



*„Ein wieviel besserer, d.h. glücklicherer Mensch man sein kann, wenn man keine Briefe, keine Zeitungen bekommt. Ich ziehe einen mittleren Schneesturm einem gefüllten Briefkasten vor. Was bedeuten diese papiernen Geschosse anderes, als tausend Versuche der Freiheitsberaubung? Und wie ist das herrlich, einmal seines Weges zu ziehen.“*

*Alfred de Quervain 1914*



akademien der wissenschaften schweiz  
académies suisses des sciences  
accademie svizzere delle scienze  
academias svizas da las ciencias  
swiss academies of arts and sciences

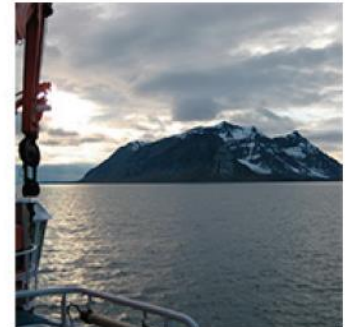
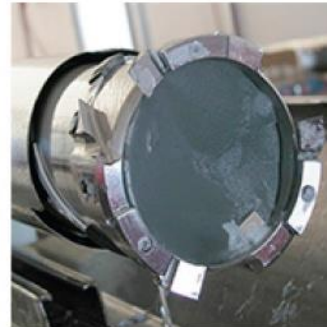
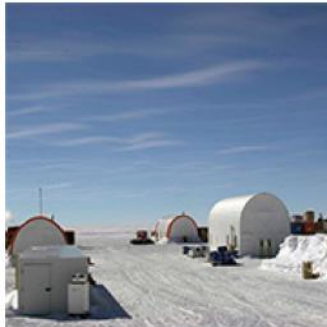


## Wissenschaft im Dialog

# „Klimawandel in den Polargebieten - Warum sollte uns das in der Schweiz kümmern?“

Öffentliche Veranstaltung begleitend zur Konferenz POLAR2018 mit Verleihung des Schweizer Nachwuchspreises Prix de Quervain 2018 für Polar- und Höhenforschung

Organisiert mit finanzieller Unterstützung der Fondation Johanna Dürmüller-Bol und der Schweizerischen Gesellschaft für Schnee, Eis und Permafrost



## Programm des heutigen Abends

**Begrüssung** Prof. Hubertus Fischer, Präsident der SKPH, Universität Bern

**Kurzfilm** Corina Gamma “Sila and the gatekeepers of the Arctic“

Kurzfilm zum Thema: Inuit in Grönland - Leben mit dem Klimawandel  
im Anschluss Fragen an Corina Gamma

*Moderation: Dr. Beat Glogger, Journalist*

**Podiums-  
Diskussion** Klimawandel in den Polargebieten – Warum sollte uns das in  
Schweiz kümmern?

Prof. Konrad Steffen, Polarforscher, Klimatologe, WSL

Dr. Eva Spehn, Biodiversitätsforscherin, Universität Bern

Botschafter Stefan Flückiger, EDA

Dr. h.c. Georges Steinmann, Künstler

*Moderation: Dr. Beat Glogger, Journalist*

**Prix de Quervain** Preisverleihung durch Prof. Hubertus Fischer

Kurzpräsentation der prämierten Arbeit

**Apéro und Austausch mit den Forschenden**

*„Dadurch, dass es zehnmal geschwinder geht, dass wir an einem Tag zehnmal soviel hören, sehen und treiben können, meinen wir wohl, den Lebensinhalt zu verzehnfachen? Wenn nun aber der Eindruck im gleichen Masse dürftig wird, als er flüchtiger ist? Was ist da gewonnen?“  
Alfred de Quervain 1914*



Ilulissat



Ammassalik

Prix de Quervain 2018

Schweizerische Kommission für Polar- und Höhenforschung  
Jungfrauoch-Kommission



Akademien der Wissenschaften Schweiz  
Académies suisses des sciences  
Accademie svizzere delle scienze  
Academias svizras da las ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences



## Alfred de Quervain 1879-1927

ab 1898 Stud. der Geophysik und der Meteorologie an der Univ. Bern

1902 Promotion. Assistent an der Sternwarte Neuenburg

1905 PD für Meteorologie in Strassburg

1906 Adjunkt der Schweiz. Meteorolog. Zentralanstalt in Zürich

1913-26 Leiter der Erdbebenwarte in Degenried

- Alfred de Quervain betrieb von einem Heissluftballon aus Atmosphärenforschung
- Alfred de Quervain baute mit Auguste Piccard einen 20 t schweren Seismografen
- Alfred de Quervain leitete 1912 die schweizerische Grönlandexpedition
- Alfred de Quervain setzte sich für eine hochalpine Forschungsstation auf dem Jungfrauoch ein, die 1930 verwirklicht wurde

Prix de Quervain 2018

Schweizerische Kommission für Polar- und Höhenforschung  
Jungfrauoch-Kommission



Akademien der Wissenschaften Schweiz  
Académies suisses des sciences  
Accademie svizzere delle scienze  
Academias svizras da las ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences

# Prix de Quervain

- 2009 Dr. Maarten Lupker (Master), ETHZ: Staub in Eis
- 2010 Dr. Beat Schuler (Diss.), U. Zürich: Hämatokrit und Ausdauer
- 2011 Dr. Michael Matschiner (Diss.), U. Basel: Adaption von Eisfischen
- 2012 Dr. Yvonne Nussbaumer-Ochsner (Diss.), U.-Spital Zürich: Höhen-Schlafapnoe
- 2013 Dr. Nicole Inauen (Diss.) Universität Basel: Gletschervorfeldpflanzen und CO<sub>2</sub>  
Lena Hellmann (Master), WSL Birmensdorf: Arktisches Treibholz
- 2014 Raphael Faiss (Diss.), Universität Lausanne: Innovationen im Höhenttraining
- 2015 Dr. Steven Sylvester (Diss.), Universität Zürich: Puna Vegetation in den Anden  
Chrystelle Gabbud (Master), Universität Lausanne: Klima und Gletscherdynamik  
Matthieu Heiniger (Master, Sonderpreis), Universität Genf: „Base Camp Circus“
- 2016 Dr. Lea Steinle (Diss.), Universität Basel  
Adrien Michel (Master), Universität Bern
- 2017 Dr. Emiliano Stopelli (Diss.), Universität Basel, Biological ice nucleating particles  
Prisco Frei (Master), ETH Zürich, Snowfall in the Alps: evaluation and projections

**2018 ???**

Prix de Quervain 2018

Schweizerische Kommission für Polar- und Höhenforschung  
Jungfrauoch-Kommission

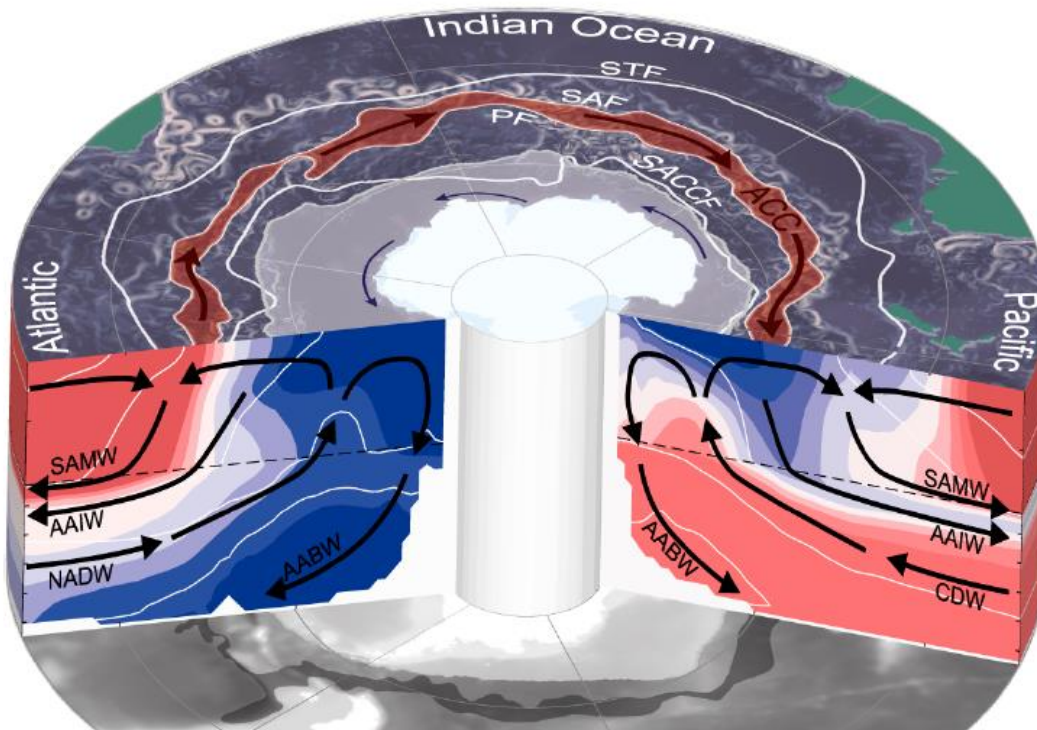


Akademien der Wissenschaften Schweiz  
Académies suisses des sciences  
Accademie svizzere delle scienze  
Academias svizas da las ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences

## Dr. F. Alexander Haumann

(Dissertation) ETH Zürich

Betreuer Prof. Nicolas Gruber



Southern Ocean  
response to recent  
changes in surface  
freshwater fluxes

Prix de Quervain 2018

**Schweizerische Kommission für Polar- und Höhenforschung  
Jungfrauoch-Kommission**



Akademien der Wissenschaften Schweiz  
Académies suisses des sciences  
Accademie svizzere delle scienze  
Academias svizras da las ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences

# Dankeschön



Du weißt nicht, wer dein Freund  
oder dein Feind ist, bis das Eis bricht  
grönländisches Sprichwort



Alfred de Quervain, 2012