

## Programm des Symposions

---

### Freitag, den 10. Juni 1988

Anreise der Tagungsteilnehmer und Besichtigung der am 6. Juni 1988 vom Bayerischen Staatsminister für Wissenschaft und Kunst, Prof. Dr. W. Wild, eingeweihten Limnologischen Station Seeon des Zoologischen Instituts der Ludwig-Maximilians-Universität München.

### Samstag, den 11. Juni 1988

Wissenschaftliche Veranstaltung im Tagungsraum des Gasthauses Gruber Alm, Seeon-Roitham.

Prof. Dr. P. Fabian Lehrstuhl für Bioklimatologie und Angew. Meteorologie der Universität München	Das antarktische Ozonloch und die Ursachen seiner Entstehung.*
Dr. K. Dehne Deutscher Wetterdienst, Meteorologisches Observatorium Hamburg	Zur Variation von Absolut- und Relativwerten der UV-Globalstrahlung.
Prof. Dr. J. Kiefer Strahlenzentrum der Justus-Liebig-Universität Gießen	Biologische Wirkungen, Grundlagen, Meßgrößen, Einheiten.
Dr. F. Zölzer Strahlenzentrum der Justus-Liebig-Universität Gießen	UV-Wirkungen auf zellulärer Ebene.
Prof. Dr. M. Tevini Botanisches Institut II der Universität Karlsruhe	UV-Wirkungen auf Nutzpflanzen.
Prof. Dr. W. Rau Botanisches Institut der Universität München	Die Wirkung von UV-B auf die photoperiodische Steuerung der Blütenbildung.
Dr. B. Traulich Botanisches Institut I der Justus-Liebig-Universität Gießen	Detektion von UV-B-Strahlung durch <i>Halobacterium halobium</i> .
Prof. Dr. D.-P. Häder Fachbereich Biologie der Philips-Universität Marburg	Einfluß von UV-B-Strahlung auf die Photoorientierung von Flagellaten.
Prof. Dr. G. Döhler Botanisches Institut der Universität Frankfurt	Wirkungen von UV-B-Strahlung auf den Stickstoffmetabolismus von marinem Phytoplankton.
Prof. Dr. E. Wellmann Biologisches Institut II der Universität Freiburg	Lichtabhängige Schutzmechanismen gegen UV-Schäden bei Pflanzen.
Prof. Dr. O. Siebeck Zoologisches Institut der Universität München	Gibt es bei Wassertieren unterschiedliche UV-Toleranzen in Abhängigkeit von der UV-Strahlenbelastung des Lebensraumes?

\* Herr Prof. Dr. Fabian war leider verhindert, am Symposion teilzunehmen, stellte aber dankenswerterweise sein Vortragsmanuskript zur Verfügung.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Laufener Spezialbeiträge und Laufener Seminarbeiträge \(LSB\)](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [3\\_1988](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Programm des Symposions 3](#)