

Vortrag von  
**Prof. Bernold Fiedler**  
(Freie Universität Berlin)

## IST REALE ZEIT WIRKLICH REELL?

11.12.2024, 18:00 Uhr (s. t.)  
Freie Universität Berlin  
Arnimallee 3, Hörsaal 001

Für Augustinus von Hippo ist die reale Zeit reell: er argumentiert mit dem Dedekindschen Schnitt. Die islamische Philosophie des Kalām betrachtet alle Schöpfung als endlich: Raum, Zeit, Materie. Nietzsche bekümmert die ewige Wiederkehr: “Die Zeit selber ist ein Kreis”. Spätestens seit Weierstrass kennt allerdings selbst das physikalische Pendel neben der sichtbaren Periode in  $\mathbb{R}$  noch eine unsichtbare Periode in  $\mathbb{C} \setminus \mathbb{R}$ . Der philosophische Determinismus sagt, dass perfekte Kenntnis des “Jetzt” alle Zukunft exakt vorherbestimmt. Die Chaostheorie meckert, dass das wirklich nicht so einfach ist. Und manche meinen ja, es sei eh’ alles Zufall. Wir wollen mal schauen, wie das alles womöglich zusammenhängt.

Unterstützt von

