



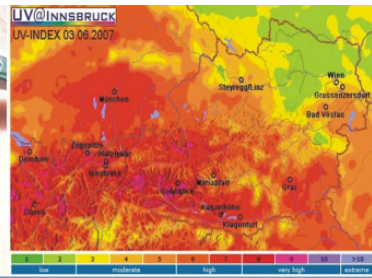
lebensministerium.at



Symposium UV-Strahlung und Gesundheit in Österreich

22. April 2008, 9⁰⁰–16⁴⁵

Österreichische Akademie der Wissenschaften
Theatersaal • Sonnenfelsgasse 19, 1010 Wien



Das Symposium

Die vom Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft beauftragten kontinuierlichen Messungen der UV-B-Strahlung sowie der spektralen UV-Strahlung und der Ozonsäule laufen mittlerweile seit einem Jahrzehnt. Vorarbeiten für diese kontinuierlichen Messungen wurden bereits in der ersten Hälfte der 1990er-Jahre begonnen, einzelne österreichische Messdaten gehen noch weiter zurück. In Österreich beschäftigt sich eine Reihe von Arbeitsgruppen mit Themen rund um die UV-Strahlung und ihre Auswirkungen.

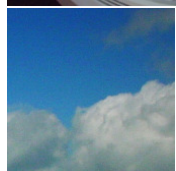
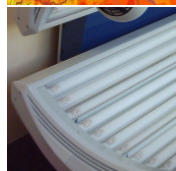
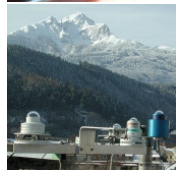
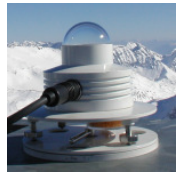
Aus diesem Anlass veranstaltet das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, gemeinsam mit dem Bundesministerium für Gesundheit, Familie und Jugend und der Kommission für Reinhaltung der Luft der Österreichischen Akademie der Wissenschaften ein wissenschaftliches Symposium zum Thema *UV-Strahlung, stratosphärisches Ozon und Auswirkungen der UV-Strahlung auf die menschliche Gesundheit*.

Die Veranstaltung bietet zusammenfassende Darstellungen von österreichischen Messergebnissen und Trendbetrachtungen, einen Überblick über den Stand des Wissens über die gesundheitlichen Auswirkungen von UV-Strahlung sowie Informationen über die aktuellsten Forschungsergebnisse.

Teilnahme

Das Symposium stellt nicht nur eine Gelegenheit zum fachlichen Austausch zwischen Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen aus den genannten Fachgebieten wie auch aus verwandten Gebieten dar. Es bietet auch interessierten Personen aus der öffentlichen Verwaltung, dem Medienbereich, dem Bildungssektor, dem medizinischen Bereich und von NGOs die Möglichkeit, sich über den aktuellen Wissensstand zu informieren.

Die Veranstaltung steht daher generell der interessierten Öffentlichkeit offen. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, eine Anmeldung ist erforderlich (siehe letzte Seite).



Programm

8:45	Registrierung		
9:00	Eröffnung		
9:10	H. Kromp-Kolb	UV-Strahlung, stratosphärisches Ozon und Klimawandel	Überblick
9:40	M. Blumthaler	Überblick über 10 Jahre UVB-Messnetz in Österreich	
10:00	S. Simic	Monitoring von stratosphärischem Ozon und spektraler UV-Strahlung in Österreich	
10:20	H.-P. Hutter	Gesundheitliche Auswirkungen erhöhter UV-Belastung: ein umweltmedizinischer Überblick	
10:40	Kaffeepause		
11:00	H. Hönigsmann	Epidemiologie und Pathogenese von UV-induzierten bösartigen Hauttumoren	Wirkung & Prävention
11:20	H. Maier	Ultraviolette Strahlung als berufsbedingter Risikofaktor am Beispiel der Landwirtschaft	
11:40	F. Daxecker	UV-B-Strahlung und Auge - Keratitis solaris	
12:00	B. Gerber	Prävention mit Folgen	
12:20	Mittagspause		
13:30	H. Mooshammer	Melanomrisiko in Österreich. Erste Ergebnisse eines StartClim-Projektes zu stratosphärischem Ozon und UV-Belastung	Messung & Theorie
13:50	A. Schmalwieser	Wirkung ultravioletter Strahlung auf die Ausbreitung pathogener Mikroorganismen	
14:10	M. Weber	UV-Belastung bei Arbeiten im Freien	
14:30	M. Schwarzmann	UV-Index Karte von Österreich	
14:50	Kaffeepause		
15:10	J. Schreder	Das österreichische UV Messnetz – Qualitätssicherung durch jährliche Kalibrierung der Breitbanddetektoren	
15:30	A. Kreuter	Variabilität des UV-Indexes durch Aerosole: Messungen und Modellrechnung	
15:50	P. Weihs	Vergleich zwischen spektral hoch aufgelösten UV-Messungen und 3-D-Monte-Carlo Strahlungstransfer Modellrechnungen in Innsbruck und Umgebung	
16:10	H. E. Rieder	Rekonstruktion der erythemwirksamen UV-Bestrahlungsstärke in Österreich: Ein Vergleich zwischen Hochgebirge und Wiener Ballungsraum	
16:30	Abschluss	Abschließende Diskussion und Schlussworte	
16:45	Ende		

Posterpräsentation während der gesamten Tagung.

Weitere Informationen und kurze Abstracts der Vorträge finden Sie im Internet unter:

<http://umwelt.lebensministerium.at/> bzw. <http://www.uv-index.at>

Organisation

Univ.-Prof. Dr. Mario Blumthaler, Medizinische Universität Innsbruck, Sektion für Biomedizinische Physik

Mag. Martin Kriech, BM für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Abt. V/4

Tagungsort

Das Symposium findet in der Österreichischen Akademie der Wissenschaften im 1. Bezirk in Wien statt: Theatersaal, Sonnenfelsingasse 19.

Erreichbarkeit mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Vom Westbahnhof mit der U3 bis Station Stubenring, Fußweg Postgasse – Bäckerstraße – Dr.-Ignaz-Seipel-Platz – Sonnenfelsingasse (ca. 200 m).

Von Wien Meidling (Südbahn) mit der U6 bis Westbahnhof, weiter wie oben.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich für die Teilnahme an der Veranstaltung an. Schicken Sie uns die unten angegebenen Daten per Post, eMail (An: UV-Tagung@lebensministerium.at, Betreff: Teilnahme UV-Tagung) oder Fax (01-51522-7737). Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.

Ihre Anmeldung muss uns bis spätestens **17. April 2008** erreichen.

.....

Ich nehme am Symposium „UV-Strahlung und Gesundheit in Österreich“ am 22. April 08 teil.

Familienname: _____

Titel: _____ Vorname: _____

Institut/Organisation: _____

Plz, Ort: _____

Straße: _____

Bitte
ausreichend
frankieren

An das
Bundesministerium für Land-
und Forstwirtschaft, Umwelt
und Wasserwirtschaft
Abteilung V/4
Stubenbastei 12
1010 Wien