

SYMPOSIUM 20. - 21. MAI 2010

Anlässlich der Feierlichen Sitzung der
Österreichischen Akademie der Wissenschaften

WA(H)RE FORSCHUNG? *SCIENCE – CHANGE OF PARADIGMS?*

PRÄAMBEL

Das Symposium **Wa(h)re Forschung? / Science – Change of Paradigms?** thematisiert Aspekte eines Paradigmenwechsels, der sich heute in allen Bereichen der Wissenschaft vollzieht. Die klassische Vorgangsweise in Wissenschaft und Forschung, als erkenntnisorientierte Grundlagenforschung bezeichnet, weicht unter ökonomischer und politischer Perspektive einer zunehmenden Anwendungsorientierung („Wissenstransfer“). Dem sich hierin ausdrückenden Wandel in der gesellschaftlichen Wahrnehmung, häufig auch schon in der Selbstwahrnehmung der Wissenschaft, trägt das Symposium Rechnung: Es geht um das Wechselspiel zwischen Grundlagenforschung und anwendungsorientierter Forschung, um Aspekte der Exzellenz und Messbarkeit bzw. der Bewertung wissenschaftlicher Leistungen, um den Beitrag individueller Forschung gegenüber Forschung in Teams und Netzwerken und um die Interaktion zwischen Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen im nationalen und europäischen Forschungsraum. Angesichts einer zunehmenden Beschränkung der Ressourcen und wachsender administrativer Reglementierung geht es aber auch um die Freiheit von Wissenschaft und Wissenschaftlern selbst. Eine weitere Gefahr besteht darin, dass sich Forscher angesichts zunehmender Ökonomisierung der Forschung vom Nützlichkeitsprinzip leiten lassen, um die Finanzierung ihrer Projekte zu sichern. Ziel des Symposiums ist es, ein möglichst umfassendes Bild eines erkennbaren Paradigmenwechsels und dessen Auswirkungen auf die Grundlagenforschung in analytischer und kritischer Perspektive zu gewinnen.



OAW

Österreichische Akademie
der Wissenschaften

PROGRAMM

DONNERSTAG, 20. MAI 2010

18:30 **Keynote Lecture**
Einführende Worte: **Georg STINGL** | ÖAW
Vortragender:
Fritz MELCHERS | Max Planck Institut für Infektionsbiologie
(Berlin) – Universität Basel
Wa(h)re Wissenschaft und Wa(h)re Wissenschaftler

FREITAG, 21. MAI 2010

9:00 **Begrüßung**
Helmut Denk | Präsident der ÖAW

Beatrix KARL | Bundesministerin für Wissenschaft
und Forschung
Die neuen „Werte“ der Wissenschaft

Moderation: **Hans TUPPY** | ÖAW

9:30 **Peter SCHUSTER** | Institut für Theoretische Chemie,
Universität Wien
*Exzellenzstrategie in der Grundlagenforschung –
mehr als ein Lippenbekenntnis?*

10:00 **Angelos CHANIOTIS** | All Souls College, Oxford
*Vom Prokrustes-Syndrom europäischer Forschungspolitik:
die Perspektive der Geisteswissenschaften.*

10:30 **Gottfried SCHATZ** | Biozentrum, Universität Basel
Wissen und Wissenschaft: die ungleichen Schwestern

Kaffeepause (11:30 - 12:00)

Moderation: **Jürgen MITTELSTRAB** | Vorsitzender des
Österreichischen Wissenschaftsrates

12:00 **Wolfgang LUTZ** | Institut für Demographie der ÖAW – IIASA
– WU Wien
*Population and Human Capital in Europe and the World in the
21st Century*

12:30 **Günter STOCK** | Berlin-Brandenburgische Akademie der
Wissenschaften
Theoria cum praxi – nach 300 Jahren immer noch aktuell!

13:00 **Giulio SUPERTI-FURGA** | CeMM – Center for Molecular
Medicine of the Austrian Academy of Sciences
*21st century post-genomic society: necessity of a new
research paradigm?*

Mittagspause (13:30 - 15:00)

Moderation: **Sigrid JALKOTZY-DEGER** | Vizepräsidentin
der ÖAW

15:00 **Markus ARNDT** | Quantennanophysik, Fakultät für Physik,
Universität Wien
*On the importance of basic research and knowledge transfer in
Austria and on decisions we cannot afford not to make.*

15:30 **Georg WINCKLER** | Rektor der Universität Wien
Die österreichische Universitätenlandschaft

16:00 **Margret WINTERMANTEL** | Präsidentin der Hochschul-
rektorenkonferenz, Bonn
Universität und Wissenschaft

Kaffeepause (17:00 - 18:00)

PODIUMSDISKUSSION AM FREITAG, 21. MAI 2010, 18.00 UHR

Wissenschaftliche Freiheit und politische Zwänge

Helmut DENK | Präsident der Österreichischen Akademie der Wissen-
schaften
Helga NOWOTNY | Präsidentin des ERC (European Research Council),
Brüssel - Wien
Gottfried SCHATZ | Biozentrum, Universität Basel
Georg WINCKLER | Rektor der Universität Wien
Margret WINTERMANTEL | Präsidentin der Hochschulrektorenkonfe-
renz, Bonn
Moderation: **Martin HAIDINGER** | ORF

VERANSTALTUNGORT

Österreichische Akademie
der Wissenschaften (ÖAW)
Festsaal
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2
1010 Wien

KONTAKT & ANMELDUNG

Event Management
Martina Milletich
Tel.: +43 (0)1/515 81-1400
Mail: martina.milletich@oeaw.ac.at
Martin Brandhuber
Tel.: +43 (0)1/515 81-1401
Mail: martin.brandhuber@oeaw.ac.at

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF WWW.OEAW.AC.AT

KONZEPT Präsidium der ÖAW



ÖAW

Österreichische Akademie
der Wissenschaften