



Kortizes Pressemitteilung Nr. 16/2022
Nürnberg, 03.11.2022

»Erfolgreiche Theorien« in der Philosophie

Vortrag auf der Sternwarte zum UNESCO-Welttag der Philosophie

Am Donnerstag, 17. November 2022 bietet die Kortizes-Akademie für säkularen Humanismus zum **UNESCO-Welttag der Philosophie** einen Vortrag an: Der Physiker und Philosoph **Dr. Meinard Kuhlmann** spricht **ab 19.30 Uhr auf der Nürnberger Sternwarte** über »*Pro und contra Realismus – was uns erfolgreiche Theorien über die Welt sagen*«. 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: <http://kortizes.de/17-11-2022/>.

Zum Inhalt: Für wissenschaftstheoretische Realisten sind naturwissenschaftliche Theorien keine bloßen Instrumente, um zutreffende Prognosen zu erstellen, sondern ihre Bedeutung geht weit über diese Minimalbedingung der empirischen Adäquatheit hinaus: Anerkannte Theorien sagen etwas Substantielles über die Welt aus. Unsere erfolgreichen naturwissenschaftlichen Theorien werden als die zuverlässigste Informationsquelle über die Beschaffenheit der Welt angesehen. Trotz dieser sehr plausiblen Sichtweise gibt es eine erhitzte Debatte um den wissenschaftstheoretischen Realismus. Der Vortrag beschäftigt sich insbesondere mit solchen antirealistischen Argumenten, die auf die Tätigkeit des Naturwissenschaftlers bei der Theoriebildung und ihrer experimentellen Überprüfung abstellen – und was die Realistin zur Verteidigung sagen kann.

Meinard Kuhlmann studierte Physik und Philosophie an den Universitäten Bochum, München, St. Andrews (Schottland) und Köln, Diplom in Physik in Köln; 2000 Promotion und 2008 Habilitation in Philosophie in Bremen. Forschungsaufenthalte an den Universitäten Chicago und Irvine (1998), Oxford (2002/2003), Pittsburgh (2010) und LSE London (2011). 2010–2012 Lehrstuhlvertretungen an den Universitäten Hannover, Jena und Bielefeld. 2012–2021 war er Sprecher der Arbeitsgemeinschaft Philosophie der Physik der Deutschen Physikalischen Gesellschaft. Seit 2014 vertritt er die Professur für Wissenschaftsphilosophie an der Universität Mainz. Seine Hauptarbeitsgebiete sind: Wissenschaftstheorie, Naturphilosophie und Analytische Ontologie; dabei speziell die Ontologie physikalischer Theorien, Erklärungstheorien sowie die Philosophie komplexer Systeme (insbesondere Econophysics). Monographien: »*Ontological Aspects of Quantum Field Theory*« (hg. mit H. Lyre und A. Wayne), 2002; »*The Ultimate Constituents of the Material World – In Search of an Ontology for Fundamental Physics*«, 2010.

Foto PD Dr. Meinard Kuhlmann: [Download-Link \(bitte klicken\)](#)

Bildquelle: privat (Verwendung des Fotos genehmigt)

Die nächste Veranstaltung bei Kortizes (online):

- **Do., 15. Dezember 2022**, »*Buch trifft Hirn*« *live online*: Prof. Dr. Michael Bach: »*Sehphänomene als Wahrnehmungstäuschungen*«, <https://kortizes.de/15-12-2022/>

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.