



Kortizes Pressemitteilung Nr. 20/2024
Nürnberg, 07.11.2024

»Warum Philosophie und Physik untrennbar sind«

Vortrag auf der Sternwarte zum UNESCO-Welttag der Philosophie

Am Donnerstag, 21. November 2024 bietet die Kortizes-Akademie für säkularen Humanismus zum **UNESCO-Welttag der Philosophie** einen Vortrag an: Zu Gast ist der Physiker und Philosoph **Dr. Patrick Duerr** aus Tübingen. **Ab 19.30 Uhr** spricht er auf der **Nürnberger Sternwarte** (am Nürnberger **Rechenberg**, Regiomontanusweg 1) über »**Wissenschaftstheoretische Aspekte der Kosmologie**«. Moderiert wird der Vortrag von **Helmut Fink**, Direktor der Akademie für säkularen Humanismus. **Jede/r kann teilnehmen. Eintritt frei, keine Voranmeldung.** Informationen zum Vortrag unter: <https://kortizes.de/21-11-2024/>.

Zum Inhalt: Kosmologie ist untrennbar mit Philosophie verbunden: Nicht nur wirft sie fundamentale philosophische (metaphysische, erkenntnistheoretische oder wissenschaftstheoretische) Fragen auf – und beantwortet einige – sondern ihre wissenschaftlichen Errungenschaften, auf die Physiker zurecht stolz sind, dienen auch der Philosophie selbst als »Labor«, um Möglichkeiten, Kategorien und Grenzen der Erkenntnis zu untersuchen und weiterzuentwickeln. Wissenschaft und Philosophie brauchen einander und können durch fruchtbaren Dialog voneinander lernen – wie es nicht schöner passen könnte, um den Welttag der Philosophie an der Regiomontanus-Sternwarte gemeinsam zu begehen! Der Fokus wird auf zentralen, erkenntnistheoretischen Fragen der (wie der Vater der modernen Wissenschaftstheorie, Karl R. Popper es einmal formulierte) »philosophischsten aller Wissenschaften« liegen: Worüber hoffen wir in der Kosmologie Wissen zu erlangen? Was meinen Philosophen mit diesem Wissensbegriff überhaupt? Zu welchem Grad ist es Kosmologen gelungen, solches Wissen zu gewinnen? Welche Grenzen solchen Wissens gibt es?

Dr. Patrick M. Duerr studierte Physik, Mathematik und Philosophie und promovierte am *Oriel College* der Universität Oxford, GB, in Philosophie. Danach forschte er u.a. an der *Hebrew University* in Jerusalem und der Universität Oxford. Seit 2024 ist er am Carl Friedrich von Weizsäcker-Zentrum für Grundlagenfragen der Naturwissenschaften an der Universität Tübingen tätig. Seine Arbeitsschwerpunkte sind allgemeine Wissenschaftstheorie sowie historische und Grundlagenfragen der Physik (insb. Quantenmechanik und ihrer Deutung, Kosmologie und Gravitationsphysik).

Foto Patrick Duerr: [Download-Link \(bitte klicken\)](#)

Bildquelle: privat (Verwendung des Fotos genehmigt).

Die nächsten Veranstaltungen bei Kortizes:

- **Do., 28. November 2024, 20:15 Uhr, »[Humanistischer Campus](#)«, live online, L. Wartschinski & K. Haubner: »Humanistische Feierkultur«, <https://kortizes.de/28-11-2024/>**
- **Mo., 2. Dezember 2024, 19:30 Uhr, »[Freier Geist in Fürth](#)«, Innenstadtbibliothek Fürth, Prof. Dr. Sabine Seichter: »Der lange Schatten Maria Montessoris«, <https://kortizes.de/02-12-2024/>**

Alle Veranstaltungen von Kortizes unter <https://kortizes.de/events/>.

Veranstalter: Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes: <https://kortizes.de/>.
Kontakt: Dr. Rainer Rosenzweig: info@kortizes.de.