

Unser Doktoratskolleg verbindet historische, philosophische und kulturwissenschaftliche Perspektiven auf die Wissenschaften und bietet damit ein Forum für eine fruchtbare Zusammenarbeit zwischen den Disziplinen. An der Universität Wien angesiedelt, verfügt das DK-Programm über zahlreiche Kontakte zu führenden Forschungseinrichtungen. So findet auch die von den KollegiatInnen organisierte Abschlussstagung unter Beteiligung renommierter ForscherInnen wie Bettina Wahrig (Abt. Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte, TU Braunschweig), Christoph Hoffmann (Seminar für Wissenschaftsforschung, Universität Luzern) und Don Howard (Department of Philosophy, University of Notre Dame) vom 4. bis 6. Dezember 2013 in Wien statt.

Die KollegiatInnen stellen Ergebnisse ihrer dreijährigen Forschungsarbeiten in folgenden Panels zur Diskussion: Modelle als Medien der Zirkulation; Wissenschaft, Politik und Ideologie; Wissenschaftliche Philosophie und Mathematische Physik. Wie das Doktoratsprogramm soll auch die Abschlussstagung im Zeichen eines regen interdisziplinären Austausches stehen.

Weitere Informationen unter
<http://dk-sciences-contexts.univie.ac.at>
Kontakt: dk-tagung2013@univie.ac.at

Impressum:
Doktoratskolleg
Naturwissenschaften im historischen,
philosophischen und kulturellen Kontext
Maria-Theresien-Straße 3/27
A - 1090 Wien
T: +43 1 4277-40872
F: +43 1 4277-40870

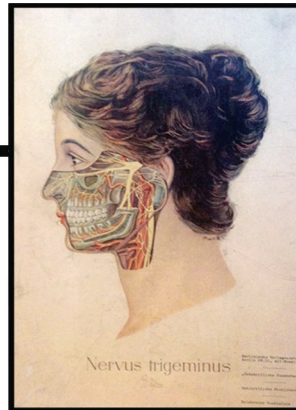


Abb. 4

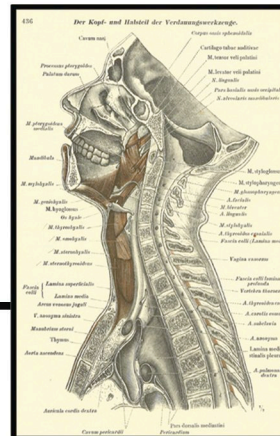


Abb. 3

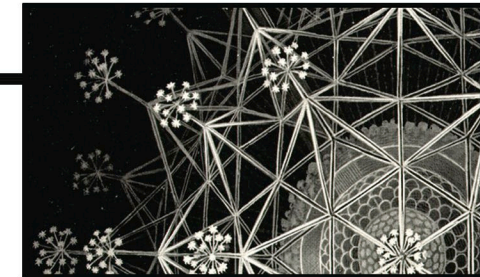


Abb. 1



Abb. 2

Abbildungen:

- Abb. 1: Ernst Haeckel, *Kunstformen der Natur*. Leipzig, Vienna 1899.
- Abb. 2: Blaschka Glasmodelle, Zoological Collection, Department of Theoretical Biology, University of Vienna, © Gregor Eder, Florian Huber.
- Abb. 3: Ferdinand Hochstetter (Hrsg.), *Toldt. Anatomischer Atlas für Studierende und Ärzte*, Bd. 2. Vienna / Berlin (Urban & Schwarzenberg) 1934.
- Abb. 4: Nervus Trigeminus. Lehrtafel zur Zahn- und Kieferanatomie. MUW Collections.
- Abb. 5: Edward C. Tolman, *Discrimination vs. Learning and the Schematic Sowbug*, *Psychological Review* 48(5), 1941, 367-382.
- Abb. 6: Robert M. Solow, *A Contribution to the Theory of Economic Growth*, *The Quarterly Journal of Economics* 70(1), 1956, 65-94.

Sciences in Contexts

Abschlussstagung des DK

Naturwissenschaften im historischen,
philosophischen und kulturellen Kontext

4.-6.12.2013 Universität Wien

Programm

Mittwoch, 4. Dezember

Theatersaal der Akademie der Wissenschaften,
Sonnenfelsgasse 19, 1010 Wien

17:00 Registrierung

18:00 Eröffnungsveranstaltung

Begrüßung und Einführung

Mitchell Ash, Sprecher des DK, Universität Wien

Grußworte von Seiten der Universität Wien

Susanne Weigelin-Schwiedrzik, Vizerektorin für Forschung
Elisabeth Nemeth, Dekanin der Fakultät für Philosophie
und Bildungswissenschaften

Peter Eigner, Vizedekan für Nachwuchsförderung,
Historisch-Kulturwissenschaftliche Fakultät

Harald Rindler, Dekan der Fakultät für Mathematik

Markus Arndt, Dekan der Fakultät für Physik

Helge Hilgers, Vizedekan der Fakultät für
Lebenswissenschaften

Eröffnungsvortrag

Bettina Wahrig, TU Braunschweig

Metaphorologie und Wissenschaftsgeschichte

anschließend Buffet

Donnerstag, 5. Dezember

Alte Kapelle der Universität Wien,
Altes AKH, Spitalgasse 2, 1090 Wien

Panel I: Modelle als Medien der Zirkulation

Chair und Kommentar: Christoph Hoffmann

10:00 – 11:15 Birgit Nemeč

*Visuelle Kulturen der Anatomie in Wien,
internationale Netzwerke und anatomische
Modelle als Medien des Austauschs*

Florian Huber

*Über die allmähliche Verfertigung des Modells
beim Betrachten. Die Glasmodelle der
Familie Blaschka*

11:15 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 12:05 Verena Halsmayer

*Utopie der langen Frist und Planungsinstrument.
Solows Wachstumsmodell als Design*

12:05 – 12:30 Kommentar und Diskussion

12:30 – 14:30 Mittagspause

Panel II: Wissenschaft, Politik und Ideologie

Chair und Kommentar: Bettina Wahrig

14:30 – 15:45 Martin Wieser

*Seelenmaschinenbilder. Zur Genealogie der
Psychomechanik*

Anna Lindemann

*Freuds Kokainforschungen im Auftrag der
Firmen Merck und Parke-Davis*

15:45 – 16:00 Kaffeepause

16:00 – 17:15 Karolina Sigmund

*Militärpsychiatrie und Männlichkeiten in der
k.u.k. Armee, 1890–1918*

Thomas Mayer

*Das Rassenbiologische Institut an der
Universität Wien, 1938–1945*

17:15 – 17:40 Kommentar und Diskussion

Freitag, 6. Dezember

Alte Kapelle der Universität Wien,
Altes AKH, Spitalgasse 2, 1090 Wien

Panel III: Wissenschaftliche Philosophie und Mathematische Physik

Chair und Kommentar: Don Howard

10:00 – 11:15 Georg Kopsky

*Die Entwicklung der modernen mathematischen
Physik in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts*

Daniel Kuby

*Feyerabends entscheidungs-basierte
Erkenntnistheorie: Vom Logischen Empirismus
zum ‚historical turn‘ in der
Wissenschaftsphilosophie*

11:15 – 11:30 Kaffeepause

11:30 – 12:05 Björn Henning

*Die frühe wissenschaftliche Philosophie von
Moritz Schlick*

12:05 – 12:30 Kommentar und Diskussion

12:30 Verabschiedung durch die KollegiatInnen

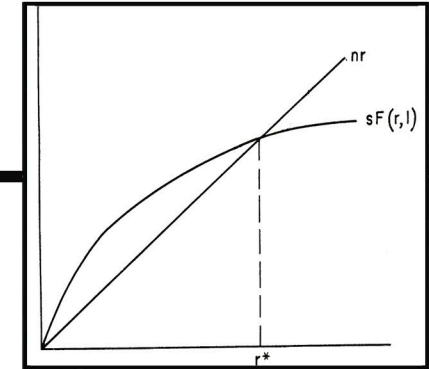


Abb.6

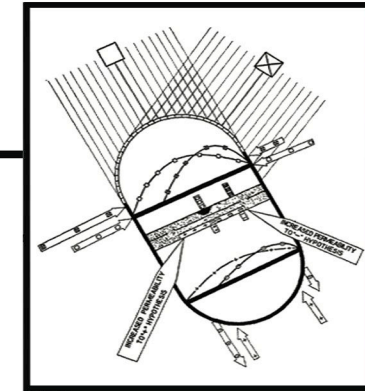


Abb. 5

Unterstützt vom FWF – Fonds zur Förderung der
wissenschaftlichen Forschung (W1228-G18)