

Prix de Quervain 2013

Schweizerische Kommission für Polar- und Höhenforschung





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. Meteorologischen Zentralanstalt in Zürich

1913-26 Leiter der Erdbebenwarte in Degenried

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



Programm des heutigen Abends

- Begrüssung** Beat Hächler, Direktor des Alpinen Museums Bern
 Prof. Hubertus Fischer, Präsident der SKPH
- Referate** Prof. Konrad Steffen, WSL Birmensdorf
 Grönland: Klimawandel und Auswirkungen auf den Eisschild
 Dr. Michael Zemp, World Glacier Monitoring Service, U. Zürich
 Weltweite Gletscheränderungen im Vergleich mit der Schweiz
- Präsentation** Dr. Nicole Inauen, Universität Basel
der prämierten Alpine Gletschervorfeldpflanzen unter erhöhter atmosphärischer
Arbeiten: CO₂-Konzentration
 Lena Hellmann, WSL Birmensdorf
 Arktisches Treibholz aus Grönland und Spitzbergen –
 Holzanatomische Klassifikation
- Verleihung des Prix de Quervain durch Prof. Hubertus Fischer**

Apéro



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:
Schlafapnoe in grosser Höhe
- 2013 Dr. Nicole Inauen (Dissertation) Universität Basel:
Alpine Gletschervorfeldpflanzen unter erhöhter
atmosphärischer CO₂ Konzentration
- Lena Hellmann (Masterarbeit), WSL Birmensdorf:
Arktisches Treibholz aus Grönland und Spitsbergen –
Holzanatomische Klassifikation



Dr. Nicole Inauen

(Dissertation) Universität Basel:

Alpine Gletschervorfeldpflanzen unter erhöhter atmosphärischer CO₂ Konzentration



Lena Hellmann

(Masterarbeit), WSL Birmensdorf:

Arktisches Treibholz aus Grönland und Spitsbergen – Holzanatomische Klassifikation

Alfred de Quervain, 1912



„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 s e i n e s Weges zu ziehen.“

AdQ 1914