

Vorstand: Univ.-Prof. Dr.Peter Schönswitter  
Schriftführerin: Dr. Barbara Pernfuß  
Institut für Botanik, Leopold-Franzens Universität  
Sternwartestraße 15, 6020 Innsbruck  
Telefon: +43(0)512 507 5976  
Telefax: +43(0)512 507 2715  
e-mail: [peter.schoenswetter@uibk.ac.at](mailto:peter.schoenswetter@uibk.ac.at)



## **Naturwissenschaftlich-Medizinischer Verein in Innsbruck**

( <http://www2.uibk.ac.at/natmedverein/>)

Einladung zum 6. Vortrag im Vereinsjahr 2011/2012

Es spricht Frau Professor Brigitta Erschbamer (Institut für Botanik der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck):

### ***„Sterben Gletscherhahnenfuß und Edelweiß aus?“***

Der kontinuierliche Temperaturanstieg wird weltweit als Bedrohung für Hochgebirgspflanzen angesehen. Ist es tatsächlich so, dass unsere bekannten Alpenpflanzen im Lauf der Zeit ihr Wuchsgebiet aufgeben und den Arten aus tieferen Lagen Platz machen müssen? Langzeituntersuchungen auf Berggipfeln vom Waldgrenzbereich bis in die subnivale/nivale Stufe im Bereich der Dolomiten und des Alpenhauptkammes (Naturpark Texelgruppe, Südtirol) zeigen, was derzeit mit der alpinen Flora geschieht. Die Studien sind Teil des weltweit laufenden Projektes GLORIA (Global Observation Initiative in Alpine Environments). Ziel ist es dabei, die Diversität der obersten Gipfelbereiche über viele Jahre hinweg zu verfolgen, Veränderungen aufzuzeigen und das Risiko für Artenverluste abzuschätzen. Die bisherigen Auswertungen ergaben, dass in den letzten 7-8 Jahren die Artenzahlen auf den meisten Gipfeln zunahmen. Der Vortrag gibt Auskunft über die Methodik der Geländearbeit bzw. über Neuankömmlinge und verschwundene Arten.

**Univ.-Prof. Dr. Brigitta Erschbamer**, Institut für Botanik, Leopold-Franzens-Universität, Sternwartestraße 15, 6020-Innsbruck, Tel: (0512) 507 5954;

Wann: Dienstag, 20. März 2012, 18:00 Uhr  
Wo: Hörsaal A, Fritz-Pregl-Straße 3, Innsbruck

**Gäste sind herzlich willkommen!**

Univ.-Prof. Dr. Peter Schönswitter (Vorstand)

Dr. Barbara Pernfuß (Schriftführerin)