
Eine Veranstaltung organisiert durch:



In Zusammenarbeit mit:



Mit Unterstützung des:



**Natur & Technik -
verständliche Wissenschaft**

Pilze – Schädlinge, Heilmittel, Drogen

**10. November 2007
Aula Naturhistorisches Museum Basel**

Pilze – Schädlinge, Heilmittel, Drogen

„Überall het's Pilzli dra“ – ob sich Peach Weber bewusst war, wie treffend sein Songtitel in Wirklichkeit ist? Tatsächlich gibt es fast keine Lebenssituation, in der wir nicht direkt oder indirekt mit Pilzen konfrontiert wären: als Fusspilz, als Schimmelpilz in feuchten Kellern, als Hefe, die unser tägliches Brot luftig macht, als Basis für Medikamente, als Delikatesse auf dem Tisch oder gar als bewusstseinsverändernde Droge.

Am Samstag, den 10. November 2007 stellen Ihnen Fachleute diese vielfältigen Lebewesen und deren unterschiedliche Verwendung im täglichen Leben vor. Während der Mittagspause bietet Ihnen das Cateringunternehmen „Pflifferling Störküche“ besondere Pilz-Leckerbissen an.

Kosten: Museumseintritt

10. November 2007

Aula Naturhistorisches Museum Basel

Augustinergasse 2, CH 4001 Basel

Tel. +41 61 266 55 00

www.nmb.bs.ch

Programm

- 09.15 **Pilzgifte und Giftpilze**
Peter Kaupp, Amtlicher Lebensmittel- und Pilzkontrolleur, Kantonales Laboratorium Basel-Stadt
- 09.50 **Lebensrettende Wirkstoffe aus Pilzen**
Prof. Dr. Matthias Hamburger, Institut für Pharmazeutische Biologie, Universität Basel
- 10.25 Pause
- 10.45 **Sind Pilze für das globale Amphibiensterben verantwortlich?**
Dr. Benedikt Schmidt, KARCH, Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz, Neuenburg
- 11.20 **Pilzinfektionen von Kopf bis Fuss**
Dr. med. Susanna Fistarol, Oberärztin Dermatologie, Universitätsspital Basel
- 11.55 Mittagspause
Verpflegung mit Pilzgerichten möglich
- 13.30 **Der vielfältige Einsatz von Hefepilzen in der Biotechnologie**
Dr. Othmar Käppeli, Geschäftsführer, ABAC R&D AG, Schlieren
- 14.05 **Das waldweite Web der Mykorrhiza-Pilze**
Dr. Verena Wiemken & Prof. Dr. Thomas Boller, Botanisches Institut, Pflanzenphysiologie, Basel
- 14.40 Pause
- 15.00 **Schimmelpilzbefall auf Kulturgütern in Museumssammlungen**
Diana Fahrner & Simone Assen, Dipl. Konservatorinnen-Restauratorinnen FH, Museum.BL, Liestal
- 15.35 **Pilze als bewusstseinsverändernde Substanzen – gestern und heute**
Dr. med. Claudine Aeschbach (FMH Psychiatrie und Psychotherapie), Leitende Ärztin Drogenberatung Baselland
- 16.10 Schluss der Veranstaltung