

Netzwerke, Cluster, Allianzen – Wo bleiben die Forscher?

Über die Vielfalt der Forschung
und der Forschungsförderung

Networks, Clusters, Alliances – Where are the Scientists?

On the Diversity of Research
and Research Funding



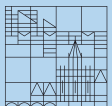
International Conference

Stuttgart, Haus der Wirtschaft,
Bertha-Benz-Saal

17th-18th September 2009



Universität
Konstanz





Inhaltsverzeichnis

Tagungsthema	3
Veranstalter	5
Tagungsprogramm	
17. September 2009	7
18. September 2009	11
Übernachtungsmöglichkeiten	19
Kontakt und Anmeldung	19
Tagungsort	20

Table of contents

Conference Theme	2
Host	4
Conference Agenda	
17th September 2009	6
18th September 2009	10
Accomodation	18
Contact and Registration	18
Location	20

Networks, Clusters, Alliances – Where are the Scientists?

On the Diversity of Research
and Research Funding

International Conference

Stuttgart, Haus der Wirtschaft,
Bertha-Benz-Saal

17th-18th September 2009

Conference Theme

Considering the structuring of research efforts in ever growing groups, units, clusters and centres, most of current science, especially in Europe, is characterized by networks and large-scale organisations. The term “critical size” or “critical mass” is significant when it comes to allocating research funds. What about the individual researcher? Do these alliances leave space for an outstanding mind like Albert Einstein or Max Weber? The conference of the Konstanz Science Forum in Stuttgart on 17th – 18th September 2009 is focussing on the topic.

General Information

Simultaneous translation for our English-speaking guests will be available.



Netzwerke, Cluster, Allianzen – Wo bleiben die Forscher?

Über die Vielfalt der Forschung
und der Forschungsförderung

Internationale Konferenz

Stuttgart, Haus der Wirtschaft,
Bertha-Benz-Saal

17.-18. September 2009

Thema

Die moderne Wissenschaftslandschaft ist, besonders in Europa, durch einen hohen Grad an Vernetzung und durch eine Gliederung in großformatige Verbünde – vom klassischen Sonderforschungsbereich über universitätsinterne Cluster bis hin zum Forschungszentrum – gekennzeichnet. Der Begriff der „kritischen Größe“ oder „kritischen Masse“ spielt hier eine wichtige Rolle, auch und gerade bei der Vergabe von Forschungs- und Fördermitteln. Wo bleibt da der individuelle Forscher? Gibt es in diesen Allianzen noch Raum für herausragende Köpfe wie Albert Einstein oder Max Weber? Diesen und anderen Fragen widmet sich die Tagung des Konstanzer Wissenschaftsforums vom 17. bis zum 18. September 2009 in Stuttgart.

Tagungshinweis

Für unsere englischsprachigen Gäste wird es eine Simultanübersetzung aus dem Deutschen ins Englische geben.



Host

The Konstanz Science Forum is intended to serve the University of Konstanz as a platform for an intensive exchange between representatives of scientific, entrepreneurial and political institutions. Working in collaboration with the Ministry of Science, Research and the Arts of Baden-Württemberg, the aim is to intensify the dialogue between science and society and to promote fruitful future developments involving transdisciplinary projects between various institutions.

Board members are

Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhart von Graevenitz

Rector of the University of Konstanz

Prof. Dr. Renate Köcher

Chief Executive Officer of The Allensbach Institute

Dr. Wilhelm Krull

Secretary General of the VolkswagenStiftung and Chairman of the Association of German Foundations

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Hubert Markl

University of Konstanz

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Dr.-Ing. E.h. Jürgen Mittelstraß

University of Konstanz

Prof. Dr. Dr. h.c. Horst Siebert (†)

Heinz Nixdorf Professor in European Integration and Economic Policy, Bologna Center of the Johns Hopkins University's Paul H. Nitze School of Advanced International Studies

Veranstalter

Das Konstanzer Wissenschaftsforum dient der Universität Konstanz als Podium für einen intensiven Austausch zwischen Vertretern und Institutionen der Wissenschaft, der Wirtschaft und der Politik. Dabei ist eine interdisziplinäre Perspektive auf aktuelle Fragen und Probleme maßgebend. Neben externen Veranstaltungen bietet das Konstanzer Wissenschaftsforum Gelegenheit, universitätsinterne Diskussionen außerhalb der bestehenden Gremien und Institutionen zu führen.

Mitglieder des Kuratoriums sind

Prof. Dr. Dr. h.c. Gerhart von Graevenitz

Rektor der Universität Konstanz

Prof. Dr. Renate Köcher

Geschäftsführerin des Instituts für Demoskopie Allensbach

Dr. Wilhelm Krull

Generalsekretär der VolkswagenStiftung und Vorstandsvorsitzender des Bundesverbandes Deutscher Stiftungen

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Hubert Markl

Universität Konstanz

Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Dr.-Ing. E.h. Jürgen Mittelstraß

Universität Konstanz

Prof. Dr. Dr. h.c. Horst Siebert (†)

Heinz Nixdorf Professor in European Integration and Economic Policy, Bologna Center of the Johns Hopkins University's Paul H. Nitze School of Advanced International Studies



Thursday, 17th September 2009

- 2.00 p.m. **Introductory and Welcoming Remarks**
- 2.00 p.m. **Peter Frankenberg**
Minister of Science, Research and the Arts
of Baden-Württemberg
- 2.15 p.m. **Gerhart von Graevenitz**
Rector of the University of Konstanz
- 2.30 p.m. **Jürgen Mittelstraß**
Director of the Konstanz Science Forum
Zur Einführung: Der Forscher und „die Forschung“
- 2.45 p.m. **Networks, Clusters, Alliances – Extramural
Forms of Research**
Chair: Hubert Markl
Former President of the German Research
Foundation, Bonn and of the Max-Planck-Society,
Munich
- 2.45 p.m. *Die Zukunft der Großforschung*
Manfred Popp
Former Chairman of the National Centre of Research
Karlsruhe
- 3.30 p.m. Coffee Break
- 3.45 p.m. *Why and When Do We Need International
Cooperation in Scientific Research?*
Daniel Zajfman
President of the Weizmann Institute of Science,
Rehovot/Israel



Donnerstag, 17. September 2009

- 14.00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
- 14.00 Uhr **Peter Frankenberg**
Minister für Wissenschaft, Forschung und Kunst
Baden-Württemberg, Stuttgart
- 14.15 Uhr **Gerhart von Graevenitz**
Rektor der Universität Konstanz
- 14.30 Uhr **Jürgen Mittelstraß**
Direktor des Konstanzer Wissenschaftsforums
Zur Einführung: Der Forscher und „die Forschung“
- 14.45 Uhr **Netzwerke, Cluster, Allianzen – außeruniversitäre
Formen der Forschung**
Moderation: Hubert Markl
Ehemaliger Präsident der Deutschen Forschungs-
gemeinschaft, Bonn und der Max-Planck-Gesell-
schaft, München
- 14.45 Uhr *Die Zukunft der Großforschung*
Manfred Popp
Ehemaliger Vorstandsvorsitzender des Nationalen
Forschungszentrums Karlsruhe
- 15.30 Uhr Kaffeepause
- 15.45 Uhr *Why and When Do We Need International
Cooperation in Scientific Research?*
Daniel Zajfman
Präsident des Weizmann Institute of Science,
Rehovot/Israel



Thursday, 17th September 2009

4.30 p.m. *Has the Era of the Individual Researcher Ended?*

Frank Gannon

Director General of Science Foundation Ireland (SFI), Dublin

5.15 p.m. Round Table Discussion

Where are the Extramural Forms of Research Heading to?

Introductory Comments

Christoph Kratky

President of the Austrian Science Fund (FWF), Vienna

Günter Stock

President of the Berlin-Brandenburg Academy of Sciences and Humanities (BBAW), Berlin

Discussion with

Frank Gannon

Director General of Science Foundation Ireland (SFI), Dublin

Manfred Popp

Former Chairman of the National Centre of Research Karlsruhe

Daniel Zajfman

President of the Weizmann Institute of Science, Rehovot/Israel

To be followed by a Reception and Dinner

Dinner Speech

An Endangered Species

Richard Brook

Director of The Leverhulme Trust, London

Donnerstag, 17. September 2009

16.30 Uhr *Has the Era of the Individual Researcher Ended?*

Frank Gannon

Generaldirektor der Science Foundation Ireland (SFI), Dublin

17.15 Uhr Abschlusspanel (in englischer Sprache)

Where are the Extramural Forms of Research Heading to?

Einführende Kommentare

Christoph Kratky

Präsident des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF), Wien

Günter Stock

Präsident der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (BBAW), Berlin

Diskussion mit

Frank Gannon

Generaldirektor der Science Foundation Ireland (SFI), Dublin

Manfred Popp

Ehemaliger Vorstandsvorsitzender des Nationalen Forschungszentrums Karlsruhe

Daniel Zajfman

Präsident des Weizmann Institute of Science, Rehovot/Israel

Anschliessend Empfang und Abendessen

Tischrede

An Endangered Species

Richard Brook

Direktor des Leverhulme Trust, London



Friday, 18th September 2009

- 9.00 a.m. *Networks, Clusters, Alliances – University Forms of Research*
Chair: Margret Wintermantel
 President of the German Rectors' Conference,
 Bonn
- 9.00 a.m. *Forschergruppe, SFB, Cluster – welche Steigerungsformen sind noch möglich?*
Dorothea Wagner
 Vice-President of the German Research
 Foundation, Bonn
- 9.45 a.m. *Århus University in the Global Market – Opportunities, Limits, and Limitations*
Lauritz B. Holm-Nielsen
 Vice-Chancellor of Århus University
- 10.30 a.m. Coffee Break
- 10.45 a.m. *Secrecy and Competition or Openness and Collaboration: Which are the Best Engines of Science?*
Colin Blakemore
 University of Oxford; Former Chief Executive of the
 British Medical Research Council (MRC)



Freitag, 18. September 2009

- 9.00 Uhr *Netzwerke, Cluster, Allianzen – universitäre Formen der Forschung*
Moderation: Margret Wintermantel
 Präsidentin der Hochschulrektorenkonferenz,
 Bonn
- 9.00 Uhr *Forschergruppe, SFB, Cluster – welche Steigerungsformen sind noch möglich?*
Dorothea Wagner
 Vizepräsidentin der Deutschen Forschungs-
 gemeinschaft, Bonn
- 9.45 Uhr *Århus University in the Global Market – Opportunities, Limits, and Limitations*
Lauritz B. Holm-Nielsen
 Rektor der Universität Århus
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 10.45 Uhr *Secrecy and Competition or Openness and Collaboration: Which are the Best Engines of Science?*
Colin Blakemore
 Universität Oxford; ehemaliger Generaldirektor des
 British Medical Research Council (MRC)



Friday, 18th September 2009

11.30 a.m. Round Table Discussion

*Larger and Bigger – Expanding University Research
Going Astray?*

Introductory Comments

Helga Nowotny

Vice-President of the European Research Council
(ERC), Brussels

Rudolf Schlögl

Speaker of the Center of Excellence
„Cultural Foundation of Integration“,
University of Konstanz

Ingrid Wünnig Tschol

Head of Department for Science and Research,
Robert Bosch Stiftung, Stuttgart

Discussion with

Dorothea Wagner

Vice-President of the German Research
Foundation, Bonn

Lauritz B. Holm-Nielsen

Rector of the University of Åarhus

Colin Blakemore

University of Oxford; Former Chief Executive of the
British Medical Research Council (MRC)

1.00 p.m. Lunch Break



Freitag, 18. September 2009

11.30 Uhr Abschlusspanel (in englischer Sprache)

*Larger and Bigger – Expanding University Research
Going Astray?*

Einführende Kommentare

Helga Nowotny

Vizepräsidentin des European Research Council
(ERC), Brüssel

Rudolf Schlögl

Sprecher des Exzellenzclusters
„Kulturelle Grundlagen von Integration“
an der Universität Konstanz

Ingrid Wünnig Tschol

Bereichsleiterin Wissenschaft und Forschung
Robert Bosch Stiftung, Stuttgart

Diskussion mit

Dorothea Wagner

Vizepräsidentin der Deutschen Forschungs-
gemeinschaft, Bonn

Lauritz B. Holm-Nielsen

Rektor der Universität Åarhus

Colin Blakemore

Universität Oxford; ehemaliger Generaldirektor des
British Medical Research Council (MRC)

13.00 Uhr Mittagspause



Friday, 18th September 2009

- 2.30 p.m. *Europe and Its Prospects*
Chair: Sybille Reichert
 Expert for International Academic Development,
 Zurich
- 2.30 p.m. *The European Research Area: Where Do We Stand?*
Robert-Jan Smits
 Director of Directorate B (The European Research
 Area: Research Programmes and Capacity) at DG
 Research of the European Commission, Brussels
- 3.15 p.m. *Young Scientists – Global Perspectives*
Ernst-Ludwig Winnacker
 Secretary General of the European Research Council
 (ERC), Brussels and future Secretary General of
 the International Human Frontier Science Program
 (HFSP), Strasbourg
- 4.00 p.m. *The Return of the Individual: A Private Research
 Funder's Perspective*
Wilhelm Krull
 Secretary General of the VolkswagenStiftung,
 Hanover and Chairman of the German Association
 of Foundations, Berlin
- 4.45 p.m. Coffee Break



Freitag, 18. September 2009

- 14.30 Uhr *Europa – und was dann?*
Moderation: Sybille Reichert
 Expertin für Internationale Hochschulentwicklung,
 Zürich
- 14.30 Uhr *The European Research Area: Where Do We Stand?*
Robert-Jan Smits
 Direktor der Generaldirektion Forschung (Europäischer
 Forschungsraum: Forschungsprogramme und -potenziale)
 bei der Europäischen Kommission, Brüssel
- 15.15 Uhr *Young Scientists – Global Perspectives*
Ernst-Ludwig Winnacker
 Generalsekretär des European Research Council (ERC),
 Brüssel und zukünftiger Generalsekretär des Inter-
 national Human Frontier Science Program (HFSP),
 Straßburg
- 16.00 Uhr *The Return of the Individual: A Private Research
 Funder's Perspective*
Wilhelm Krull
 Generalsekretär der VolkswagenStiftung, Hannover und
 Vorstandsvorsitzender des Bundesverbandes Deutscher
 Stiftungen, Berlin
- 16.45 Uhr Kaffeepause



Friday, 18th September 2009

5.00 p.m. Round Table Discussion
Big and Small – How Does this Work?

Introductory Comments

Angelika Kalt

Vice-Director of the Swiss National Science Foundation (SNF), Bern

Georg Schütte

Secretary General of the Alexander von Humboldt Foundation, Bonn

Albrecht Wagner

Former Chairman of the Board of Directors of the Research Centre DESY (Deutsches Elektronen-Synchrotron), Hamburg

Discussion with

Robert-Jan Smits

Director of Directorate B (The European Research Area: Research Programmes and Capacity) at DG Research of the European Commission, Brussels

Ernst-Ludwig Winnacker

Secretary General of the European Research Council (ERC), Brussels and future Secretary General of the International Human Frontier Science Program (HFSP), Strasbourg

Wilhelm Krull

Secretary General of the VolkswagenStiftung, Hanover and Chairman of the German Association of Foundations, Berlin

6.30 p.m. **Concluding Remarks**
Gerhart von Graevenitz
Rector of the University of Konstanz

Freitag, 18. September 2009

17.00 Uhr Abschlusspanel (in englischer Sprache)
Big and Small – How Does this Work?

Einführende Kommentare

Angelika Kalt

Stellvertretende Direktorin des Schweizerischen Nationalfonds (SNF), Bern

Georg Schütte

Generalsekretär der Alexander von Humboldt-Stiftung, Bonn

Albrecht Wagner

Ehemaliger Vorsitzender des Direktoriums des Deutschen Elektronen-Synchrotron (DESY), Hamburg

Diskussion mit

Robert-Jan Smits

Direktor der Generaldirektion Forschung (Europäischer Forschungsraum: Forschungsprogramme und -potenziale) bei der Europäischen Kommission, Brüssel

Ernst-Ludwig Winnacker

Generalsekretär des European Research Council (ERC), Brüssel und zukünftiger Generalsekretär des International Human Frontier Science Program (HFSP), Straßburg

Wilhelm Krull

Generalsekretär der VolkswagenStiftung, Hannover und Vorstandsvorsitzender des Bundesverbandes Deutscher Stiftungen, Berlin

18.30 Uhr **Schlußworte**
Gerhart von Graevenitz
Rector der Universität Konstanz



Accommodation

There are rooms available for you at the „Hotel am Feuersee“ and at the „Kronen-Hotel“. Please make your reservation referring to the „Konstanzer Wissenschaftsforum“ by 14th August 2009 latest:

Hotel am Feuersee

Johannesstr. 2

70176 Stuttgart

Phone: +49 711 61954-0



www.hotel-am-feuersee.de

Single Room for 89,- € / per day, including breakfast

Kronen-Hotel Stuttgart

Kronenstrasse 48

70174 Stuttgart

Phone: +49 711 2251-0



www.kronenhotel-stuttgart.de

Single Room for 108,- € / per day, including breakfast

Please notice the limited number of rooms available in these hotels for your reservation.

Contact and Registration

Universität Konstanz

Konstanzer Wissenschaftsforum

Ursula Stricker-Ellsiepen

Phone: +49 7531 88-2470

Fax: +49 7531 88-5284

E-Mail: wissenschaftsforum@uni-konstanz.de



www.uni-konstanz.de/wissenschaftsforum

Übernachtungsmöglichkeiten

Im „Hotel am Feuersee“ und im „Kronen-Hotel“ stehen für Sie Selbstabrufer-Kontingente zur Verfügung. Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung unter dem Stichwort „Konstanzer Wissenschaftsforum“ bis zum 14. August 2009 vor:

Hotel am Feuersee

Johannesstr.2

70176 Stuttgart

Telefon: +49 711 61954-0



www.hotel-am-feuersee.de

EZ zu 89,- € / Nacht, inkl. Frühstück

Kronen-Hotel Stuttgart

Kronenstrasse 48

70174 Stuttgart

Telefon +49 711 2251-0



www.kronenhotel-stuttgart.de

EZ zu 108,- € / Nacht, inkl. Frühstück

Bitte beachten Sie, dass es nur ein begrenztes Angebot von Zimmern gibt und Ihre Reservierungen nach Verfügbarkeit berücksichtigt werden.

Kontakt und Anmeldung

Universität Konstanz

Konstanzer Wissenschaftsforum

Ursula Stricker-Ellsiepen

Telefon: +49 7531 88-2470

Telefax: +49 7531 88-5284

E-Mail: wissenschaftsforum@uni-konstanz.de



www.uni-konstanz.de/wissenschaftsforum



Location - Tagungsort

Haus der Wirtschaft Baden-Württemberg

Bertha-Benz-Saal

Willi-Bleicher-Straße 19

70174 Stuttgart

Phone: +49 711 123-2700

Fax: +49 711 123-2577



wm.baden-wuerttemberg.de



Konstanzer Wissenschaftsforum



Gerhart v. Graevenitz,
Jürgen Mittelstraß (Hg.)
Das Projekt Europa
Rechts-, forschungs- und
kulturpolitische Aspekte
2009, 184 Seiten, gebunden
ISBN 978-3-87940-817-7
€ (D) 29,00 / € (A) 29,90
freier Preis SFr 47,90
Konstanzer Wissenschaftsforum 2

www.uvk.de



UVK Verlagsgesellschaft mbH

Universität
Konstanz

