



Wien, 19.7.2014

## Vienna Summer of Logic: Höhepunkte der ersten Woche

**Akademische Vorträge, öffentliche Veranstaltungen, Wettbewerbe und Preise: Der Vienna Summer of Logic hatte bereits viel zu bieten. Weitere spannende Logik-Events können Sie in den nächsten Tagen noch persönlich miterleben.**

Die größte wissenschaftliche Veranstaltung in der Geschichte der Logik ist im vollen Gang. Nach der ersten Hälfte des Vienna Summer of Logic lässt sich bereits auf einige Höhepunkte zurückblicken. Neben wichtigen wissenschaftlichen Vorträgen und einem reichhaltigen Informationsprogramm für die Öffentlichkeit wurden die „Kurt Gödel Research Prize Fellowships“ vergeben. Auch die erste von zwei Medailleneremonien der Olympischen Spiele der Logik fand bereits statt. Aber eine Reihe von Veranstaltungen steht noch bevor – auch die zweite Hälfte des Vienna Summer of Logic haben noch einiges zu bieten.

### **Wissenschaft für die Öffentlichkeit**

Offiziell eröffnet wurde der Vienna Summer of Logic am Montag, den 14. Juli, durch die Opening Lecture des Turing-Preisträgers Dana Scott (Carnegie Mellon University). „Wissenschaftlich ist der Vienna Summer of Logic bisher außerordentlich spannend“, freut sich Prof. Helmut Veith von der TU Wien. „Es gab schon viele großartige Vorträge – und mindestens genauso toll ist es, in den Kaffeepausen mit inspirierenden Leuten aus aller Welt neue Ideen zu diskutieren.“

Neben dem wissenschaftlichen Programm waren auch die Public Events der Veranstaltungsreihe „Vienna Summer of Logic in aller Öffentlichkeit“ ein großer Erfolg. Bereits dreimal wurden in der LogicLounge im Heuer am Karlsplatz jeweils vor vollem Haus Themen aus dem Bereich der Logik für die interessierte Öffentlichkeit aufbereitet – vier weitere LogicLounges finden noch statt. In der Akademie der Bildenden Künste kann man zwischen 10:00 und 18:00 die Ausstellung "Kurt Gödel und die Ursprünge der Logik in Wien" besuchen.

Eine Übersicht über die Public Events finden Sie hier: <http://vsl2014.at/public-events/>

### **Gödel-Fellowships und die Olympischen Spiele der Logik**

Ein besonderer Höhepunkt des Vienna Summer of Logic war die Verleihung der „Kurt Gödel Research Prize Fellowships“. Drei Stipendien, jeweils mit 100.000 Euro dotiert, wurde von der österreichischen Kurt Gödel Gesellschaft vergeben, finanziert wurden die Preise von der Templeton Foundation. Den Preis für „Logical Foundations of Mathematics“ gewann Marcin Sabok (Universität Warschau), der Preis für „Logical Foundations of Computer Science“ ging an Matteo Mio (Cambridge), und der Preis



für „Logical Foundations of Artificial Intelligence“ wurde an Gianluigi Greco (Universität Calabria) vergeben.

Groß ist die Spannung bei den ersten Olympischen Spielen der Logik. Teams aus der ganzen Welt haben Computerprogramme entwickelt, die beim „Vienna Summer of Logic“ gegeneinander antreten. Die Computerprogramme müssen in vorgegebener Zeit möglichst viele Logik-Aufgaben aus ganz unterschiedlichen Fachbereichen lösen – für die Entwicklerteams der siegreichen Programmcodes gibt es eigens geprägte Kurt-Gödel-Medaillen. Die erste Preisverleihungen fand bereits statt, die zweite folgt am 21. Juli. Aus österreichischer Sicht ist der Zwischenstand bei den Olympischen Spielen der Logik außerordentlich bemerkenswert: Der bisher erfolgreichste Teilnehmer ist Armin Biere von der JKU Linz – der „Hermann Maier der Logik“, wie ihn Thomas Krennwallner (TU Wien, Hauptorganisator der Olympischen Spiele) nennt. Auch Florian Lonsing von der TU Wien gewann eine der begehrten Gödel-Medaillen.

*Mehr zu den Olympischen Spielen der Logik:*

[http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news\\_detail/article/8876/](http://www.tuwien.ac.at/aktuelles/news_detail/article/8876/)

(Florian Aigner)

Weitere Informationen:

**Oliver Lehmann**

VSL Media and Public Affairs Chair  
Institute of Science and Technology Austria  
[oliver.lehmann@ist.ac.at](mailto:oliver.lehmann@ist.ac.at)  
T: +43 2243 9000-1006 | M: +43 676 40 12 562

**Katarina Jurik**

VSL Communications  
Technische Universität Wien  
[jurik@forsyte.at](mailto:jurik@forsyte.at)  
T: +43 1 588 01-18 48 06

**Web:** [vsl2014.logic.at](http://vsl2014.logic.at)