



Diskussionsveranstaltung im Rahmen der Sonderausstellung „Willkommen im Anthropozän“

16. Juli 2015



GESELLSCHAFT
DEUTSCHER CHEMIKER

Deutsches Museum



Veranstalter:

Die **Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh)** vereint die in den chemischen und molekularen Wissenschaften verbundenen Menschen. Innerhalb der GDCh hat sich die Arbeitsgruppe „Chemie und Gesellschaft“ gebildet. Mit Ehrlichkeit und Transparenz möchte diese Arbeitsgemeinschaft faktenbasiert zum Dialog mit Öffentlichkeit, Politik und Zivilgesellschaft beitragen.

Das **Deutsche Museum** gehört zu den größten naturwissenschaftlich-technischen Museen der Welt. Durch interaktive Demonstrationen, digitale Medien sowie einem breiten Angebot von Sonderveranstaltungen möchte das Deutsche Museum mit der Sonderausstellung „Anthropozän“ den Besuchern und Besucherinnen die Möglichkeit bieten, Geschichte, Gegenwart und mögliche Zukunftsszenarien unseres Planeten zu erfahren und sich aktiv an der Diskussion zu beteiligen.

Initiatoren & Schirmherren

Prof. Dr. W. M. Heckl
Generaldirektor Deutsches Museum

Dr. T. Geelhaar
Präsident der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Wissenschaftliches Organisationskomitee

*Prof. Dr. K. Griesar, Prof. Dr. H. Trischler,
Dr. J. M. Breunig, Dr. S. Rehn-Taube*

Die Ausstellung:

Willkommen im Menschenzeitalter! Ob Landwirtschaft, Handel, Verkehr oder Industrie: Seit es die Menschen gibt, haben sie die Erde geprägt und verändert. Insbesondere seit der Industrialisierung hinterlassen wir einen unverwechselbaren und oft unwiderruflichen Fingerabdruck auf der Erde.

Inzwischen ist dieser Abdruck so stark, dass Wissenschaft, Politik und Gesellschaft diskutieren, ob sich die vom Menschen initiierten Veränderungen in geologischer Form niederschlagen und so langfristig sind, dass wir bereits in einem neuen Erdzeitalter leben.

Die Diskussionsveranstaltung:

Die gemeinsam vom Deutschen Museum München und der Gesellschaft Deutscher Chemiker initiierte Diskussionsveranstaltung soll einen Beitrag zum Diskurs über das Anthropozän leisten. Dabei soll nicht nur eine Sichtweise oder ein spezielles Szenario im Vordergrund stehen. Vielmehr soll die Thematik aus naturwissenschaftlicher, geisteswissenschaftlicher, wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Perspektive betrachtet werden.

Anhand der beiden Themenschwerpunkte „Ökologie & Umwelt“ und „Klima & Energie“ soll zunächst in Podiumsdiskussionen die Thematik von Experten aus unterschiedlichen Blickwinkeln beleuchtet werden. Im Anschluss daran wird die Diskussion auf das Plenum ausgeweitet, welches aus geladenen Gästen und ausgewählten Studierenden verschiedener Fachrichtungen besteht.

Programm:

10:15 Begrüßung

Prof. Dr. W. M. Heckl
Generaldirektor Deutsches Museum

10:20 Begrüßung

Dr. T. Geelhaar
Präsident der Gesellschaft Deutscher
Chemiker

10:25 Key Note Lecture

Dr. J. Zalasiewicz
University of Leicester

11:10 Vortrag Ökologie & Umwelt

Prof. Dr. A. Reller
Wissenschaftszentrum Umwelt
Universität Augsburg, Fraunhofer
IWKS

11:30 Podiums- und Plenardiskussion Ökologie & Umwelt

12:40 Pause

13:40 Vortrag Klima

Prof. Dr. G. H. Haug
Professor für Geologie, ETH Zürich

14:00 Vortrag Energie

Prof. Dr. R. Schlögl
Fritz-Haber-Institut der
Max-Planck-Gesellschaft Berlin

14:20 Podiums- und Plenardiskussion Klima & Energie

15:30 Empfang und Führung durch die Ausstellung

Podiums- und Plenardiskussion Ökologie & Umwelt:

Einleitung durch Moderator

Dr. M. D. Weitze
acatech, Technikkommunikation

Impulse von Podiumsteilnehmern

Prof. Dr. K. Kümmerer
Professor für nachhaltige Chemie und stoffliche
Ressourcen, Universität Lüneburg

Prof. Dr. M. Vogt
Professor für christliche Sozialethik, LMU München
Leitung des Fachbereichs Umwelt beim Rat der
Europäischen Bischofskonferenz

Dr. G. Romanowski
Abteilungsleiter für Wissenschaft, Technik und Umwelt,
VCI

Dr. S. Ober
Referentin für nachhaltige Forschungspolitik, NABU
Projektleitung Zivilgesellschaftliche Plattform
Forschungswende

Podiumsdiskussion

*Prof. Dr. A. Reller, Prof. Dr. K. Kümmerer,
Prof. Dr. M. Vogt, Dr. G. Romanowski,
Dr. S. Ober*

Plenardiskussion

Fragen aus dem Publikum / von Studenten

Resümee des Moderators

Dr. M. D. Weitze

Podiums- und Plenardiskussion Klima & Energie:

Einleitung durch Moderatorin

S. Byfield
acatech, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit,
Energiesysteme der Zukunft

Impulse von Podiumsteilnehmern

Prof. Dr. J. Kersten
Professor für Öffentliches Recht und
Verwaltungswissenschaften, LMU München

Dr. F. D. Drake
Leiter F&E der RWE AG

Prof. Dr. C. Kemfert
Professorin für Energieökonomie und Nachhaltigkeit
Hertie School of Governance, Berlin
Leiterin der Abteilung Energie, Verkehr und Umwelt am
Deutschen Institut für Wirtschaftsforschung

Podiumsdiskussion

*Prof. Dr. G. H. Haug, Prof. Dr. R. Schlögl,
Prof. Dr. J. Kersten, Dr. F. D. Drake,
Prof. Dr. C. Kemfert*

Plenardiskussion

Fragen aus dem Publikum / von Studenten

Resümee der Moderatorin

S. Byfield