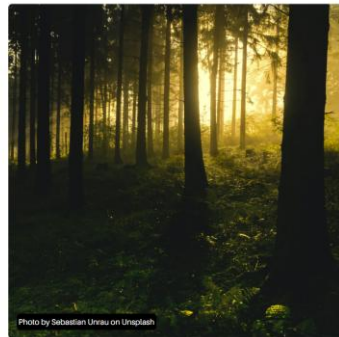
Feb 06 2025
Dr Heather Wood, Stockholm University and SLU, gives a talk on "What drives microclimate and biodive..."



The case of the missing Anthropocene

📅 Mar 15 2024

Reflection



Not for profit economy

📅 Mar 05 2024

Reflection



ENGAGERA DIG

Det finns många sätt du kan bli en del av Researchers Desk och stödja vårt arbete! Du kan, men du behöver inte vara forskare.



Researchers desk är en svensk ideell organisation. Vi förenar forskare och civilsamhället i strävan efter

**Bli medlem i
Researchers desk**

Alasdair Skelton

Alasdair Skelton är professor i geokemi och petrologi och var tidigare föreståndare vid Bolincentret för klimatforskning. Hans nuvarande forskning handlar om att förutsäga jordbävningar, klimatet från det fornlutna och den pågående klimatkrisen. Hans utmärkta arbete fokuserar på att hjälpa människor förstå och relatera till klimatkrisen.

Tillhörighet
Stockholms Universitet

Läs mer
www.su.se/

Kontakta
alasdair.skelton@geo.su.se

Researchers' Desk - Monday 17 March 2025

Message (HTML)

File Message Help Acrobat Tell me what you want to do

Reply Reply All Forward

theresearchersdesk@gmail.com
To: Alasdair Skelton

Tue 18/03/2025 16:54

Dear Members of Researchers' Desk,

Here are our information points:

1. **Researchers' Desk – Seminar Series**
On Wednesday at 12 noon, Micael Johnsson: Ekosystemtjänster i svenska skogar och hur de kan påverkas av ett förändrat klimat.
The Zoom link is: <https://us02web.zoom.us/j/6639856178>.

2. **[Thursday] March 20, 17:00: Researchers' Desk AGM** at Stockholm Resilience Centre with Björn Hadin - "Making it Tangible – Using Data Physicalization for Climate Communication" – **The last chance to register by e-mailing Romina Martin (romina.martin@su.se) is today (Monday).**

3. **Overshoot Day:** Call for Researchers and Friends to a manifestation organised by Rebel Mothers on Saturday 12 April, 12.30-14.30, Medborgarplatsen. There will be a police permit for this event. Researchers' Desk will setup a "desk" at the event to keep the public informed about the state of the climate. Can you join us? Please contact Maria (johansson.maria.ulrika@gmail.com).

4. **Up-and-coming events:**

- [Today] March 17, 12 noon:** Professor Rosa Fernández Egea, Universidad Autónoma de Madrid: [International climate litigation](https://stockholmuniversity.zoom.us/j/4031297078) [Transdisciplinarity in Research and Education Seminar Series] <https://stockholmuniversity.zoom.us/j/4031297078>
- March 20, 17:00 **Researchers' Desk AGM** at Stockholm Resilience Centre with Björn Hadin - "Making it Tangible – Using Data Physicalization for Climate Communication".



Researchers' Desk

Alasdair Skelton

Professor i geokemi och petrologi

Researchers desk

<https://researchersdesk.se/>