

HERZLICHE EINLADUNG

zur Jahrestagung der Karl-Heim-Gesellschaft

„Kreativer Kosmos oder intelligentes Design?“

vom 22. – 24. Oktober 2010 in Bad Urach

Chaos – Schöpfung – Evolution: Wie kommt das Neue in die Welt?

Die Entstehung von Neuem im Kosmos und der Aufbau von Komplexität in evolutionären Prozessen ist einer der interessantesten Forschungsbereiche der letzten Jahre. In ihm finden sich verschiedene wissenschaftliche Disziplinen zu übergreifenden Theoriekonzepten zusammen, die bis in die Deutung des alltäglichen Lebens hinein Anwendung finden.

Die Entstehung von Ordnung aus „Chaos“ und „Selbstorganisation“ geschieht nach den Gesetzen komplexer dynamischer Systeme, welche naturwissenschaftliche, mathematische, ökonomische oder gesellschaftliche Phänomene beschreiben können. Es scheint sich um ein Wechselspiel von kreativer Innovation und naturgesetzlich geregelter Entwicklung zu handeln.

Die Tagung widmet sich einerseits der geeigneten Beschreibung physikalischer und biologischer Systeme, fragt aber auch über sie hinaus sowie nach deren naturphilosophischen Grundlagen:

- Welche Faktoren steuern den Komplexitätsaufbau?
- Wie leistungsfähig ist hier der – schillernde – Begriff der „Emergenz“?
- Verträgt sich Wirklichkeit und Wirken Gottes eher mit einer „komplexen“ oder einer „einfachen“ Dynamik?
- Erlauben die bekannten oder nur die fehlenden natürlichen Erklärungen einen Schluss auf einen „intelligenten Designer“?

Freitag, 22. Oktober 2010

18.00 Uhr: Abendessen

19.30 Uhr: Von der Ursuppe zum Punkt Omega. Die Evolution des Lebendigen aus kosmischer Perspektive

Dr. rer. nat. habil. Hansjörg Hemminger (Stuttgart)

Diskussion

21.00 Uhr: Andacht

Samstag, 23. Oktober 2010

8.20 Uhr: Frühstück

9.30 Uhr: Was ist Emergenz? Zu einem mehrdeutigen Leitbegriff für Evolution

Prof. Dr. Hans Dieter Mutschler (Krakau/Zürich)

Diskussion

12.30 Uhr: Mittagessen

14.45 Uhr: Kaffeetrinken

15.15 Uhr: Der Aufbau von Komplexität in physikalischen Systemen

Prof. Dr. Gunter Schütz (Jülich/Bonn)
Diskussion

17.00 Uhr: Bietet Intelligent Design eine Erklärung für funktionale Komplexität in der Biologie?
Dr. Reinhard Junker (Baiersbronn)
Diskussion

18.15 Uhr: Abendessen

19.30 Uhr: Verleihung des Karl-Heim-Preises an Dr. Rebekka Klein (Heidelberg)
Laudator: Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Hans Schwarz (Regensburg)

Sonntag, 24. Oktober 2010

8.20 Uhr: Frühstück

9.30 Uhr: Andacht (Prof. Dr. Markus Mühling)

10.15 Uhr: Die Einfachheit Gottes und die Komplexität der Welt
Prof. Dr. Ulrich Beuttler (Erlangen)
Diskussion

12.30 Uhr: Mittagessen

13.15 Uhr: Mitgliederversammlung mit turnusmäßiger Neuwahl von Vorstand und Kuratorium

Tagungsbeginn: Freitag, 22. Oktober 2010, 18.00 Uhr
Tagungsende: Sonntag, 24. Oktober 2010 ca. 13.15 Uhr

Teilnehmerkosten (inkl. Vollpension und Tagungsbeitrag):
Doppelzimmer pro Person: 195 Euro
Einzelzimmerzuschlag 15 Euro
Studenten erhalten einen Rabatt von 50%; weitere Ermäßigungen auf Anfrage
Tagesgäste zahlen Mahlzeiten zzgl. einer Tagungsgebühr

Zimmerwunsch:

Einzelzimmer ()
Doppelzimmer ()

Anmeldung:
per E-Mail an info@karl-heim-gesellschaft.de
oder schriftlich bei der Geschäftsstelle (Adresse s.u.)

Ihre Anmeldung erbitten wir bis spätestens 13. Oktober 2010. Eine Wegbeschreibung und Teilnehmerliste erhalten Sie ca. eine Woche vor Tagungsbeginn.

Tagungsort:
Stift Urach
Einkehrhaus der Evangelischen Landeskirche in Württemberg
Bismarckstr. 12
72574 Bad Urach
Tel. 07125 / 94990

Tagungsleitung:
Prof. Dr. Ulrich Beuttler
Marion Schütz-Schuffert

Veranstalter:
Karl-Heim-Gesellschaft e.V.
Geschäftsstelle
Reichweindamm 17
13627 Berlin