

## IST Austria feiert Geburtstag

25. April 2010, 12:24

**... mit Informatik-Symposium, Vortrag von Ada Yonath  
und einem Tag der offenen Tür**

Wien/Klosterneuburg - Das Institute of Science and Technology (IST) Austria feiert seinen ersten Geburtstag wissenschaftlich: Ein Jahr nach der offiziellen Eröffnung des auf Grundlagenforschung auf höchstem Niveau ausgerichteten Instituts werden im Mai und Juni ein Symposium aus dem Bereich Computerwissenschaft, ein Vortrag der vorjährigen Chemie-Nobelpreisträgerin Ada Yonath sowie eine forschungspolitische Diskussion veranstaltet. Zudem öffnet das IST Austria seinen Campus in Maria Gugging für einen Publikumstag.

Bereits am 6. und 7. Mai widmet sich ein Symposium dem Thema "Reactive Modeling in Science and Engineering". Dabei geht es um einen neuen Ansatz in der Informatik, bereits bei der Entwicklung von Computerprogrammen diese automatisch auf logische Fehler und Sicherheitsrisiken zu untersuchen. An diesem Symposium wird auch der griechisch-französische Informatiker Joseph Sifakis teilnehmen, der 2007 mit dem - als "Nobelpreis" der Informatik geltenden - Turing-Preis ausgezeichnet wurde.

### IST Lecture von Ada Yonath

Die IST Lecture am 16. Juni (17.30 Uhr) zum Thema "The Amazing Ribosome, its Origin and its Tiny Enemies, the Antibiotics" hält die israelische Chemie-Nobelpreisträgerin 2009, Ada Yonath. Sie erhielt im Vorjahr den Nobelpreis gemeinsam mit Venkatraman Ramakrishnan und Thomas A. Steitz für Arbeiten zur Klärung von Struktur und Funktion von Ribosomen, den Protein-Fabriken der Zellen.

Der Frage "Welche Forschung braucht Österreich?" widmet sich eine Wissenschafts-Industrie-Diskussionsrunde am 21. Juni (17.30 Uhr). Einen Einblick in die Wissenschaft will das Institut am 29. Mai einer breiten Bevölkerung geben, es öffnet an diesem Tag seinen Campus von 13 bis 18 Uhr für BesucherInnen. (APA)

---

### Link

[IST Austria](#)

---

© derStandard.at GmbH 2010 -

Alle Rechte vorbehalten. Nutzung ausschließlich für den privaten Eigenbedarf.

Eine Weiterverwendung und Reproduktion über den persönlichen Gebrauch hinaus ist nicht gestattet.