

Einladung zum Vortrag  
im Rahmen der Department-Vortragsreihe  
Bautechnik und Naturgefahren



Universität für Bodenkultur Wien  
Department für Bautechnik und  
Naturgefahren

# Klimawandel, Gletscherschwund und Wasserspende

Dr. Ludwig Braun, Kommission für Glaziologie  
Bayerische Akademie d. Wiss. München, [www.glaziologie.de](http://www.glaziologie.de)

am 26. Nov. 2009, 16.30 h

im Hörsaal EH03, BOKU Exnerhaus, Peter Jordan-Str. 82



Die Gletscher der Öztaler Alpen liefern zuverlässige quantitative Angaben zum Gletscherschwund seit dem Ende der Kleinen Eiszeit. Abflussmessungen und die Modellierung des Abflussgeschehens erlauben die Rolle der Gletscher als Langzeitspeicher bei der Generierung des Abflusses zu untersuchen. Dabei zeigt sich bereichsweise, dass der Gletscherwasseranteil von aktuell max. 50% in den Sommerabflüssen auf etwa 20% in 30 Jahren sinkt.