

Unendlichkeit

Interdisziplinäre Perspektiven

Hrsg. v. Johannes Brachtendorf, Thomas Möllenbeck, Gregor Nickel u. Stephan Schaede

Unendlichkeit

Herausgegeben von
JOHANNES BRACHTENDORF,
THOMAS MÖLLENBECK,
GREGOR NICKEL und
STEPHAN SCHAEDA

Religion und Aufklärung

Mohr Siebeck

2008. XVII, 395 Seiten. RuA 15

ISBN 978-3-16-149780-3

fadengeheftete Broschur 109,00 €

Höchst unterschiedliche Konzepte von Unendlichkeit kursieren in der Geistesgeschichte und den verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen. In welchem Verhältnis stehen Unendlichkeit, Unermeßlichkeit, Maßlosigkeit, Anfangs- und Endlosigkeit, Kontinuum, Grenzenlosigkeit, Vollkommenheit oder Ewigkeit zueinander?

Die Beiträger dieses Bandes dokumentieren die wechselseitige Beobachtung der Funktion des Unendlichkeitsbegriffes in Physik, Mathematik sowie Philosophie und Theologie. Sie gehen Bedeutungsnuancen und Problemen der Unendlichkeit disziplinenübergreifend nach und eröffnen so einen kritischen Blick auf disziplinäre Begriffsbestimmungen. Zunächst informieren philosophische Sichtungen des Unendlichkeitsbegriffs über grundlegende Aporien, Unendlichkeit im Kontext einer Metaphysik der All-Einheit, das Problem einer anthropologischen Unendlichkeit, dem Verhältnis von Freiheit und Zeit, der Intentionalität und der Maßlosigkeit im Horizont der Unendlichkeit. Die Relevanz der Unendlichkeit dies- und jenseits der Physik wird für kosmologische Fragestellungen, physikalische Beschreibungen makroskopischer Systeme sowie in kognitionswissenschaftlicher Perspektive ausgelotet. Es folgen Blicke auf die Mathematik und der Blick der Mathematik auf das Unendliche: Intentionalität, Mengenlehre, Kontinuum und dynamische Unendlichkeit. Theologische Horizonte erschließen Beiträge zur christlichen Schöpfungslehre, dem Verhältnis von Luhmannscher Systemtheorie und Theologie, zu praktischen und theoretischen Bedingungen des religiösen Sprachspiels und der Frage nach Gottes Ewigkeit.

Inhaltsübersicht

Philosophische Perspektiven

Bernhard Waldenfels: Aporien des Unendlichen – *Johannes Brachtendorf:* Der Begriff der Unendlichkeit und die Metaphysik der All-Einheit – *Harald Schwaetzer:* Anthropologische Unendlichkeit. Vom Geist der Interdisziplinarität bei Nikolaus Cusanus – *Axel Schmidt:* Freiheit – Zeit – Unendlichkeit. Kants Beitrag zu einer kosmologisch fundierten Anthropologie – *Antonio Russo:* Intentionalität und Unendlichkeit beim frühen Franz Brentano (1862–1874). Tür und Tor dem Skeptizismus schließen – *Gerald Hartung:* Unendlichkeit oder Maßlosigkeit? Anthropologische Überlegungen

Relevanz dies- und jenseits der Physik

Jürgen Ehlers: Das meßbar Große und Kleine. Über Methode und Ergebnisse physikalischer Naturforschung – *Reinhold Esterbauer:* »Draußen bei den andern Welten«. Unendlichkeit zwischen physikalischer Kosmologie und christlicher Schöpfungstheologie – *Reimer Kühn:* Über die konstitutive Rolle des Unendlichen bei der Entstehung physikalischer Theorien für makroskopische Systeme – *Michael Heidelberger:* Wie kommt die Unendlichkeit in die Naturwissenschaft? Eine Antwort aus der Kognitionsforschung

Der Blick der Mathematik – Blicke auf die Mathematik

Gregor Nickel: Intentionalität und Unendlichkeit – Hermann Weyl und Edmund Husserl – *Ludwig Neidhart:* Mathematische Ergebnisse über Unendlichkeit und ihre Bezüge zu Metaphysik und Theologie – *Christian Tapp:* Unendlichkeit in Mengenlehre und Theologie. Über tatsächliche und scheinbare Beziehungen – *Dirk Evers:* Unendlichkeit und Kontinuum bei Leibniz und Peirce – *John Puddefoot:* Dynamic Infinities and the Complexities of Being. Schmeckt denn der Weltraum, in den wir uns lösen, nach uns? – *Margaret Yee:* Austin Farrer's understanding of 'Infinity'

Theologische Horizonte

Max Seckler: Die Anfangslosigkeit der Welt und die christliche Schöpfungslehre – *Andrea Nickel-Schwäbisch:* Vom unendlichen Horizont der Systeme – ein monologischer Dialog zwischen Theologie und Systemtheorie – *Thomas Möllenbeck:* Ist der Mensch unendlich? Praktische und theoretische Bedingungen des religiösen Sprachspiels – *Stephan Schaede:* Mehr als unendlich. Gottes Ewigkeit

Johannes Brachtendorf Geboren 1958; 1992 Promotion; 1998 Habilitation; Inhaber des Lehrstuhls für Philosophische Grundfragen der Theologie an der Katholisch-Theologischen Fakultät der Universität Tübingen.

Thomas Möllenbeck ist Wissenschaftlicher Assistent am Lehrstuhl für Dogmatik und Dogmengeschichte der Theologischen Fakultät Paderborn.

Gregor Nickel ist Professor für Mathematik an der Universität Siegen.

Stephan Schaede Geboren 1963; 2004–10 Theologischer Referent und ab 2006 Leiter des Arbeitsbereiches Religion, Recht und Kultur der FEST; seit April 2010 Direktor der Evangelischen Akademie Loccum.

Jetzt bestellen:

https://www.mohrsiebeck.com/buch/unendlichkeit-9783161497803?no_cache=1

order@mohrsiebeck.com

Telefon: +49 (0)7071-923-17

Telefax: +49 (0)7071-51104

Mohr Siebeck GmbH & Co. KG

Postfach 2040

D-72010 Tübingen

info@mohrsiebeck.com

www.mohrsiebeck.com



Mohr Siebeck