

Seminar „Urknalls Kinder – Kosmologie poetisch“

vom 1. bis 3. September 2024 im Physikzentrum Bad Honnef

unter der Patenschaft des PEN-Zentrums Deutschland

Vorläufiges Programm (Stand 25/02/24)

Samstag, 31. August 2024

ab 16h00 Eintreffen der Hausgäste

ab 18h00 Abendessen

20h00 Abendveranstaltung/Vorprogramm (u.a. zum Literarischen Weinberg am Rolandsbogen)

Sonntag, 1. September 2024

10h30 NN, Vorstandsmitglied des PEN-Zentrums Deutschland (PEN)

Grußwort der Poets, Essayists und Novelists

10h40 Prof. Dr. Kurt Roessler, Astrochemie, FZ Jülich & Univ. Münster, PEN

Einführung des Veranstalters: Die Bad Honnefer Winterseminare zur kosmischen Evolution 1995 bis 2023 – Urknalls Kinder 2024 – Die Literatur als Partner der Kosmologie?

Die Elementarteilchen und der Mensch

11h30 Prof. Dr. Klaus Mainzer, Wissenschaftsphilosophie TU München, Präsident Europäische Akademie der Wissenschaften und Künste (EASA, Salzburg)

Urkall und Kosmos als Erlebniswelten – Wissenschaft und Technik treffen Literatur und virtuelle Medien

12h20 Mittagessen

14h00 PD Dr. Aura Heydenreich, Germanistik & Komparatistik, Univ. Erlangen-Nürnberg, ELINAS
Poetik der Naturwissenschaft im zeitgenössischen Epos: Kosmologie und Mikrobiologie in Raoul Schrotts Erste Erde

14h40 Dr. Ernst-Wilhelm Händler, Schriftsteller, Philosoph, Unternehmer, PEN
Gesellschaft und Vollständigkeit. Kosmologie zwischen Gödel und Battle Royale

15h20 Dr. Ulrich Woelk, Berlin, Astrophysiker, Autor, PEN-Berlin
Die Quadratur des Wortes

16h00 Kaffeepause

16h30 Dr. Patricia Falkenburg, Pulheim, Molekularbiologin, Bundesfachbeirätin für Literatur der GEDOK, PEN
Vom Anfang: Nature Writing an den Grenzen des Imaginierbaren

17h10 Diskussion, Moderator Prof. Dr. Hans-Joachim Blome, Astrophysik FH Aachen, NN.
Einige Grundbegriffe der Kosmologie: Anfang, Ende, Unendlichkeit, Ewigkeit

18h00 Abendessen

20h00 **Lesungen verschiedener Autoren im Hof des Weinguts Broel in Rhöndorf**

Montag, 2. September 2024

9h30 Dr. Klaus Engert, Darmstadt, Autor und Gutachter, Vorstand PEN

Wie kam der Urknall in die Göttliche Komödie?

10h10 Prof. Dr. Kurt Roessler, Astrochemie, FZ Jülich & Univ. Münster, PEN

Literarische bemannte Weltraummission des Ludovico Ariosto aus Ferrara von 1516

10h50 Kaffeepause

11h20 Prof. PhD. Uli Rothfuss, Kulturwiss., Rektor Akademie Faber-Castell, Beirat PEN

Johannes Kepler als erster Science-Fiction-Autor: Sein Erzählstück Somnium oder die fiktive Reise zum Mond.

12h00 Dr. Ralf Bönt, Hochenergiephysiker, Autor, PEN-Berlin

Koestlers Pfeil ins Blaue oder die Kunst des Unwissens

12h40 Mittagessen

- 14h30 Dr. Beatrix Katharina Langner, Berlin, Literaturwissenschaftlerin, Autorin
Die Dinge suchen ihren Dichter Oder Lob des unfertigen Denkens - Kepler, Giordano Bruno und die Entdeckung der Unendlichkeit
- 15h10 Prof. Dr. Helmut Schanze, Literatur- & Medien, Universität Siegen, PEN
Metabolismus - Stoffwechsel – Goethes „mephistophelische“ Kosmologie
- 15h50 Kaffeepause
- 16h30 Rüdiger Vaas MA, Redaktion, *bild der wissenschaft*, Leinfelden-Echterdingen, Autor
Ewige Wiederkehr des Gleichen (und von Allem) in Philosophie, Kosmologie und Literatur
- 17h10 Prof. Dr. Hans-Joachim Blome, Astrophysik, FH Aachen
Kosmologie bei Albert Camus
- 17h50 Diskussion, Moderatoren Dr. Patricia Falkenburg, Prof. Dr. Kurt Roessler
Kosmodizee - Theodizee - ethische Probleme
- 18h20 Abendessen
- 20h00 Prof. Dr. Claus Grupen, Experimentelle Teilchenphysik, Univ. Siegen, Autor
Kosmologie und Kunst. Wie Wissenschaft, Kunst und Literatur sich gegenseitig beeinflussen
- 21h00 Empfang im Atrium des Hörsaals

Dienstag, 3. September 2024

- 9h30 Dr. Nadja Kobler-Ringler, Wachtberg-Ließem, Rechtsanwältin, Autorin
Wissenschaftsorientierte (ernste) und fantastische Science-Fiction
- 10h10 Prof. Dr. Klaus Mecke, Theoretische Physik Universität Erlangen-Nürnberg, ELINAS
Physica Poetica: Das Zentrum für Literatur und Naturwissenschaft (ELINAS)
Narratologie der Physik: Erzählungen vom Messen und Modellieren
- 11h10 Podiumsdiskussion, Moderatoren NN.
Brückenschlag zwischen den Disziplinen mit leichten Gepäck?
- 12h30 Ende des Seminars
Mittagessen (bei Teilnahme von mindestens 30 Personen)

31. Aug. bis 3. Sept. 2024 Ausstellung im Heraeus-Raum des Physikzentrums
Gabriele Lindemann, Trier, Konzeptkünstlerin
Installationen zu den Themen der Bad Honnefer Winterseminare nach 2009

Veranstalter

Prof. Dr. Kurt Roessler
Hemberger Straße 26
53332 Bornheim
02227-6590
0176-5698-7640
info@kurt-roessler.de

Assistenz

Dipl. Inf. Marek Celinski (*zoom, online*-Teilnehmer, Projektion)
Dipl. Phys. Peter Giesen (Präsenz-Teilnehmer-Betreuung)
Dr. Michael Vogt (Tagungssekretär)

Physikzentrum Bad Honnef

wissenschaftlicher Sekretär Dr. Viktor Gomer
Hauptstraße 5
53604 Bad Honnef
02224-9010113
www. pbh.de
Wirtschaftsleiter Dirk Guthy-Rahn
02224-9010114

Sekretariat Lydia Dietrich
02224-9010117