

Stand 19. 11. 2015

## Karl-Heim-Gesellschaft

Zum interdisziplinären Diskurs von Theologie und Naturwissenschaft an  
Universitäten und Hochschulen

### Liste von Referentinnen und Referenten (alphabetisch)

Dr. habil. Ulrich Beuttler  
Professor Dr. Andreas Beyer  
Dr. theol. Guy M. Clicqué  
Professor Dr. Barbara Drossel  
Pfarrer Hermann Hafner  
Prof. Dr. Peter C. Hägele  
Dr. habil. Hansjörg Hemminger  
Professor Dr. Markus Iff  
Prof. Dr. Christian Link  
Dr. theol. Andreas Losch  
Mag. theol. Matthias Roser  
Prof. Dr. Gunter M. Schütz  
Dr. theol. Frank Vogelsang  
Prof. Dr. Sebastian Wolf

---

Privatdozent Dr. theol. habil. Dipl.-Phys. **Ulrich Beuttler**, Röntgenstr. 9, D – 71522  
Backnang, Pfarrer der evangelischen Landeskirche in Württemberg und Privatdozent für  
Systematische Theologie der Universität Erlangen

Mail: Ulrich.Beuttler@elkw.de  
Akademischer Hintergrund: Evangelischer Theologe, Physik

#### Themen (Beispiele):

- *Naturphilosophie als Brücke zwischen theologischer und naturwissenschaftlicher  
Weltsicht*
- *Naturgesetze und das Wirken Gottes*
- *Freier Wille oder neuronale Determination*
- *Ethik der Nachhaltigkeit, Impulse biblischer Schöpfungstheologie*
- *Gott im Werden der Welt: Prozesstheologie*
- *Kosmologischer Raum und kosmischer Sinn*
- *Ökologie der Schöpfung*
- *Weltanfang und Schöpfungsakt*
- *Religiöse Orte und gelebter Raum*

- *Zeit und Ewigkeit*
- *Gottes räumliche Gegenwart und die wissenschaftlichen Raumkonzepte*
- *Menschenbilder. Herausforderungen an die theologische Anthropologie im biotechnologischen Zeitalter*
- *Sterbehilfe und Sterbebegleitung: Ethische Fragen am Lebensende*
- *Pränatal- und Präimplantationsdiagnostik: Ethische Fragen am Lebensanfang*
- *Kirche, Staat und Öffentlichkeit*
- *Glaubenswissen und Wissenschaftsglauben. Geschichte des Verhältnisses von Naturwissenschaft und Religion*
- *Das „dynamische Weltbild“ Karl Heims*

### Publikationen ( Auswahl):

- Gottesgewissheit in der relativen Welt – Karl Heims naturphilosophische und erkenntnistheoretische Reflexion des Glaubens (Theologische Dissertation), Kohlhammer-Verlag: Stuttgart 2006.
- Gott und Raum – Theologie der Weltgegenwart Gottes (Systematisch-theologische Habilitationsschrift), Vandenhoeck & Ruprecht: Göttingen 2010
- Glaube und Denken. Jahrbuch der Karl-Heim-Gesellschaft, seit Bd. 20 (2007) Herausgeber zusammen mit Martin Rothgangel
- Zahlreiche einschlägige Artikel zu den o.g. Themenbereichen

Prof. Dr. rer. nat. Dipl.-Biologe **Andreas Beyer**, Helgolandring 112, D - 452149 Essen  
Molekularbiologe, Prof. für Molekulare Biologie an der Westfälischen Hochschule  
Gelsenkirchen, Abteilung Recklinghausen

Mail: [Andreas.Beyer@W.de](mailto:Andreas.Beyer@W.de)

Akademischer Hintergrund: Biologie, v.a. Molekularbiologie / Biochemie und Evolution;  
daneben Wissenschaftstheorie und Bioethik

### Themen (Beispiele):

- *Die Geschichte der Evolutionstheorie* (Inhalt: Entwicklung der ET seit Lamarck und Darwin: das Hinzukommen und die Integration neuer Teiltheorien)
- *Telos in der Natur?* (Inhalt: Warum die Evolutionstheorie kein "Ziel", kein "Telos" benötigt, um die Entwicklung der Lebewesen befriedigend zu erklären)
- *Naturwissenschaft und Glaube - verträglich oder nicht?* (Inhalt: Die Methodologie, nach der die Naturwissenschaft funktioniert und deren [Erkenntnis-]Grenzen)
- *Kosmologie und Glaube - spricht die Ordnung des Kosmos für eine Schöpfung?* (Inhalt: Was man aus der Ordnung unserer Welt - Stichwort: Anthropisches Prinzip - ableiten kann und was nicht)
- *Das Human-Genomprojekt :Der sequenzierte und genetisch erforschte Mensch - kann man den Menschen "berechnen"?* (Inhalt: was für Erkenntnisse können wir aus genetischen Daten über "den Menschen" gewinnen?)

- *Kreationismus sowie Intelligent Design* (verschiedene Vorträge - Inhalt: Warum Kreationismus und ID unwissenschaftlich sind)
- *Wann beginnt menschliches Leben* (Inhalt: eine bioethische Reflexion über den Beginn eines Menschenlebens, z.B. vor dem Hintergrund der Abtreibungsdebatte)
- *Sozialdarwinismus* (Inhalt: historischer Abriss und Reflexion populärer Irrtümer über Evolutionstheorie und Sozialdarwinismus)

### Publikationen (Auswahl):

- Beyer A (2014). Aufsatz:  
Gesundheit und Krankheit; Altern und Regeneration - Welche Erkenntnisse bringt die Evolutionstheorie für die Medizin? In: Neukamm M (Hrsg.): Darwin heute - Evolution als Leitbild in den modernen Wissenschaften  
WBG (Wissenschaftliche Buchgesellschaft), Darmstadt ISBN: 9783534264391
- Beyer A (2012). Aufsatz:  
Evolution mit, ohne oder gegen Offenbarung? – Teleonomie, Teleologie und die Evolutionstheorie, in: Lüke U, Souvignier G (Hrsg.): Evolution der Offenbarung – Offenbarung der Evolution (Schriftenreihe Quaestiones Disputatae) S. 95-115.  
Herder Verlag, Freiburg, Basel, Wien, 2012. ISBN 978-3-451-02249-4
- Beyer A (2010). Aufsatz:  
Eineinhalb Jahrhunderte Charles Darwin – was ist vom 'Darwinismus' übrig geblieben? Ein Streifzug durch die Geschichte der Evolutionstheorie, in:  
Vogelsang F, Meisinger H (Hrsg.): Über Darwin hinaus?! Die unabgeschlossene Geschichte des naturwissenschaftlichen Fortschritts Dritte interdisziplinäre Werkstatt; Dokumentation der Tagung 24/2009. 29. Juni bis 1. Juli 2009; S.11-22  
Bonn, 2010. ISBN 978-3-937621-32-6
- Neukamm M, Beyer A (2009). Buchkapitel:  
Kreationismus und Intelligent Design: Wissenschaft oder Pseudowissenschaft?  
sowie  
Hemminger HH, Beyer A (2009). Buchkapitel:  
Evolutionäre Entwicklungsbiologie: Schlüssel zum kausalen Verständnis der Evolution, in: Neukamm M. (Hrsg.): Evolution im Fadenkreuz des Kreationismus: Darwins religiöse Gegner und ihre Argumentation.  
Reihe: Religion, Theologie und Naturwissenschaft, Bd. 19.  
Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2009. ISBN 978-3-525-56941-2.
- Beyer A (2007). Aufsatz:  
Der Wahrheitsbegriff aus der Sicht der empirischen Wissenschaften und wie Kreationisten damit umgehen, in: Vogelsang F, Meisinger H (Hrsg.): Herausforderungen und Grenzen wissenschaftlicher Modelle in Naturwissenschaft und Theologie. Zweite interdisziplinäre Werkstatt, Dokumentation der Tagung 16/2007. 20. bis 22. April 2007  
Bonn 2008, S.33-42. ISBN 978-3-937621-22-7

Mail: [guy.clicque@reformiert.de](mailto:guy.clicque@reformiert.de)

Akademischer Hintergrund: Chemie, Theologie

### Themen (Beispiele):

- *Die zweigeteilte Wahrheit.* Zum schwierigen Verhältnis von Naturwissenschaft und Theologie (Inhalt: Naturwissenschaft und Theologie als Wissenschaften, Verhältnisbestimmungen von Naturwissenschaft und Theologie, Komplementarität, der Mensch als Mittelpunkt des Lebens in der einen Welt)
- *Naturwissenschaft und Verantwortung:* Feinde, Freunde oder Fremdlinge? Überlegungen zu einem verantwortlichen Umgang mit Naturwissenschaft (Inhalt: Das Verhältnis von Naturwissenschaft und Naturwissenschaftlern und ethischem Handeln)
- *Schöpfung oder Evolution? – oder besser: Schöpfung + Evolution?* (Inhalt: Evolutionstheorie, Schöpfungstheologie, Verhältnisbestimmungen und Frage nach der Wahrheit)
- *Das Leben nach dem Tod.* Was Naturwissenschaftler und Theologen darüber sagen können (Inhalt: Das Leben nach dem Tod aus naturwissenschaftlicher Sicht: „die Physik der Unsterblichkeit“, das Leben nach dem Tod im Christentum, Unterscheidungen)
- *Sterbehilfe.* Letztes Recht des Menschen oder Tor zur Tötung „unwerten“ Lebens? (die verschiedenen Arten von Sterbehilfe, ethische Grundsatzfragen, neuere Ansätze)
- *Die dunklen Seiten Gottes:* Das menschliche Leiden im Angesicht Gottes – und was uns im Umgang damit helfen kann (Inhalt: Die Frage nach dem Sinn des Lebens, die Theodizee-Frage, Hiob, Hilfe im Leiden)
- *Wunder.* Mysterium oder Illusion, Traum oder andere Wirklichkeit? (Inhalt: Zur Bestimmung eines Wunders, Sinn und Unsinn des Wunderglaubens, die Wahrheit der biblischen Wunder)

### Publikationen (Auswahl):

- Differenz und Parallelität. Zum Verständnis des Zusammenhangs von Theologie und Naturwissenschaft am Beispiel der Überlegungen Günter Howes; <Untersuchungen zum christlichen Glauben in einer säkularen Welt 1> Frankfurt/Main u.a. 2001. (Dieses Buch wurde von der Karl-Heim-Gesellschaft mit dem Karl-Heim-Preis 2000 ausgezeichnet)
- Naturwissenschaft und Verantwortung: Feinde, Freunde oder Fremdlinge?; in: Kirche – Ethik – Öffentlichkeit. Christliche Ethik in der Herausforderung, hg. von Wolfgang Schoberth und Ingrid Schoberth, <Ethik im Theologischen Diskurs / Ethics in Theological Discourse 5> Münster/Hamburg/London 2002, 13–31.
- Gottesbilder zwischen Eindeutigkeit und Mehrdimensionalität; in: Gottesbilder an der Grenze zwischen Naturwissenschaft und Theologie; hg. von Georg Souvignier, Ulrich Lüke, Jürgen Schnakenberg und Hubert Meisinger, Darmstadt 2009, 39–53.

Prof. Dr. **Barbara Drossel**, Am Elfengrund 53, D – 64297 Darmstadt

Professorin für theoretische Physik an der TU Darmstadt

Mail: [drossel@fkp.tu-darmstadt.de](mailto:drossel@fkp.tu-darmstadt.de),

URL: <http://www.fkp.tu-darmstadt.de/drossel/>

**Themen (Beispiele):**

- *Moderne Naturwissenschaft und christlicher Glaube: Ein Widerspruch?* (Ein allgemeiner Vortrag zum Verhältnis zwischen Naturwissenschaft und Glaube, der den Standpunkt vieler gläubiger Naturwissenschaftler vertritt)
- *Die Rolle des Zufalls in der Evolution* (Hier wird gezeigt, dass Evolution keineswegs ein planloser, willkürlicher Prozess sein muss)
- *Das Wesen physikalischer Gesetze.* (Hier geht es nicht zuletzt um die Frage, ob die Gesetze der Physik „Raum“ für Gottes Handeln lassen)

**Publikationen:**

- Weit über 100 Fachpublikationen zu komplexen Systemen, statistischer Physik, Theorie von Netzwerken, Modellierung von evolutionären Prozessen, Modellierung biologischer Systeme, etc, siehe google scholar
- Eine Reihe von Publikationen zu Glaube und Wissenschaft (s. meine Homepage), insbes. das Buch „*Und Augustinus traute dem Verstand. Warum Naturwissenschaft und Glaube keine Gegensätze sind*“ (Brunnen-Verlag Gießen, 2. Auflage 2015)

Prof. Dr. rer.nat. **Peter C. Hägele**, Bürgermeister-Stetter-Straße 6, 89284 Pfaffenhofen a.d. Roth (Kreis Neu-Ulm)

Prof. i.R. für Physik an der Universität Ulm

Mail: peter.haegele@uni-ulm.de URL: <http://www.uni-ulm.de/~phaegele/>

Akademischer Hintergrund:

Abt. Angewandte Physik: Physik, theoretische Aspekte der Polymer- und

Flüssigkristallphysik; Senatsbeauftragter für das Studium generale;

Lehraufträge am Humboldt-Studienzentrum für Philosophie und Geisteswissenschaften (Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie für Lehramtsstudierende);

Lehraufträge für Arbeitsgruppen bei den Akademiewochen des Zentrums für Allgemeine Wissenschaftliche Weiterbildung (Naturwissenschaften und Grenzfragen).

**Themen (Beispiele):**

- *Warum glauben, wenn doch die Wissenschaft Wissen schafft?* (Inhalt: Klärung von Tragweite und Grenzen naturwissenschaftlicher Aussagen; Zuordnung des christlichen Weltbildes)
- *Hat Gott im physikalischen Denken Platz?*
- *Ein Physiker spricht von Gott* (Inhalt: Modelldenken; Modellbegriff (Bildbegriff) als möglicher Brückenbegriff zwischen Naturwissenschaften und Theologie; Bilder und Bilderverbot)
- *Ist der Kosmos für den Menschen gemacht? – Die merkwürdige Feinabstimmung der Naturkonstanten auf Leben hin* (Inhalt: Überblick Kosmologie, Daten und Deutungen der Feinabstimmung, anthropisches Prinzip)
- *Vom Anfang der Welt – Ein Physiker spricht über Schöpfung und Urknall*
- *Komplementäres Denken in Wissenschaft und Glaube* (Inhalt: Der Begriff der Komplementarität in der modernen Physik seit Niels Bohr; starke, schwache, uneigentliche Komplementarität; theologische Versuche der Anwendung auf schwierige Glaubensaussagen, z.B. Zwei-Naturen-Lehre)
- *Würfelt Gott? – Naturgesetze, Zufall und Gottes Handeln* (Inhalt: Der Zufall in der

klassischen und der modernen Physik; Deutungen des Zufalls; Zuordnung zu Gottes Wirken)

- *Sind Wunder glaubwürdig?* (Inhalt: Was sind Naturgesetze? Kausalität; Denkmöglichkeiten; Bedeutung neutestamentlicher Wunder als Zeichen)
- *Die Weltformel – eine Theorie für alles?* (Inhalt: Überzogene Erwartungen an eine Weltformel; wäre damit Gottes Plan enträtselt? (Hawking))

#### Publikationen (Auswahl):

- Hägele, P.: „Freche Verse -- physikalisch. Limericks über Physik und Physiker illustriert von Peter Evers“. Vieweg-Verlag Braunschweig-Wiesbaden (1995); neu aufgelegt bei Springer (Softcover 2014, eBook demnächst)  
<http://www.springer.com/de/book/9783528066345>
- Hägele, P. C.: „'Ich mache mir ein Modell' -- Die Tragweite des Modellbegriffs in der Physik“ In: H.Schwarz (Hrsg.): Glaube und Denken. Jahrbuch der Karl-Heim-Gesellschaft. 10. Jahrgang 1997, Verlag Peter Lang, Frankfurt/M.
- Hägele, P. C.: „Was versteht ein Physiker unter Zeit?“ Beitrag für die PORTA Nr. 62 (1998) (Zeitschrift der Studentenmission in Deutschland (SMD))  
<http://www.iguw.de/uploads/media/zeit.pdf>
- Hägele, P. C.: „Ist der Kosmos für den Menschen gemacht? Überlegungen zum Anthropischen Prinzip“ in: Beckers, E., Hägele, P. C., Hahn, H.-J., Ortner, R. (Hrsg.): „Pluralismus und Ethos der Wissenschaft“ Verlag des Professorenforums, Gießen (1999) <http://www.iguw.de/uploads/media/anthrop2.pdf>
- Hägele, P. C., Mayer, R.: „Warum glauben – wenn Wissenschaft doch Wissen schafft?“ Wuppertal: R. Brockhaus Verlag 2003. 131 S.

Pfr. i.R. **Hermann Hafner**, Unter den Eichen 13, 35041 Marburg  
war theologischer Referent des Pfarrerrinnen- und Pfarrer-Gebetsbundes und  
Geschäftsführer der Karl-Heim-Gesellschaft

Mail: [hhafnermr@aol.com](mailto:hhafnermr@aol.com)

Akademischer Hintergrund: Theologie, daneben Philosophie und Wissenschaftstheorie

#### Themen (Beispiele):

- „*Berufung. Von der Stellung des Menschen in der Welt*“
- „*Ihr werdet sein wie Gott ...*“. Der Mensch zwischen Wissen und Nichtwissen
- „*Das Reich Gottes ist nahe herbeigekommen*“ Zeiterfahrungen und Zeitverständnis in der Bibel
- „*Er gedenkt daran, dass wir Staub sind*“ Gott, der Mensch und die Materie in Bibel und Theologie
- „*Hat christlicher Glaube tragfähige Grundlagen?*“
- „*Worum dreht sich der Streit um Schöpfung und Evolution?*“
- *Albert Einstein und die Religion*. Albert Einsteins Gedanken über Gott und die Welt – Aspekte der Beziehung zwischen Naturwissenschaft und Glaube

#### Publikationen (Auswahl)::

- Edith Gutsche / Peter C. Hägele / Hermann Hafner (Hrsg): Zur Diskussion um Schöpfung und Evolution. Gesichtspunkte und Materialien zum Gespräch. (Porta-Studien Nr. 6). Studentenmission in Deutschland (SMD), Marburg 1984 (2. Aufl. 1984, 3. Aufl. 1987, 4. veränd. Aufl. 1998).

Darin vier eigene Beiträge:

- a) Das biblische Schöpfungszeugnis und seine grundlegenden Zusammenhänge (S. 297-358; 4. Aufl. S. 313-361)
- b) Wege und Gestaltungen des Schöpfungsglaubens in der Geschichte der Kirche (S. 359-393; 4. Aufl. S. 363-390)
- c) Das christliche Zeugnis vom Schöpferwirken Gottes und die Weltbilder neuzeitlicher Wissenschaft (Zum Streit um Schöpfung und Evolution) (S. 395-485; 4. Aufl. S. 391-458)
- d) Wissenschaftstheoretische Überlegungen und Fragen zur Grundannahme der Evolutionstheorie (S. 525-546; 4. Aufl. S. 495-511)
- Edith Gutsche / Hermann Hafner (Hrsg.): Descartes und die Folgen (2. Aufl.: Descartes und das neuzeitliche Denken). Anfragen an die Grundlagen naturwissenschaftlicher Weltbilder. (Porta-Studien 13). Studentenmission in Deutschland (SMD), Marburg 1988 (2. Aufl. 1993).  
Darin u.a.: Von der Schwachheit des biblischen Glaubens in Sachen Welterklärung. Ein Hinweis zur Sachlage (S. 71-75)
- a) Mensch und Kosmos. Zur Einführung ins Thema (S. 9-15)  
b) „...., der Himmel und Erde gemacht hat“. Gott der Schöpfer und unsere Kosmologien (S. 85-109)  
In: Alfred Krabbe / Hans Wolfgang Valet (Hrsg.): Kosmologie. Die Wissenschaft vom Universum und der Glaube an Gott, den Schöpfer. (Porta-Studien 31). Studentenmission in Deutschland, Marburg, und Verlag der Francke-Buchhandlung, Marburg, 2001
- Christlicher Glaube und Naturwissenschaft – eine spannungsvolle Beziehung. Grundsätzliche Perspektiven und das Beispiel Karl Heims.  
In: Christian Herrmann (Hrsg.): Wahrheit und Erfahrung. Themenbuch zur Systematischen Theologie. Bd. 1: Einführende Fragen der Dogmatik und Gotteslehre. TVG R.Brockhaus, Wuppertal 2004, S. 132-151
- Wunder – Fremdkörper im Wirklichkeitsbild? Vom Sinn und der Herausforderung biblischer Wundergeschichten  
In: Evangelium und Wissenschaft, 31. Jg. 2010, Heft 2, S. 66-82

Dr. rer.nat. habil. **Hansjörg Hemminger**, Im Looch 28, D-72270 Baiersbronn

Weltanschauungsbeauftragter der Ev. Landeskirche Württemberg i.R.

Mail: hemminger@yggr

Akademischer Hintergrund: Biologie und Psychologie, Weltanschauungsfragen

### **Themen (Beispiele):**

- *Lasst uns Menschen machen! Wer hat den Menschen gemacht, Gott oder die Evolution?* (Inhalt: Evolutionstheorie, Paläoanthropologie, Schöpfungstheologie)
- *Der Mensch – zufällig oder zwingend? Musste die Evolution zum Menschen führen, oder ist er ein Zufallsprodukt?* (Inhalt: anthropisches Prinzip in der Biologie, Sinndeutungen der „großen“ Evolutionsgeschichte)
- *Die dynamische und die dämonische Evolution - Wehen des Weltgeists, oder Kampf Aller gegen Alle? Kann ein gütiger Gott eine grausame Welt erschaffen?* (Inhalt: Evolutionstheorie, Theodizee)
- *Wissenschaftliche Wahrheit und Glaubenswahrheit – es kann nur einen Sieger geben! Oder doch nicht?* (Inhalt: Wissenschaftstheorie, Weltanschauung, Weltdeutungen)

- *Verstoßen Wunder gegen Naturgesetze?* (Inhalt: Naturgesetz, Kausalität, Welthandeln Gottes)

#### **Publikationen (Auswahl)::**

- Und Gott schuf Darwins Welt, Brunnen, Gießen 2009
  - Evolutionsbiologie, Szientismus, Kreationismus wissenschaftstheoretisch betrachtet, Materialdienst der EZW 8/2010 283-298
- 

Prof. Dr. theol. **Markus Iff**, Jahnstraße 49–53, 35716 Dietzhöltal  
 Dozent für Systematische Theologie an der Theologischen Hochschule Ewersbach  
 Mail: iff@th-ewersbach.de  
 Akademischer Hintergrund: Theologie und Religionsphilosophie

#### **Themen (Beispiele):**

- *Urgeschichte und Gegenwart – wie verstehen und „übersetzen“ wir biblische Schöpfungsberichte* (Inhalt: Hermeneutik, Schöpfungstheologie)
- *Christlicher Schöpfungsglaube im Spannungsfeld zwischen Evolutionismus und Kreationismus* (Inhalt: Schöpfungstheologie, Wissenschaftstheorie, Weltanschauung)
- *Schöpfung als Welterhaltung – Gottes Wirken, Naturgesetze und Wunder* (Inhalt: Schöpfungstheologie, Welthandeln Gottes, Weltdeutungen)
- *Glaube und Evolutionstheorie – worin liegt die Wahrheit der biblischen Schöpfungsaussagen?* (Inhalt: Schöpfungstheologie, Hermeneutik, Wissenschaftstheorie)

#### **Publikationen (Auswahl):**

- Der Fundamentalismus und das Fundament des Glaubens – ein freikirchlicher Beitrag zur Auseinandersetzung mit dem protestantischen Fundamentalismus, in: *Una sancta* 69, 2014, 51–62.
  - Die einheitliche Weltanschauung – Zur wissenschaftstheoretischen Verankerung der Theologie, in: *Glaube und Denken. Jahrbuch der Karl-Heim-Gesellschaft* 24 (2011), 145–160.
  - M. Iff/J. van Oorschot (Hg.), *Der Mensch als Thema theologischer Anthropologie. Beiträge in interdisziplinärer Perspektive*, BThSt 111, Neukirchen-Vluyn 2010.
  - Schöpfung und Kosmologie. Ein Beitrag zu Grund und Grenze des Dialogs von Theologie und Naturwissenschaft, in: *ThGespr* 32/2008, 107–125.
- 

Prof. Dr. **Christian Link**, Rittershausstr. 7, 44803 Bochum  
 Professor emeritus für Systematische Theologie der Universität Bochum  
 Mail: christian.link.bochum@web.de  
 Akademischer Hintergrund: Theologie

#### **Themen (Beispiele):**



- *Eine Wirklichkeit - zwei Welten: Über die Grenzen der naturwissenschaftlichen Weltinterpretation*
- *Christlicher Schöpfungsglaube und naturwissenschaftliches Weltverständnis. Wie kann man dem Kreationismus argumentativ begegnen*
- *Die Einführung des Subjekts. Ein methodischer Umbruch in Medizin und Theologie*
- *Die umstrittene Seele - ein Merkmal des Lebens*

#### **Publikationen (Auswahl):**

- Die Welt als Gleichnis, München 1976, 2.Aufl.1982
- Subjektivität und Wahrheit. Die Grundlegung der neuzeitlichen Metaphysik durch Descartes, Stuttgart 1978
- Schöpfung (2 Bände), Gütersloh 1991
- Schöpfung, Neukirchen 2012 (Überarbeitung des zweiten Bandes der Auflage von 1991)

Dr. **Andreas Losch**, Le-Corbusier-Platz 6, CH-3027 Bern  
 Postdoc am Center for Space and Habitability der Universität Bern, assoziiert mit der dortigen theol. Fakultät  
 Mail: andreaslosch@web.de  
 Akademischer Hintergrund: Theologie

#### **Themen (Beispiele):**

- *Dialog Theologie Naturwissenschaften und der Mythos des Dauerkonfliktes zwischen den Disziplinen*
- *Kosmos und Evolution als Schöpfung*
- *Die Bedeutung der möglichen Entdeckung außerirdischen Lebens für die Theologie*

#### **Publikationen (Auswahl):**

- *Jenseits der Konflikte - eine konstruktiv-kritische Auseinandersetzung von Theologie und Naturwissenschaft*, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 2011
- *Kants Wette. Von Kants starkem Glauben an außerirdisches Leben, der Geschichte dieser Fragestellung und ihrer Herausforderung für die Theologie heute*, in: *Theologische Zeitschrift* (forthcoming)
- *Die Erforschung des Himmels als Gegenstand der Kosmologie und der Theologie*, in: Frank Vogelsang, Hubert Meisinger, Thorsten Moos (Hg.), *Gibt es eine Ordnung des Universums?*, Evangelische Akademie im Rheinland Bonn 2012, 169-186

Mag. theol. **Matthias Roser**, Neptunstr. 51, 44388 Dortmund  
 Lehrkraft für besondere Aufgaben, TU Dortmund/Institut für Evangelische Theologie  
 Mail: matthias.rosen@uni-dortmund.de  
 Akademischer Hintergrund: Theologie, Religionspädagogik, Weltanschauungsfragen

**Themen (Beispiele):**

- *Geschichte des Kreationismus in theologiegeschichtlicher Perspektive (Vergleich Deutschland und USA)*
- *Theologie und Frömmigkeit der Darwin- Zeit*
- *Evangelikale Darwin-Rezeption - Thesen zur Auseinandersetzung*
- *Schöpfung und Evolution in der Lehrerbildung*
- *Evangelikale Religionspädagogik - Thesen zur Auseinandersetzung*
- *„Rightly Dividing the Truth“ – Grundzüge des christlichen Fundamentalismus*
- *Der deutsche Kreationismus und die Schul – und- Bildungspolitik*
- *Der „Neo - Atheismus“ in systematisch - theologischer Perspektive*

**Veröffentlichungen (in Auswahl):**

- zus. mit Stefanie Pfister, Fachdidaktische Orientierung im Religionsunterricht, Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen 2015
- Gott versus Darwin: Umfassende Materialien zur Kontroverse um Schöpfung und Evolution, Auer- Verlag, Donauwörth 2009 (3. Auflage 2014)
- Es gibt (k)einen Gott?! : Umfassende Materialien zum Thema Gottesfrage, Atheismus und Agnostizismus, Auer – Verlag, Donauwörth 2011 (2. Auflage 2013)
- Zwischen Glaube und Besessenheit : Umfassende Materialien zum Fundamentalismus in den Weltreligionen, Auer – Verlag, Donauwörth 2010
- "Atheisten aller Länder, vereinigt euch"? Einige Beobachtungen zu Ulrich Kutscheras Auseinandersetzungen mit Glaube und Theologie, in: Evangelium und Wissenschaft 29 (1), 2008, 27-44

Prof. Dr. rer. nat. **Gunter M. Schütz**, Ellbachstr. 2a, 52428 Jülich

Theoretischer Physiker, Wissenschaftler am Forschungszentrum Jülich und apl. Professor an der Universität Bonn.

Mail: gschuetz04@yahoo.com

Akademischer Hintergrund: Statistische Physik fern vom Gleichgewicht, Komplexe Systeme, Wahrscheinlichkeitstheorie

**Themen (Beispiele):**

- *Wahrheit, Schönheit, Einfachheit - Was uns Komplexität über die Ordnung des Kosmos lehrt* (Inhalt: Kritik der ästhetischen Prinzipien der wissenschaftlichen Methode, Komplexität und Emergenz, Ordnung und Chaos im Universum)
- *Warum Intelligent Design kein wissenschaftlicher Ansatz ist - und was wir daraus über Evolutionstheorie lernen können* (Inhalt: Erläuterung des irrigen Informationsbegriffs bei Intelligent Design, Evolutionstheorie als Wissenschaft und Evolutionismus als Weltbild, Metaphysik der naturwissenschaftlichen Methode)
- *Würfelt Gott? Vom blinden Zufall und Gottes Handeln* (Inhalt: Zufallsbegriffe im

Alltag und in der klassischen und Quantenphysik, Strukturbildung durch Zufall, Metaphysik des Begriffs "Naturgesetz", Unbestimmtheit physikalischer Prozesse)

- *Vom Strassenverkehr bis zur Proteinsynthese - Physikalische Modellierung komplexer Systeme* (Inhalt: Modellbegriff in der Physik, Schalenstruktur physikalischer Modelle von komplexen Systemen)

Dr. **Frank Vogelsang**, Mandelbaumweg 2, 53177 Bonn  
 Direktor der Evangelischen Akademie im Rheinland  
 Mail: frank.vogelsang@akademie.ekir.de  
 Akademischer Hintergrund: ev. Theologe, Dipl.-Ing. (Elektrotechnik)

### Themen (Beispiele):

- *In welcher Wirklichkeit leben wir?*
- *Ist Gott unsichtbar?*
- *Welche Antworten haben wir auf die Frage: Wer bin ich?*

Themen aus dem Dialog zwischen Naturwissenschaft und Theologie:

- *Die Rede von Gott in einer naturwissenschaftlich beschriebenen Welt*
- *Sind Evolutionstheologie und Schöpfungslehre vereinbar?*
- *Grenzen und Möglichkeiten der Hirnforschung*

### Publikationen (Auswahl):

- Identität in einer offenen Wirklichkeit. Eine Spurensuche im Anschluss an Merleau-Ponty, Ricœur und Waldenfels, Freiburg, München 2014
- Offene Wirklichkeit. Ansatz eines phänomenologischen Realismus nach Merleau-Ponty, Freiburg, München 2011, 3. Aufl. 2014.
- (Hg. mit Christian Hoppe): Ohne Hirn ist alles nichts. Impulse für eine Neuroethik, Neukirchen-Vluyn, 2008.
- (Hg. mit Nikolaus Schneider): In welcher Wirklichkeit leben wir? Naturwissenschaftliche, philosophische und theologische Zugänge, Neukirchen-Vluyn 2007.

Prof. Dr. rer. nat. **Sebastian Wolf**, Leibnizstr. 15, 24118 Kiel  
 Direktor am Institut für Theoretische Physik und Astrophysik der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
 Mail: wolf@astrophysik.uni-kiel.de  
 Akademischer Hintergrund: Physik  
 Akademische Vita: <http://www.astrophysik.uni-kiel.de/~star/index.php?seite=cvwolf>

### Themen (Beispiele):

- *Woher kommen wir? – Ein Streifzug durch unsere kosmische Vergangenheit* (Inhalt: Vom Urknall zur Entstehung der Erde / Zukunft des Universums)

- *Der blaue Planet - Einzigartig?*  
(Inhalt: Extrasolare Planeten, Suche nach Leben im All)

**Publikationen (Auswahl):**

- Zahlreiche astrophysikalische Publikationen (Fachliteratur) und populärwissenschaftliche Artikel
-