

Vennland-Akademie für philosophische Erwachsenenbildung

begründet von Univ.-Prof. Dr. Vincent Berning

www.vennland-akademie.de

vertreten durch Dr. Hartmut Sommer, Menzenberger Str. 63, 53604 Bad Honnef, hartmut.d.sommer@t-online.de

EINLADUNG

zur

61.

PHILOSOPHISCHEN WOCHENENDTAGUNG

(in der Tradition der Wochenendtagungen von Prof. Dr. Vincent Berning)

am 15. - 17. Januar 2010 im Arnold Janssen Kloster, Wahlwiller, NL

Kosmologie I **Endlichkeit / Unendlichkeit (Ewigkeit) der Welt**

Bereits die frühen Denker Altgriechenlands haben, wie uns die Überlieferungen zeigen, über die Endlichkeit oder Unendlichkeit der raumzeitlichen Welt nachgedacht, und zwar sicherlich nicht als erste. Denn es ist ein Grundanliegen des Menschen, wissen zu wollen, woher die Welt kommt, woher er selber kommt, was vor ihm war und ob nicht, wie sich bei den Bewegungen im Kleinen und Nahen zeigt, auch die Bewegung im Großräumigen zu Veränderungen führt.

In die Antworten gingen immer wieder zunächst Ergebnisse aus der Beobachtung und Erforschung der Erde selbst und des Sternenhimmels ein. Mit neuen Beobachtungen änderte sich das Weltbild und wegen der Deutungen und Theorien, auch solchen über das Sein der Welt überhaupt, standen oft verschiedene Weltbilder zur gleichen Zeit gegeneinander. Deutungen aber stellen immer schon Überschreitungen des nur empirischen Wissens dar. Die Frage nach der Endlichkeit oder Unendlichkeit (Ewigkeit) und dem Sein der Welt können die Naturwissenschaften allein nicht beantworten. Sie ist eine philosophische Frage.

Der derzeitig seitens der Naturwissenschaften angenommene Anfang der Welt (Urknall) gibt erneut Anlaß darüber nachzudenken, ob eine Welt, die einen Anfang hat, unendlich sein kann. Weiter: Hat sie einen Anfang, was war die Ursache des Anfangs? Worin bestand der Anfang? Wer oder was löste ihn aus? Sowohl wenn der Anfang als eine Umformung aus einem bereits vorhandenen Stoff dargestellt wird, wie auch besonders dann, wenn es sich um einen wirklichen Anfang handeln soll, dem nichts Seiendes vorherging, bedarf seine Entstehung einer Erklärung.

Die Phasen der Welt nach dem Urknall werden heute vielfach mit mathematischen und physikalischen Gesetzmäßigkeiten begründet. Aber woher kommen die Gesetze, die gestaltenden Kräfte, die Richtung des jeweiligen Geschehens, die weiteren Differenzierungen einzelner Ganzheiten in der Einheit des Kosmos? Woher kommt der Zuwachs an Seinsheit und an Seinstiefe bei neuen Ganzheiten wie den Lebewesen und schließlich dem geistbegabten Menschen?

Wichtige Positionen der Naturwissenschaft werden wir betrachten und mit den Positionen der Philosophie vergleichen.

Dazu sind Sie herzlich eingeladen.

Eure / Ihre

Dr. Hartmut Sommer

Dr. Anna-Maria Hennen

26. Sept. 2009

Einladung und Programm

WOCHENENDTAGUNG im ARNOLD JANSSEN KLOSTER NL-WAHLWILLER

Tagungskosten

- a) bei zwei *Übernachtungen und allen Mahlzeiten*
 EZ oder DZ, Dusche auf dem Flur je Person **71,- €;** (mit Mittagessen am Sonntag: + **9,- € = 80,- €**)
 Zimmer mit Dusche je Person **81,- €;** (mit Mittagessen am Sonntag: + **9,- € = 90,- €**)
- b) **Angebot für Studenten**
 b-1) *1 Übernachtung* (EZ, Dusche auf dem Flur) von Freitag auf Samstag,
 Teilnahme an allen Sitzungen und Mahlzeiten, von Freitagabend bis Samstagabend! pauschal **= 48,- €.**
 b-2) *Keine Übernachtung*
 aber Teilnahme an allen Sitzungen und Mahlzeiten von Freitagabend bis Samstagabend!
 pauschal **= 25,- €**

Es ist nicht möglich, lediglich an den Vorträgen teilzunehmen. Die Preise verstehen sich ohne Anreise nach Wahlwiller.

Tagungsort:

Arnold Janssen Kloster der Missionsschwestern, Kapucijnenweg 9 - NL-6286 BA Wahlwiller,
 Tel.: 0031/434511841 - Fax: 0031/434511844

Bitte Handtücher mitbringen!

Wegbeschreibung

Hinfahrt: Aachen - Wahlwiller: Mit dem niederländ. Bus "Interliner" ab Aachen-Hbf oder mit einem Bus der ASEAG nach Vaals (Bushof). Ab Vaals (Bushof) fährt werktags stündlich ein Linienbus (Nr. 54) nach Wahlwiller Abfahrt jeweils 3 Min. vor der vollen Stunde (z.B. 16.57 Uhr). Von dort Kreuzung links in Richtung Mechelen = Capucijnenweg (ca. 300 m links).

Rückfahrt: Wahlwiller - Aachen: Ab Wahlwiller fährt samstags u. sonntags stündlich ein Bus der Linie 54 nach Vaals (Bushof) jeweils 20 Min. nach einer vollen Stunde (z.B. 13.20 Uhr). Dort umsteigen in den Interliner oder einen Bus der ASEAG.

Mit dem PKW Landstraße N 278 Richtung Maastricht nach Nijswiller - Wahlwiller. Kreuzung nach links Richtung Mechelen, Capucijnenweg (ca. 300 m links, Parkplatz vor dem Kloster).

Anmeldung:

Anmeldung mit dem beigefügten Formblatt oder per Mail bitte spätestens bis zum 15. Dezember 2009! bei Frau Dr. A. M. Hennen, Schwerzfelder Str. 62b, 52159 Roetgen, *Tel:02471/3421, E-mail: am-Hennen@t-online.de*. **Die Anmeldung gilt erst nach Zahlungseingang.**

Angemeldete Teilnehmer, die verhindert sind, werden um eine rechtzeitige Absage (möglichst schriftlich) an Frau Dr. A.M. Hennen gebeten.

Bei einer Absage (später als der **2. Januar 2010**) ist eine *Ausfallgebühr* von **36,- €** (bei zusätzlicher Bestellung d. Mittagessens am Sonntag: **40,- €**) (*Studenten b-1: 15,- €; b-2: 10 €*) zu zahlen.

ACHTUNG

Die *nächstfolgende* Wochenendtagung findet vom **4. - 6. Juni 2010** im **Arnold Janssen Kloster** in NL-6286 BA Wahlwiller statt. Thema: „**Kosmologie II. Naturwissenschaftler in der Auseinandersetzung mit der Frage nach der Schöpfung**“.

PROGRAMM DER 61. WOCHENENDTAGUNG

15. 1. 2010	17.00	Anreisezeit zum Arnold Janssen Kloster, NL-Wahlwiller
Freitag	18.00	ABENDESSEN
	19.00 - 19.10	Begrüßung und Organisatorisches: HERR DR. SOMMER, Bad Honnef
	19.15 – 20.15	1. Arbeitssitzung: Der Ewigkeitsgedanke u. die Kosmosvorstellungen von den altgriechischen Denkern bis zu den Entdeckungen und Vorstellungen in der Neuzeit <i>Referentin:</i> FRAU DR. HENNEN, Roetgen
	20.30 - 21.30	2. Arbeitssitzung: Aspekte zum gegenwärtigen Wissensstand über den Kosmos <i>Referent:</i> HERR DIPL.-ING. MÜSERS, Viersen

16. 1. 2010 Samstag	8.00	<u>FRÜHSTÜCK</u>
	9.00 - 10.20	3. Arbeitssitzung Die klassische und die quantenphysikalische Interpretation der Materie <i>Referent:</i> HERR DR. HEIM, Aachen
	10.35 - 11.45	4. Arbeitssitzung Materie und Körper in der Naturphilosophie <i>Referent:</i> HERR NIEBERGALL, Köln
	11.45	<u>MITTAGESSEN</u>
	14.00	<u>KAFFEE</u>
	15.00 – 16.15	5. Arbeitssitzung Endlichkeit oder Unendlichkeit der Welt aus naturwissenschaftlicher Sicht <i>Referent:</i> HERR DIPL.-ING. MÜSERS, Viersen
	16.30 – 17.50	6. Arbeitssitzung Das Unendliche mathematisch betrachtet <i>Referent:</i> HERR DR. WEHR, Aachen
	18.00	<u>ABENDESSEN</u>
	19.00 – 19.45	7. Arbeitssitzung Die Kontingenz der Welt bei Thomas von Aquin und Kant, <i>Referent:</i> HERR DR. KRAFCZYK, Hergenrath
	20.00 – 21.00	8. Arbeitssitzung Endlichkeit oder Unendlichkeit der Welt nach Alois Dempf „Das Unendliche in der mittelalterlichen Metaphysik und in der kantischen Dialektik“ <i>Referentin:</i> FRAU DR. HENNEN, Roetgen
	21.05 - 21.30	Gemeinsame Diskussion der vorgestellten Positionen
<hr/>		
Sonntag 17. 1. 2010	8.00	<u>FRÜHSTÜCK</u>
	9.15	Möglichkeit zur Teilnahme am katholischen Gottesdienst: Messe (in niederländischer Sprache) im Haus
	10.00 - 11.30	Schlußbesprechung (strenge Zeiteinhaltung) 1. Lesung eines klassischen Textes zum Tagungsthema 2. Regelung der Tagungskosten (und Abreise der Damen und Herren, die nicht am Programmpunkt 4 teilnehmen möchten) 3. Planung der nächsten Wochenendtagung am 4. – 6. Jan. 2008 Wahlwiller
	12.00	<u>MITTAGESSEN</u> als zusätzliche Bestellung, falls gewünscht zusätzliche Kosten 9,- €

(Ausfüllen, absenden)

ANMELDE-FORMULAR

an: Frau Dr. Anna Maria Hennen, Schwerzfelder Str. 62 b, 52159 Roetgen

Hiermit melde ich mich (Vorname Name)

..... (Telefon, Anschrift)

..... (e-mail-Adresse)

zur **61. Wochenendtagung "Kosmologie, Endlichkeit oder Unendlichkeit der Welt"**

15. – 17. Januar 2010 im Arnold Janssen Kloster NL-6286 BA Wahlwiller verbindlich an.

Wenn ich nach bereits vollzogener Anmeldung an dieser Tagung **nach dem 2. Jan. 2010** absagen muß, oder wenn der Tagungsleiter (wegen Krankheit oder höherer Gewalt) nach diesem Termin absagen muß, verpflichte ich mich, eine **Ausfallgebühr von 36,- €** (bei zusätzlicher Bestellung des Mittagessens am Sonntag: **40,- €**) zu zahlen. (Studenten (siehe b-1 oben: **15,- €** / b-2: **10 €**))

(bitte Rückseite beachten >)

Ausgewählte Literatur zu den Referaten und Lesungen

- Antweiler, A. Die Anfangslosigkeit der Welt nach Thomas von Aquin und Kant, Trier 1961
- Antweiler, A., Die Anfangslosigkeit d.Welt nach Thomas v.Aquin u.Kant(Qellentexte) Trier 1961
- Bohr, Niels: "Atomphysik und menschliche Erkenntnis I". Friedrich Vieweg & Sohn, Braunschweig 1958. Das Buch beinhaltet Vorträge der Jahre 1932 bis 1956. Ausleihbar über die Hochschulbibliothek der RWTH Aachen
- Born, Max: "Albert Einstein. Max Born. Briefwechsel" 1916-1955. Ullstein. Frankfurt/Main, Berlin, 1986
- Dempf, Alois: Das Unendliche in der mittelalterlichen Metaphysik und in der kantischen Dialektik, Münster 1926
- Feynman, Richard P.: "QED. Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie". Piper Verlag München, 1988. ISBN: 3-492-21562-9
- Gott und der Urknall, Physikalische Kosmologie u. Schöpfungsglaube, Hrsg. Eberhard Schockenhoff und Max G. Huber, in Grenzfragen, Bd. 29, Veröff. d.Instituts d. Görres-Gesellschaft f. interdisziplinäre Forschung, Hrsg. Ludger Honnefelder, Alber, Freiburg/München 2004
- Gutberlet, Constantin, Das Unendliche, metaphysisch und mathematisch betrachtet, Verl.d. Faber'schen Buchhandlung, Mainz 1878
- Koestler, Arthur: Die Nachtwandler. Die Entstehungsgeschichte unserer Welterkenntnis, Scherz, Bern-Stuttgart-Wien, 1963
- Kosmologie: Struktur u. Entwicklung d. Universums / mit e. Einf. von Immo Appenzeller. - 3. Aufl. -, Heidelberg: Spektrum-der-Wissenschaft-Verlagsgesellschaft, 1986
- Mach, Ernst: Analyse der Empfindungen und das Verhältnis des Physischen zum Psychischen. 1886
- Planck, Max: "Vorträge, Reden, Erinnerungen". Springer Verlag 2001. ISBN 3-540-41274-3
- Ricken, Friedo: Philosophie der Antike, Kohlhammer, Stuttgart, 2. Aufl. 1993
- Schöndorfer, Ulrich. Philosophie der Materie, Verlag Styria, Graz-Wien-Köln 1954
- Schrödinger, Erwin: "Was ist ein Naturgesetz? Beiträge zum naturwissenschaftlichen Weltbild". R. Oldenbourg Verlag München, 2008. ISBN: 978-3-486-58671-8
- Stapp, Henry: "Mind, Matter and Quantum Mechanics". Springer Verlag 1993. ISBN: 3-540-56289-3
- Schockenhoff, Eberhard u.Huber, Max G.,Hrsg., Gott und der Urknall. Physikalische Kosmologie und Schöpfungsglaube, in: Grenzfragen, Bd. 29, Veröff.d.Instituts der Görres-Gesellschaft für interdisziplinäre Forschung, Alber, Freiburg 2004

Fortsetzung des Anmeldeformulars:

Ich hätte gerne ein Zimmer ohne Dusche | mit Dusche |

als Student, Freitag bis Samstag mit 1 Übernachtung | als Student, Freitag bis Samstag ohne Übernachtung |

Ich möchte an dem Mittagessen am Sonntag teilnehmen ja | nein | (eine Bestellung vor Ort ist nicht möglich)

Wunsch an die Küche
(bitte nur wenn dringende Gründe vorliegen):

Die Teilnahmekosten überweise ich bis zum 15. Dez. 2009 auf das Konto von Frau Dr. Hennen bei der Sparkasse Aachen (BLZ 390 500 00, Konto Nr. 30 33 404).

Quittungen werden am Tagungsort ausgestellt. Im Falle einer zeitgerechten Absage der Teilnahme wird der Betrag vollständig zurückgezahlt, im Falle einer verspäteten Absage der über die Ausfallgebühr hinausgehende Betrag.

Achtung! Die Anmeldungen und Überweisungen müssen spätestens bis zum **15. Dez. 2009** vorliegen.

(Ort, Datum, Unterschrift)