

Rückschau



XI. International Conference on Permafrost ICOP 2016

Potsdam, Mo 20. – Fr 24.06.2016

Die erste Permafrostkonferenz in Deutschland fand in einem sehr schönen Rahmen im Kongresshotel am Templiner See in Potsdam statt. Sie wurde hauptsächlich durch das AWI Potsdam mit einem großen Team unter der Federführung von Prof. Dr. Hans Hubberten durchgeführt. Teilgenommen haben ca. 800 Wissenschaftler aus über 40 Nationen der Welt. An vier Tagen gab es jeweils vier Parallelsessions zu den Themen Kohlenstoff, Geomorphologie, Hydrologie, Ingenieurwissenschaften, Kultur und regionaler Permafrost. Informationen und Eindrücke auch mit Hilfe von kleinen Filmen („Best of the day“) können Sie der ICOP-Webseite entnehmen: <http://icop2016.org>.

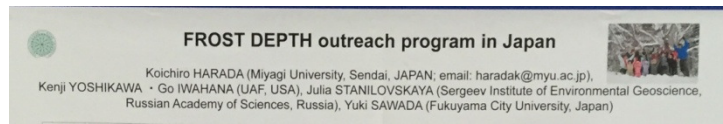
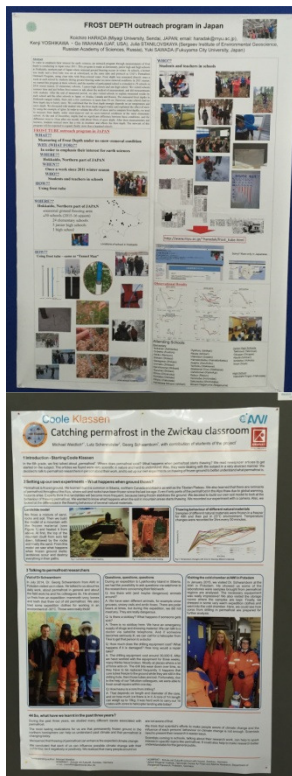


Foto: R. Lehmann

Mit dem Thema Permafrost in der Bildung beschäftigte sich folgende Session: Session S8.5: Permafrost Education and Outreach: Students, Communities, and the World (Do 23.06.2016). Es wurden fünf Vorträge gehalten und verschiedene Poster in der Postersession präsentiert. Die Zusammenfassungen der Vorträge sind als pdf angehängt, und unten finden Sie zwei Poster-Beispiele. Im Aufbau ist ein Standing Committee on Education & Outreach bei der Internationalen Permafrost Association IPA: <http://ipa.arcticportal.org/>, <http://ipa.arcticportal.org/about-the-ipa/standing-committees/education-outreach>.



Tagesexkursion in das Umland Berlins. Foto: M. Kallfelz



Beispiele aus der Postersession.



Fotos: M. Kallfelz

Gespräche rund um das Thema Permafrost im Unterricht an den Postern und in den Kaffeepausen.

Permafrost: Links zu Informationen und Materialien

Allgemeine Erklärungen:

Permafrost-Animation (AWI): *Was ist Permafrost?*

www.youtube.com/watch?v=ND7TrKFm-eo

Zu den Folgen des auftauenden Permafrosts in den Bergen:

Film *Gefahr aus den Bergen*

<http://www.zdf.de/ZDFmediathek/beitrag/video/1077642/Gefahr-aus-den-Bergen#/beitrag/video/1077642/Gefahr-aus-den-Bergen>

<https://www.climate.gov/teaching/alaska-region> - Expand "Message 3" for a variety of interesting resources

http://www.arcticclimatemodeling.org/subject_permafrost.html - check bottom right corner for variety of grade-specific lesson plans - think 9-12 ones may be easily adjustable.

<http://ine.uaf.edu/werc/projects/permafrost/> Kenji's website. His Tunnelman videos may appeal to some students – particularly "gangam style" one for freshman.

http://ine.uaf.edu/werc/projects/permafrost/frost_tube.htm - Globe protocol w/ some good illustrations

Bitte

Schicken Sie uns bitte Beiträge Ihrer Projekte, Schülerarbeiten, Exkursionen, Publikationen, Unterrichtsvorschläge etc. mit Polarbezug für die kommenden Newsletter, besten Dank!