

Lageplan des Hörsaales EH 05
(Wilhelm Exner Haus)
Peter-Jordan-Straße 82
1190 Wien



MINISTERIUM
FÜR EIN
LEBENSWERTES
ÖSTERREICH



Universität für Bodenkultur Wien



University of Natural Resources
and Life Sciences, Vienna

Um Antwort bis **21. September 2015** wird gebeten:

Susanna Ostertag

Institut für Meteorologie

A-1190 Wien

Tel.: 01/47654-5600

e-mail: susanna.ostertag@boku.ac.at

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Einladung



zur

Jubiläumsveranstaltung

**20 Jahre Messung der Ozonschichtdicke und
der UV-Strahlung auf dem Hohen Sonnblick**

am Mittwoch, 30. September 2015, 10:00 Uhr

Die höchstgelegene meteorologische Messstelle und Forschungsstation Österreichs, das von der ZAMG betriebene Observatorium auf dem Hohen Sonnblick, ist Standort für die von der Universität für Bodenkultur Wien durchgeführten UV-Messungen. Im Auftrag des Ministeriums für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft wurde im Jahr 1994 mit der Messung der Dicke der stratosphärischen Ozonschicht und 1995 mit der Messung der spektralen UV-Strahlung begonnen. Eine Mitinitiatorin der Messungen am Hohen Sonnblick war die Meteorologin Inge Dirmhirn, eine Pionierin der Hochgebirgs- und Strahlungsforschung. Die anlässlich der mittlerweile 20-jährigen Messreihe stattfindende Jubiläumsveranstaltung ist der 2008 verstorbenen Meteorologin und ersten Professorin an der BOKU gewidmet.



Programm

Moderation der Veranstaltung:

Univ. Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Helga Kromp-Kolb

Institut für Meteorologie, Universität für Bodenkultur Wien

FESTVERSANSTALTUNG 10.00 Uhr – 11.30 Uhr:

Begrüßung und einleitende Worte:

Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Dr.h.c.mult. Martin H. Gerzabek

Rektor der Universität für Bodenkultur Wien

Ao.Univ. Prof. Dr.phil. Herwig Waidbacher

Leiter des Departments für Wasser-Atmosphäre-Umwelt, Universität für Bodenkultur Wien

Dr. Michael Staudinger

Direktor der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

MR Dr. Christian Smoliner

Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft

Festansprache "Die Bedeutung von UV-Messungen aus Sicht des Umweltministers"

Mag. DI DDr. Reinhard Mang

Bundesminister für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Benennung "Inge Dirmhirn UV-Messstation"

Übergabe der Plakette durch Mag. DI DDr. Mang an Dr. Staudinger und Rektor Gerzabek

Keynote "Warum Politikberatung sowohl langfristige (UV-) Messungen als auch wissenschaftliche Innovation erfordert"

Prof. Dr. Gunther Seckmeyer

Institut für Meteorologie und Klimatologie, Universität Hannover

11:30 Uhr - 13:00 Uhr: Buffet

FESTSYMPOSIUM 13.00 Uhr – 16.30 Uhr:

Dr. Michael Staudinger

Direktor der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

"Atmosphärenforschung am Sonnblick - was bringt der Blick von oben?"

Dr.ⁱⁿ Stana Simic

Institut für Meteorologie, Universität für Bodenkultur Wien

"20 Jahre UV und Ozonforschung auf dem Hohen Sonnblick: Realisierung, Ergebnisse, Herausforderung"

Dr. Michael Fitzka

Institut für Meteorologie, Universität für Bodenkultur Wien

"Herausforderung Messtechnik am Sonnblick-Observatorium: Aufgaben, Entwicklung, Instandhaltung"

14.30 Uhr - 15.00 Uhr: Kaffeepause

Univ. Prof. Dr. Mario Blumthaler

Sektion für Biomedizinische Physik, Medizinische Universität Innsbruck

"Das österreichische UV-Messnetz"

Ao. Univ.Prof. Dr. Philipp Weihs

Institut für Meteorologie, Universität für Bodenkultur Wien

"Die Bedeutung von Messungen für die Strahlungsmodellierung"

Univ. Prof. Dr. Stefan Pilz

Klinische Abteilung für Endokrinologie und Stoffwechsel, Medizinische Universität Graz

"Sonnenlicht und Vitamin D - Wege zur Gesundheitsprävention"