

Was die Welt im Innersten zusammenhält

Das Konzept der Materie im interdisziplinären Vergleich

Dokumentation der ESSSAT-Tagung 2015 an der Evangelischen Akademie im Rheinland

Hrsg.: Frank Vogelsang, Almuth M.D. Hattenbach, Thomas Kirchhoff, Hubert Meisinger

Evangelische Akademie im Rheinland, Bonn 2017
ISBN 98-3-937621-52-4, 15,00 Euro

Das Buch kann direkt bei der Evangelischen Akademie im Rheinland und über den Buchhandel bezogen werden. Bei Bestellungen direkt bei der Akademie zzgl. Porto.



Eine Tagung in Kooperation von


**evangelische akademie
im rheinland**



Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg



Evangelische Akademie
Sachsen-Anhalt e.V.

Sowie in weiterer Kooperation mit:

**European Society for the Study of
Science and Theology (ESSSAT)**
**Forschungsstätte der Evangelischen
Studiengemeinschaft e.V. (FEST)**


**evangelische
akademie
im rheinland**

Praktische Hinweise

Anmeldung bis zum 31.08.2017

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um frühzeitige Anmeldung.

Anmeldung **per Post oder per Mail** bei
Evangelische Akademie Sachsen-Anhalt e.V.
Schlossplatz 1 d, 06886 Lutherstadt-Wittenberg

Tagungssekretariat in der Evangelischen Akademie Sachsen-Anhalt:

Monika Purwins, Tel.: +49 3491 4988 45
purwins@ev-akademie-wittenberg.de

Sie übernachten im Luther-Hotel, Neustraße 7-10,
06886 Lutherstadt Wittenberg

Die Einbuchung in das Hotel erfolgt über die
Evangelische Akademie Sachsen-Anhalt e.V.

Wir empfehlen die Anreise im Hotel vor Beginn der
Tagung. Die Akademie können Sie vom Hotel aus gut
zu Fuß erreichen (Fußweg ca. 10 Minuten)

Ihre Anmeldung ist verbindlich, sofern von unserer
Seite keine Absage erfolgt.

Tagungskosten:

150,00 € (inkl. Übernachtung und Verpflegung)

Bitte überweisen Sie den Beitrag **vor** der Tagung mit
dem Vermerk „Tagung 56/2017“ und Ihrem Namen auf
das Konto: **Evangelische Akademie Sachsen Anhalt** bei
der **Sparkasse Wittenberg**

SEPA-Überweisung mit BIC: NOLADE 21WBL
IBAN DE 05 8055 0101 0000 0289 59


EVANGELISCHE
KIRCHE
IM RHEINLAND



Große Sprünge oder steter Wandel?

Naturwissenschaften und Theologie
zwischen Tradition, Fortschritt und
Erneuerung

15. - 17.09.2017 | Lutherstadt Wittenberg

Impressum:
Evangelische Akademie im Rheinland
Friedrich-Breuer-Str. 86, 53225 Bonn
Tel: 0228 479898-50
www.ev-akademie-rheinland.de

Titelbild: LuckyImages – fotolia.com.
Gedruckt auf Circle Offset Premium White, zertifiziert mit
dem Blauen Engel.


**evangelische akademie
im rheinland**

Wissenschaften befinden sich in einem ununterbrochenen Wandel. Es gehört zum Kern wissenschaftlicher Forschung, dass immer wieder neue Resultate erzielt werden, die alte Gewissheiten in Frage stellen.

Offen bleibt die Frage, ob sich dieser Wandel als kontinuierlicher Prozess entwickelt oder als abrupter Einbruch von neuen Einsichten. Für die Phasen gravierender Veränderungen hat der Wissenschaftstheoretiker Thomas Kuhn den Ausdruck „Paradigmenwechsel“ gefunden.

Auch die Religionen unterliegen einem steten Wandel. Obwohl sich die Schriftreligionen auf einen Kanon von Texten beziehen, müssen sie immer wieder einen für ihre Zeit adäquaten Ausdruck suchen.

Dabei spielt in christlicher Perspektive die Theologie als Reflexionsgestalt des Glaubens eine wichtige Rolle. Auch hier gibt es Phasen abrupten Wechsels; 2017 ist als Jahr des Reformationsjubiläums gerade ein Anlass, auf einen solchen Wechsel zurückzublicken.

Gibt es Ähnlichkeiten in dem Wandel dieser zwei so unterschiedlichen gesellschaftlichen Bereiche? Kann man kulturgeschichtlich übergreifend Phasen tiefgreifender Veränderungen ausweisen? Zwei Epochen sollen genauer betrachtet werden: der Beginn des 16. Jahrhunderts und der Beginn des 20. Jahrhunderts.

Abschließend steht natürlich die Frage im Raum, welche Folgerungen daraus für unsere Zeit gezogen werden können.

Dr. Frank Vogelsang, Akademiedirektor
Evangelische Akademie im Rheinland, Bonn

Prof. Dr. Dirk Evers, Lehrstuhl für Systematische Theologie, Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg

Dipl.-Ing. Jörg Göpfert, Studienleiter Umwelt und Soziales, Evangelische Akademie Sachsen-Anhalt e.V.

Veranstaltungsort

Evangelische Akademie-Sachsen-Anhalt e.V.
Schlossplatz 1 d, 06886 Lutherstadt Wittenberg
www.ev-akademie-wittenberg.de

Freitag, 15. September 2017

ab 17.00 Anmeldung

18.00 Abendessen

18.45 **Begrüßung**
Einführung in das Thema

Dr. Frank Vogelsang
Prof. Dr. Dirk Evers
Dipl.-Ing. Jörg Göpfert

19.00 **Das Universum und der Himmel**
Zwischen Naturbild und Weltbild

Prof. Dr. Harald Lesch, Institut für Astronomie und Astrophysik, Ludwig-Maximilians-Universität München
Diskussion

Samstag, 16. September 2017

9.00 **Copernicus: Neuerung durch Rückbesinnung**

Prof. Dr. Martin Carrier, Fakultät für Geschichtswissenschaft, Philosophie und Theologie, Universität Bielefeld
Diskussion

10.30 Kaffeepause

11.00 **Zu den neuen Formen des Naturalismus**

Aktuelle Entwicklungen im Dialog Naturwissenschaften – Theologie
Prof. Dr. Hans-Dieter Mutschler, Lehrstuhl für Naturphilosophie, Hochschule Ignatianum, Krakau/Polen
Diskussion

12.30 Mittagessen

15.00 **Ratio versus Religio – Der Galilei-Prozess als interdisziplinärer Austausch?**

Pierre Leich, Wissenschaftsjournalist, Nürnberg
Diskussion

16.00 Kaffeepause

16.30 **John Polkinghorne und Michael Polanyi über den Wandel der Wissenschaften**

Dr. Andreas Losch, Center of Space and Habitability, Universität Bern/Schweiz
Diskussion

17.30 **Reformation und Wissenschaft. Theologie und Transdisziplinarität**

Prof. Dr. Rebekka Klein, Evangelisch-theologische Fakultät, Ruhr-Universität Bochum
Diskussion

18.30 Abendimbiss

19.30 **Abendprogramm: Führung durch die Schlosskirche**

Sonntag, 17. September 2017

9.00 **Synthetische Biologie – Technologischer Fortschritt oder wissenschaftlicher Durchbruch?**

Elisabeth Loos, Leipzig
Diskussion

10.00 **Die Quantenrevolution in der Physik: Ein radikal neuer Zugang zur Wirklichkeit**

Prof. Dr. Eberhard Müller, Schönwald-Glien
Diskussion

11.00 Kaffeepause

11.30 **Abschlussdiskussion**

12.30 Mittagessen, Ende der Tagung

Tagungsleitung

Dr. Frank Vogelsang, Akademiedirektor
Tel. +49(0) 228 47 98 98 51
frank.vogelsang@akademie.ekir.de

Direktionssekretariat an der Evangelischen Akademie im Rheinland

Margit Korsch, Tel.: +49 (0)228 47 98 98 50
Fax: +49 (0)228 47 98 98 59
margit.korsch@akademie.ekir.de