

# Vienna Summer of Logic 2014

in aller Öffentlichkeit **goes public**



July 9-24, 2014 · <http://vsl2014.at>

Hosted by



TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN  
Vienna University of Technology

## Ausstellung **Exhibition**

**Kurt Gödel und die Ursprünge der Logik in Wien**  
*Kurt Gödel and the origins of logic in Vienna*

15 Juli<sup>y</sup> – 24 Juli<sup>y</sup> Akademie der Bildenden Künste Wien *Academy of Fine Arts Vienna*  
10:00 – 18:00 Täglich<sup>daily</sup> | Eintritt frei *Free admission*

14 Juli<sup>y</sup> Eröffnung *Opening* mit *with* Patricia Blanchette (*U Notre Dame*)  
18:30 und *and* Peter Weibel (*Angewandte/ZKM Karlsruhe*)

## LogicLounge **LogicLounge**

**LogikerInnen präsentieren im Dialog Aspekte ihrer Wissenschaft**  
*Logicians present aspects of their science in dialogue*

17:00-18:00 Heuer am Karlsplatz in der <sup>at the</sup> Kunsthalle Wien Karlsplatz

14 Juli<sup>y</sup> Christos Papadimitriou (*UC Berkeley*) | Helmut Veith (*TU Wien*) |  
**Logic goes Pop** *Logic goes Pop*

15 Juli<sup>y</sup> Georg Gottlob (*U Oxford*) | Oliver Lehmann (*Klub der Bildungs- und Wissenschaftsjournalisten*) | **Gödel, Escher, Bach und Falco: Die Wiederentdeckung der Logik im Wien der 1980er**  
*Gödel, Escher, Bach and Falco: the rediscovery of logic in 1980s Vienna*

16 Juli<sup>y</sup> Richard Zach (*U Calgary*) | Thomas Kramar (*Die Presse*) |  
**Der unvollständige Kurt Gödel** *The incomplete Kurt Gödel*

19 Juli<sup>y</sup> Roderick Bloem (*TU Graz*) | Michael Fleischhacker |  
**Die Wahrheit als Zahlenspiel** *The game of truth*

20 Juli<sup>y</sup> Byron Cook (*UC London*) | Katharina Gsöllpointner (*Angewandte*) |  
**The logic of symbols: How to invent a new language**  
*Die Logik der Symbole: Wie man eine neue Sprache erfindet*

22 Juli<sup>y</sup> Moshe Vardi (*Rice U*) | Herbert Hrachovec (*U Wien*) |  
**Drones with a guilty conscience: the ethics of Artificial Intelligence**  
*Drohnen mit schlechtem Gewissen: Die Ethik der Künstlichen Intelligenz*

23 Juli<sup>y</sup> Agata Ciabattoni (*TU Wien*) | Tanja Traxler (*Der Standard*) |  
**Weibliche Logiken** *Female logics*

## Öffentliche Vorlesungen **Public Lectures**

19:00 Kuppelsaal TU Wien (Karlsplatz 13)

15 Juli<sup>y</sup> Karl Sigmund (*TU Wien*) | **Gödel in Vienna** *Gödel in Wien*

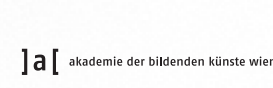
21 Juli<sup>y</sup> Friedrich Stadler (*TU Wien*) | **Vienna Circle(s) – Between Philosophy and Science in Cultural Context**  
*Wiener Kreis(e) – Zwischen Philosophie und Wissenschaft im kulturellen Kontext*

VSL 2014 in aller Öffentlichkeit *goes public* konzipiert und kuratiert von *devised and curated by* Helmut Veith und *and* Oliver Lehmann

Organized by



In partnership with



VSL Sponsors: Platinum



Gold



Silver



Bronze

