

BOKU Mitarbeiter als neue Mitglieder der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Die START Preisträger Thomas Prohaska und Joseph Strauss wurden als Mitglieder in die neu gegründete "**Junge Kurie**" der Österreichischen Akademie der Wissenschaften aufgenommen.



Thomas Prohaska und Joseph Strauss

Die Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW) hat erstmals 53 NachwuchswissenschaftlerInnen als Mitglieder der neuen "Jungen Kurie" nominiert, welche sich überwiegend aus NachwuchswissenschaftlerInnen zusammensetzt, die den österreichischen START-Preis bzw. den European Young Investigators Award (EURYI) erhalten haben. Diese "Junge Kurie" hat sich am 9. Mai 2008 konstituiert und entsendet auch VertreterInnen in die entscheidenden ÖAW-Gremien sowie in andere Gremien des österreichischen Wissenschaftsbetriebes. Prohaska und Strauss gehören zu den 16 (+ 8 Stellvertreter) Mitgliedern der jungen Kurie, die stimmberechtigt an den Gesamtsitzungen der ÖAW teilnehmen.

Thomas Prohaska leitet die Arbeitsgruppe „VIRIS“, die im Rahmen des START Projektes gegründet wurde. Die Arbeitsgruppe beschäftigt sich in erster Linie mit der Untersuchung von Element- und Isotopenmustern zur Herkunftsbestimmung von Lebensmitteln, der Migration von biologischen Systemen (z.B. Fischwanderung) und prähistorischer Kulturen, sowie der Verwendung von Isotopensystemen zur Erforschung von Umwelteinflüssen und -kreisläufen.
(<http://www.chemie.boku.ac.at/3374.html>)

Joseph Strauss leitet die Arbeitsgruppe „Fungal Genomics Unit“, welche im Rahmen einer Kooperation mit den Austrian Research Centers - ARC im Jahr 2006 gegründet wurde. Die ForscherInnengruppe bearbeitet vor allem Projekte, welche verschiedene molekulare Schaltkreise in Genomen von Pilzen und in ihrer Physiologie untersucht. Diese Regulationsnetzwerke bestimmen u.a. die Funktionen der Pilze in der Umwelt, aber auch die Eignung dieser Organismen für den Einsatz in der Biotechnologie.

Links:

BOKU Forschung <http://www.boku.ac.at/forschung> bzw. ARC: <http://www.biogenetics.at>

Kontakt:

Univ.Prof.DI Dr. Thomas Prohaska, Universität für Bodenkultur Wien, Department für Chemie, Institut für Analytische Chemie, Muthgasse 18, 1190 Wien, Tel.: +43 1 36006-6092, thomas.prohaska@boku.ac.at

Univ.Doiz.Mag.Dr. Joseph Strauss, Department für angewandte Pflanzenwissenschaften und Pflanzenbiotechnologie, Institut für angewandte Genetik und Zellbiologie, Muthgasse 18, A-1190 Wien, Tel.: +43 1 36006-6720, joseph.strauss@boku.ac.at