

**Forschungsschwerpunkt
Biotechnologie und Pflanzenzüchtung
22. KOLLOQUIUM**



P R O G R A M M

Sekundäre Metaboliten in Pflanzen

15. November 2007

13.00-13:45 **Eröffnung** Prof. Dr.Dr.hc. H. P. Liebig, Rektor der Universität Hohenheim

Grußworte Prof. Dr. G. Weber, Sprecher des Forschungsschwerpunkts,
Laudatio zur Emeritierung von Prof. Dr. Dr. hc. H. H. Geiger, ehemaliger
Sprecher des Forschungsschwerpunkts

Diskussionsleitung - Nicolaus von Wirén

14:00-14:40 Wolf Rüdiger Scheible

„Von Primär- zu Sekundärstoffwechsel und Regulation des Flavonoidweges
durch Nährstoffverfügbarkeit“

14:40-15:20 Jörg Degenhardt

„Terpene als Signale zwischen Pflanzen, Herbivoren und deren Feinden“

15:20-16:00 Otmar Spring

„Sekundärmetabolite der Sonnenblume als Signale in der Pflanze-Pathogen
Interaktion“

16:00 – 16:20 *Kaffeepause*

Diskussionsleitung - Thomas Miedaner

16:20-17:00 Stephan Bischoff

„Sekundäre Pflanzenstoffe: Beispiel Quercetin“

17:00-17:40 Gerd Weber

„Bioaktive Flavonoide im Hopfen“

17:40-18:20 Ludger Wessjohann

„Prenylierte Phenole aus Hopfen und deren synthetische Umwandlung “

18:40 *Ende des Kolloquiums*

19:15 *Abendessen in der Mensa*

Veranstaltungsort: Aula der Universität Hohenheim (Schloss-Mittelbau)