

11. Treffen des AK Permafrost und PYRN DACH, 2020, 11. Dezember 2020

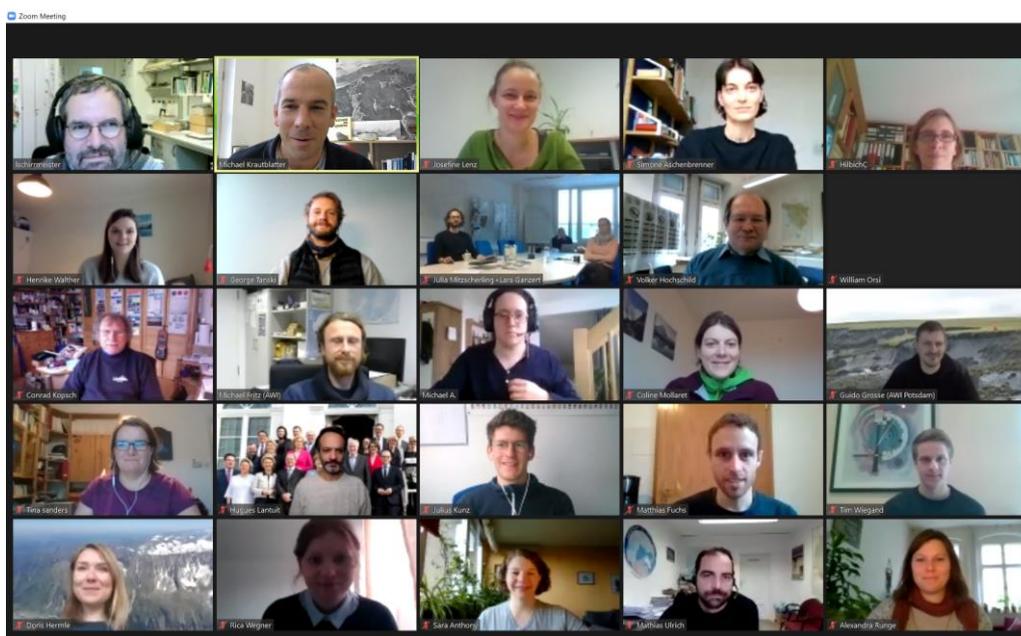
Das 11. Treffen des Arbeitskreises Permafrost und des Permafrost Young Research Networks für Deutschland, Österreich und die Schweiz (PYRN DACH) fand am 11. Dezember 2020 zum ersten Mal virtuell im Zoom der TU München statt. Diese, der CORONA-Pandemie geschuldete Form wurde von den Kollegen sehr gut angenommen. Es nahmen mehr als 60 Kolleginnen und Kollegen aus den Bereichen des polaren und des Gebirgspermafrostes teil.

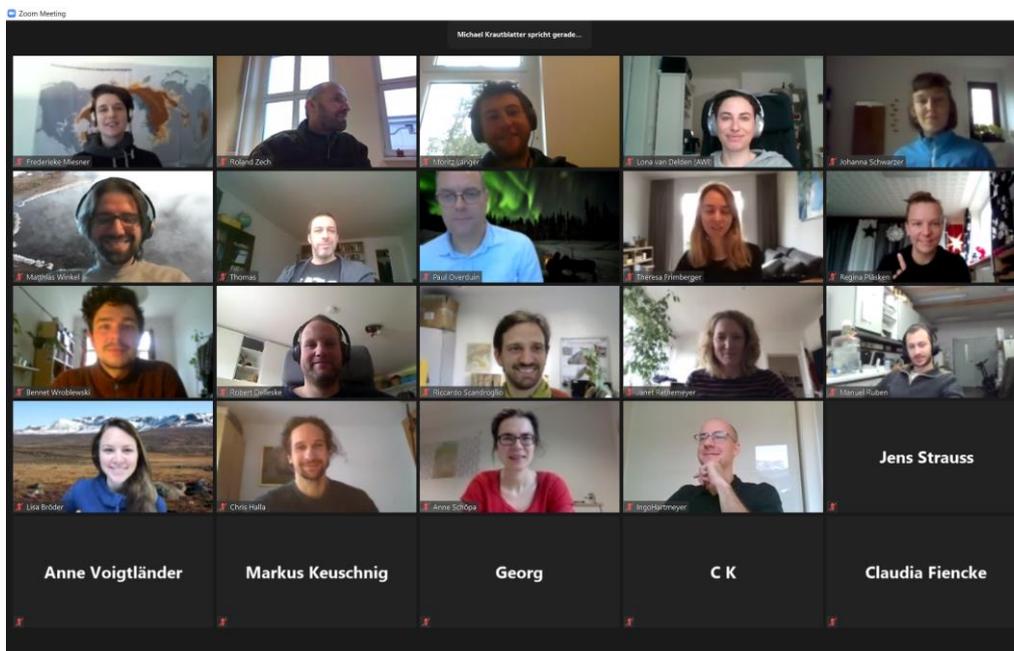
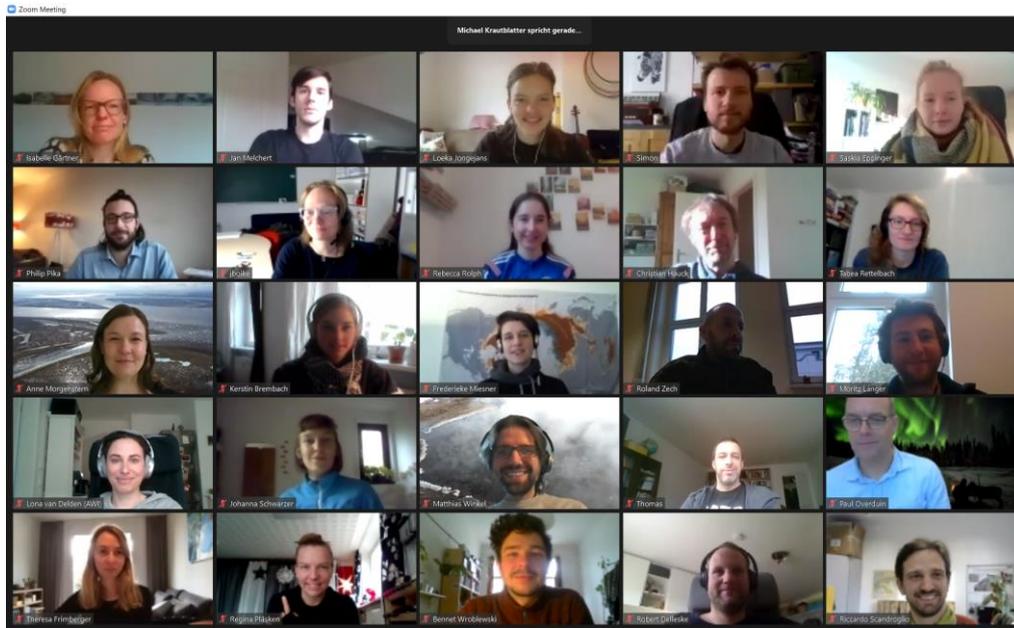
Zu Beginn der Veranstaltung wurden Neuigkeiten aus der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung, aus der International Permafrost Association und dem Permafrost Young Researchers Network ausgetauscht.

Es gab 15 Vorträge und 9 Poster aus acht verschiedenen Instituten, die von Ergebnisse aus Bachelor-, Master-, und Doktorarbeiten über neue Projektideen bis hin zu frische Projektergebnisse reichten. Das räumliche Spektrum reichte zirkumpolisch von der Kolyma im Osten Sibiriens über Zentraljakutien, das Lena-Delta und die hocharktischen Inseln bis in den Norden Kanadas. Weitere Forschungen waren dem Gebirgspermafrost in den Alpen und den ecuadorianischen und argentinischen Anden gewidmet unter besonderer Berücksichtigung von hydrologischen Aspekte, Naturgefahren und Monitoringmethoden in verschiedenen alpinen Permafrostsettings. Methodisch waren verschiedene geophysikalische Forschungen, Fernerkundung in unterschiedlichen Dimensionen, biogeochemische Untersuchungen zum Stoffkreislauf im Permafrost und klassische kryolithologische Forschungen vertreten.

Bei einem virtuellen Apéro am Nachmittag wurde auch über die Folgen der CORONA-Pandemie für die Ausbildung und Forschung gesprochen und es wurden erste Ideen besprochen, wie man trotz sehr geringer oder ohne Feldarbeit in 2020 und ggf. auch 2021 vorhandenes Proben- und Datenmaterial austauschen und gemeinsam nutzen könnte. Wir waren uns einig, dass wenn möglich, das nächste Treffen 2021 wieder direkt stattfinden sollte, aber falls dies nicht möglich ist, auch eine nächstes virtuelles Treffen ins Auge gefasst wurde.

(Für den AK Permafrost die Sprecher Lutz Schirmer und Michael Krautblatter)





Die Teilnehmer des ersten virtuellen Treffens des AK Permafrost und von PYRN DACH