

DIE MESSBARKEIT DER WELT

Mathematik als Universalwissenschaft?

Wintersemester 2013 | 2014

Ringvorlesung

- Humboldt-Studienzentrum für Philosophie und Geisteswissenschaften (HSZ)
- Ethisch-Philosophisches Grundlagenstudium (EPG)
- Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ)

»Die Messbarkeit der Welt. Mathematik als Universalwissenschaft?«

Alle interessierten Zuhörer sind herzlich eingeladen!

Die Vorträge finden dienstags 18:30 - 20:00 Uhr in der Universität Ost | N27 im Multimediaraum des neuen Forschungsgebäudes statt.

»Mathematik und das Buch der Natur.
Das Problem der Anwendbarkeit der Mathematik«

- Prof. Dr. em. Hans Poser
Institut für Philosophie-, Literatur-, Wissenschafts-
und Technikgeschichte
TU Berlin
05. November 2013

»Mathematische Theorien in der Psychologie«

- Prof. Dr. Dietrich Dörner
Institut für Theoretische Psychologie
Universität Bamberg
12. November 2013

»Mathematik – Basis und Zukunft unseres Denkens«

- Prof. Dr. Dr. h.c. Albrecht Beutelspacher
Mathematisches Institut
Universität Gießen
26. November 2013

»Messbarkeit der Mathematik: Von Archimedes über Paradoxa
zu den Grundlagen der Quantentheorie«

- Prof. Dr. Wolfgang Arendt
Institut für Angewandte Analysis
Universität Ulm
03. Dezember 2013

»Cantor, Russel, Hilbert, Gödel: Die Grundlagenkrise der Mathematik«

- Prof. Dr. Günther Palm
Institut für Neuroinformatik
Universität Ulm
10. Dezember 2013

»Lebenswelt und Mathematisierung«

- Prof. Dr. Ralf Becker
Humboldt-Studienzentrum
Universität Ulm
17. Dezember 2013

»Alles ist eine Zahl, oder? Pythagoräisches Denken und die Gegenwart«

- Prof. Dr. Evgeny Spondarev
Institut für Stochastik
Universität Ulm
14. Januar 2014

»Die Vermessung der Finanzmärkte. Kann sie gelingen?«

- Dr. Johannes Voit
Deutscher Sparkassen- und Giroverband e. V.
Berlin
21. Januar 2014

»Die Mathematik und das Messen – eine Verhältnisbestimmung«

- Prof. Dr. Markus Haase
Delft Institute of Applied Mathematics
Delft University of Technology
28. Januar 2014

»Warum existiert überhaupt etwas und nicht vielmehr nichts? –
Von Leibniz zur modernen Physik«

- Prof. Dr. Joachim Ankerhold
Institut für Theoretische Physik
Universität Ulm
04. Februar 2014

»Messen in der Physik«

- Prof. Dr. sc. nat. Othmar Marti
Institut für Experimentelle Physik
Universität Ulm
11. Februar 2014