

Ein Abend der Wissenschaft und Philosophie

Eine Veranstaltung der
“International Society of Nonlinear Mathematical Physics”

Bad Ems: 24. Juni 2024

Es ist uns eine Freude und Ehre, Sie zu drei spannenden Vorträgen renommierter internationaler Wissenschaftler einzuladen. Die Themen sind: autobiografische Notizen von **Prof. Francesco Calogero**, seine Engagements und Meinungen zum **Weltfrieden**, zur **Abrüstung von Atomwaffen**, sowie anderen Weltangelegenheiten. Ein zweites Thema ist die **menschliche mentale Entwicklung** wobei die Rolle der visuellen Wahrnehmung und z.B. **Meta-Repräsentationen der Mathematik in unseren bewussten Erfahrungen** untersucht werden, vorgetragen von **Prof. Athanasios Fokas**. Und ein drittes Thema ist die **Wechselwirkung zwischen Messungen, Mathematik und Computer-Simulationen für klimarelevante Naturphänomene**, vorgetragen von **Prof. Adrian Constantin**.

- **Datum und Uhrzeit:** 24. Juni 2024, 19:00 Uhr
- **Ort:** Häcker's Grand Hotel, Bad Ems
- **Anmeldung:** Schreiben Sie eine E-Mail an Dr.Norbert.Euler@gmail.com, um einen Platz zu reservieren. Eine Anmeldung ist bis zum **1. Juni** möglich. **Die Teilnahme ist Kostenfrei.**

Die Referenten und Ehrengäste:

- **Prof. Dr. Francesco Calogero** (Universität Sapienza Rom, Italien) erhielt mehrere Auszeichnungen für seine Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der nichtlinearen mathematischen Physik, aber der Preis, den man erwähnen sollte, da er für das Thema seines Vortrags am relevantesten ist, ist der *Friedensnobelpreis*. Der Friedensnobelpreis wurde 1995 gemeinsam an **Sir Joseph Rotblat** und die *Pugwash-Konferenzen für Wissenschaft und Weltgeschehen* verliehen, und Prof. Calogero der damals als Generalsekretär dieser Organisation fungierte, nahm ihn im Namen von Pugwash entgegen.
 - **Prof. Dr. Athanasios S. Fokas** (University of Cambridge, Cambridge, Vereinigtes Königreich) erhielt zahlreiche Auszeichnungen und Preise für seine grundlegende Forschungsarbeit in der Mathematik, z.B. die Blaise-Pascal-Medaille und seine Aufnahme in die Mathematikabteilung der *Academia Europaea* im Jahr 2023
 - **Prof. Dr. Adrian Constantin** (Universität Wien, Wien, Österreich) hat in seiner Forschung bahnbrechende Beiträge zur Mathematik der Wellenausbreitung geleistet. Er wird als “*ISI Highly Cited Researcher*” geführt. Seit 2022 ist Prof. Constantin ein gewähltes Mitglied der *Deutschen Nationalen Akademie der Wissenschaften “Leopoldina”*.
-

Das Programm: 24. Juni 2024

- 19:00 Uhr. **Eröffnung:**
 - Grußworte des **Stadtbürgermeisters von Bad Ems, Herrn Oliver Krügel.**
 - Vorwort von Prof. Dr. Norbert Euler, Präsident ISNMP, Chefredakteur OCNMP.
- 19:15 Uhr. **Sprecher: Prof. Dr. Francesco Calogero.**
Titel: Mein langes Leben als Wissenschaftler und “Pazifist”
(Vortrag auf Englisch)
- 20:00 Uhr. **Sprecher: Prof. Dr. Athanasios S. Fokas.**
Titel: Die beiden “Urknalle” unserer geistigen Entwicklung
(Vortrag auf Englisch)
- 20:45 Uhr. **Sprecher: Prof. Dr. Adrian Constantin.**
Titel: Geophysikalische Strömungen und Wellen
(Vortrag auf Deutsch)
- Einige Schlussbemerkungen von Prof. Dr. Norbert Euler.

Durch die Teilnahme an diesen Seminaren haben Sie auch die Möglichkeit, den Referenten Fragen zu ihren Vorträgen oder zu verwandten Themen zu stellen.

Weitere Einzelheiten zu dieser Abendveranstaltung und den Ehrengästen finden Sie auf der Webseite <https://euler-ocnmp.de/Public-Seminars/>

Diese Veranstaltung ist Teil der internationalen Konferenz “**Open Communications in Nonlinear Mathematical Physics**“, die vom 23. bis 29. Juni 2024 im Häcker’s Grand Hotel, Bad Ems, stattfindet. Weitere Einzelheiten zu dieser Konferenz finden Sie unter <https://euler-ocnmp.de/>

Sponsoren:

Diese Veranstaltung wird finanziell von dem Verein **International Society of Nonlinear Mathematical Physics** (ISNMP), den **Teilnehmern der Konferenz OCNMP-2024** und der Fachzeitschrift “**Open Communications in Nonlinear Mathematical Physics**” (OCNMP) gesponsert. Die Zeitschrift OCNMP ist eine sogenannte “*Diamond Open Access*” Zeitschrift, die alle Artikel online mit kostenlosem Zugang für Leser und kostenlos ohne Bearbeitungsgebühren für Autoren auf der Episciences-Plattform <https://ocnmp.episciences.org/> veröffentlicht.
