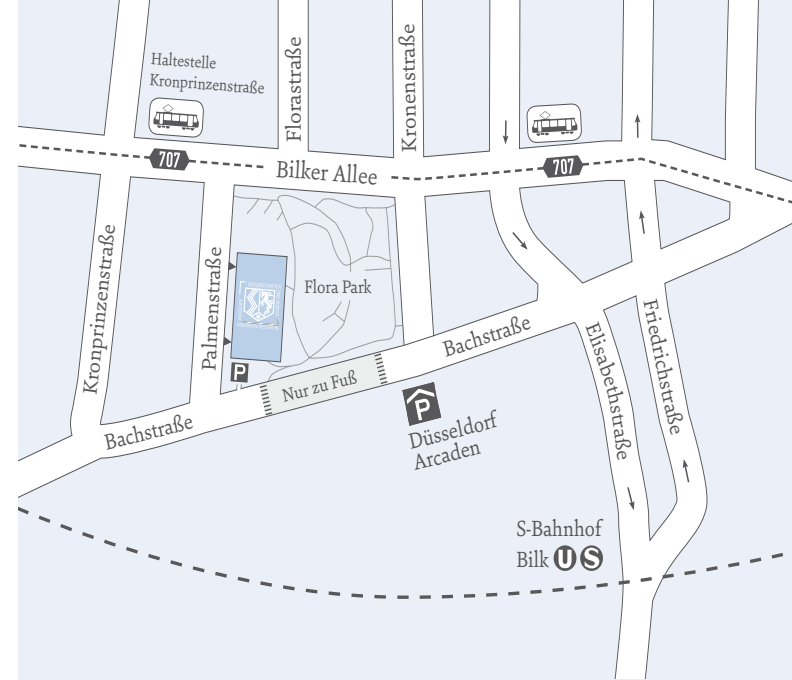


# HORIZONTE UND GRENZEN in Wissenschaft und Kunst

6. Juli 2018, 16 Uhr

## Immanente Grenzen in Wissenschaft und Kunst

Prof. Anthony Cragg  
Prof. Dr. Onur Güntürkün  
Prof.'in Dr. Stefanie Reese  
Prof. Dr. Thomas Söding  
Moderation: Prof. Dr. Walter Krämer



### Anreisebeschreibung

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen Sie uns mit der Straßenbahnlinie 707, Haltestelle Kronprinzenstraße, oder mit der U/S-Bahn, Haltestelle Düsseldorf Bilk S-Bahnhof.

Parkmöglichkeit besteht im Parkhaus der Düsseldorf Arcaden.  
Eingabe für Navigationsgeräte: Bachstr. 141, 40217 Düsseldorf.



Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste  
Palmenstraße 16 • 40217 Düsseldorf

Tel. 0211-61734-0 • Fax 0211-61734-500  
awk@awk.nrw.de • www.awk.nrw.de

## Veranstaltungsreihe Horizonte und Grenzen in Wissenschaft und Kunst

### Themen und Termine der Veranstaltungsreihe

**Grenzen und Entgrenzungen  
in Kultur und Wissenschaft**

Freitag, 20.04.2018, 16 Uhr

**Eine Podiumsdiskussion zu  
Horizonten und Grenzen der Kunst**

Freitag, 08.06.2018, 19 Uhr

**Immanente Grenzen in Wissenschaft und Kunst**

Freitag, 06.07.2018, 16 Uhr

**Folgen von Grenzen/Entgrenzungen**

Donnerstag, 13.09.2018, 16 Uhr

Die Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste ist eine Gelehrtenvereinigung, die den interdisziplinären Austausch unter den Mitgliedern pflegt. Sie betreut zurzeit 13 Forschungsprojekte, fördert im Jungen Kolleg bis zu 30 junge Wissenschaftler/innen und Künstler/innen und gibt u. a. wissenschaftliche Publikationen heraus. Öffentliche Veranstaltungen bieten eine Plattform für den Dialog zwischen Wissenschaft, Kunst, Politik und Öffentlichkeit. ■

Bitte  
fremachen

Nordrhein-Westfälische Akademie  
der Wissenschaften und der Künste  
Palmenstraße 16  
40217 Düsseldorf

# Immanente Grenzen in Wissenschaft und Kunst

Existieren Grenzen in der Wissenschaft? Vertragen sich Grenzen mit dem Begriff von Kunst? Limitierungen widersprechen dem allgemeinen Verständnis von Wissenschaft und Kunst als schrankenlose, nur sich selbst verantwortliche Disziplinen. „Kunst und Wissenschaft, Forschung und Lehre sind frei.“ heißt es in Artikel 5, Absatz 3 des Grundgesetzes für die Bundesrepublik Deutschland. Diese gesetzliche Freiheitsgarantie ist alles andere als selbstverständlich, eine große historische Errungenschaft – gerade mal 69 Jahre alt und in anderen Staaten gar nicht existent oder ständig bedroht.

Dennoch aber haben auch hierzulande Kunst und Wissenschaft täglich mit Begrenzungen zu tun. Es gibt selbst geschaffene aus fachlichen Gründen oder von außen gesetzte durch eingeschränkte finanzielle Mittel für Forschungsvorhaben oder Kunstprojekte. Auch ist Wissen kein absoluter Wert an sich, es unterliegt gesellschaftlicher Akzeptanz und ethischen Grundsätzen. Die Euthanasieforschung der Nationalsozialisten zum Beispiel hatte diese Grenzen eindeutig überschritten. Gibt es also schädliches Wissen? Auch diese Frage wird die Veranstaltungsreihe stellen. Sie will den verschiedenartigen Limitationen von Wissenschaft und Kunst auf den Grund gehen – aus historischer wie aus aktueller Sicht. Es sollen die immanenten ebenso wie die von außen aufgezwungenen Beschränkungen zur Sprache kommen. Auch die ethischen Folgen von Grenzen respektive Entgrenzungen werden untersucht. Was wäre, wenn Wissen nicht mehr kontrolliert werden könnte – beispielsweise durch sich verselbstständigende künstliche Intelligenz? ■

## Zu den Vortragenden

**Professor Anthony Cragg**, 1949 in Liverpool geboren, lebt und arbeitet seit 1977 in Wuppertal. Er war bis 2014 Professor und Direktor der Kunstakademie Düsseldorf. Er ist Träger zahlreicher Auszeichnungen, darunter der Cologne Fine Art Award 2012; der renommierte Praemium Imperiale Award Tokyo 2007 und der Gewinner des Turner-Preis 1988. 2008 eröffnete die Cragg Foundation den Skulpturenpark Waldfrieden in Wuppertal.

**Professor Dr. Onur Güntürkün**, geboren 1958 in Izmir (Türkei). Nach dem Abitur in der Türkei (1975) studierte und promovierte er in Bochum Psychologie und war dann Postdoc in Paris, San Diego und Konstanz, bevor er 1993 die Professur für Biopsychologie in Bochum annahm. Er hat danach Jahre in Australien, Belgien, Deutschland, Türkei und Südafrika an Tauben, Menschen, Delfinen und anderen Tieren geforscht, bekam zwei Ehrendokortitel, den Leibniz- und den Communicator-Preis, sowie die höchste Wissenschaftsauszeichnung der Türkei.

**Professorin Dr. Stefanie Reese**, geboren 1965 in Hameln Studium 1984–1990 Universität Hannover, Bauingenieurwesen. Promotion 1994 Technische Universität Darmstadt, Mechanik. Habilitation 2000 Universität Hannover, Mechanik. Professuren 2000–2005 Ruhr-Universität Bochum, 2005–2009 Technische Universität Braunschweig, seit 2009 Rheinisch-Westfälisch Technische Hochschule Aachen. Rufe an die Eidgenössische Technische Hochschule Zürich und die University of Birmingham abgelehnt. Forschungsaufenthalte: Berkeley (USA), Kapstadt (Südafrika), Rom (Italien).

**Professor Dr. Thomas Söding**, geboren 1956 in Hannover. 1974–1980 Studium der Katholischen Theologie, Germanistik und Geschichte in Münster. Dort 1985 Promotion und 1991 Habilitation, 1993–2008 Professor für Biblische Theologie an der Universität Wuppertal, seit 2008 Professor für Neues Testament an der Ruhr-Universität Bochum. Rufe an die Universitäten Hannover und Freiburg (abgelehnt). 2004–2014 Mitglied der Internationale Theologischen Kommission im Vatikan, Berater der Glaubenskommission der Deutschen Bischofskonferenz.

## Programm

**Begrüßung** 16.00 Uhr

**Prof. Dr. Wolfgang Löwer**  
Präsident der Nordrhein-Westfälischen  
Akademie der Wissenschaften und der Künste

**Impuls-Vorträge**

**Unendliche Horizonte begrenzten Wissens.**

**Die Theologie im Horizont der Wissenschaften**

**Prof. Dr. Thomas Söding**

**Die Gedanken sind frei – oder vielleicht doch nicht?**

**Möglichkeiten und Grenzen der Hirnforschung**

**Prof. Dr. Drs. h.c. Onur Güntürkün**

**Pause** ca. 16.50 Uhr

**Computerbasierte Modellbildung – lassen sich bestehende Grenzen zwischen Technikwissenschaft und anderen Disziplinen überwinden?**

**Prof. in Dr. Stefanie Reese**

**Kopf oder Zahl – Ohne Kunst ist Wissenschaft bedeutungslos**

**Prof. Anthony Cragg**

**Podiumsdiskussion mit allen Vortragenden**

**Moderation Prof. Dr. Walter Krämer**

**Im Anschluss laden wir Sie herzlich zu einem Umtrunk ein.**

## Zur Vortragsveranstaltung Immanente Grenzen in Wissenschaft und Kunst

**am Freitag, dem 6. Juli 2018, um 16 Uhr**

- komme ich gerne
- kann ich leider nicht kommen
- komme ich in Begleitung von

Titel | Vorname | Name

Adresszusatz | Institution

Straße

Postleitzahl | Ort

Telefon

E-Mail

Bitte senden Sie Ihre Zu- oder Absage per Post an die angegebene Adresse, per E-Mail an: [awk@awk.nrw.de](mailto:awk@awk.nrw.de) oder per Fax an: 0211 61734-500.

Antwort