

Zufall und Wissenschaft

Interdisziplinäre Perspektiven

Herausgegeben von
Christian Bachhiesl, Sonja Maria Bachhiesl,
Stefan Köchel, Bernhard Schrettle

588 Seiten · broschiert · € 49,90
ISBN 978-3-95832-197-7

© Velbrück Wissenschaft 2019

Inhalt

Christian Bachhiesl

Zufall und Wissenschaft

Einführende Gedanken 9

Arnold Hanslmeier

Zufall und Wissenschaft am Beispiel moderner Astrophysik . . . 22

Raimund Pils

Ein deterministischer Kosmos?

Von der Aristotelischen Physik zur Quantenmechanik 45

Gunther Leobacher

Probleme lösen durch zufälliges Handeln 79

Ronald Thenius

Zufall in der Biologie. Vorhersagbarkeit von Evolution

Evolution von Intelligenz – Sind wir Zufall? 84

<i>Rudolf Bauer</i> Die Rolle des Zufalls bei der Entdeckung von neuen Arzneistoffen	92
<i>Thomas Kriza</i> Die Fundamente und Grenzen der wissenschaftlichen Weltansicht: Kurt Hübners Wissenschaftstheorie und Religionsphilosophie .	103
<i>Bernhard Schrettle</i> Der Zufall und das Unerwartete: Zentrale Elemente einer archäologischen Hermeneutik	129
<i>Raimund Karl</i> Glückliche und weniger glückliche Zufälle im archäologischen Erkenntnisprozess	145
<i>Maria Christidis und Heinrike Dourdoumas</i> Zufall – Glück – göttliches Geschick Beobachtungen aus der griechischen Antike	170
<i>Josef Ploder</i> Zufall als Methode Aspekte des Zufälligen in der künstlerischen Fotografie	189
<i>Lydia Elek</i> Landschaft, Spur und Zufall Von Absichtlichkeiten und Zufälligkeiten am Tatort	205
<i>Pia Fiedler</i> »Am Ende findet sich alles wieder!« Bibliothekarische Ordnung zwischen Systematik und Zufall . .	230
<i>Ernst Strouhal</i> Über das Blättern Verzetteltes Schreiben, zerstreutes Lesen	245
<i>Albrecht Götz von Olenbusen</i> Der Zufall, das Glück und der Dreigroschenfilm. Die Dreigroschenprozesse von Bertolt Brecht und Kurt Weill revisited	268
<i>Benjamin Koller</i> Zufall und Strafrecht	303

<i>Sonja Maria Bachbiesl</i> Zufällige Schuld? Literarische Streiflichter	313
<i>Dietmar Grünwald</i> Non confundar in aeternum Überlegungen zu Zufall, Schicksal und Sinn	329
<i>Caroline Thiesz</i> Das Los entscheidet Strategie und Zufall in der griechisch-römischen Antike . . .	342
<i>Johann Leitner</i> Der Zufall Ein probates Vademecum in Religion, Literatur und Politik des Morgenlandes?	366
<i>Christian Bachbiesl</i> Das glückliche Elend der Historiographie oder wie gemachte Geschichte geschieht	372
<i>Alois Kernbauer</i> Zufall Begegnungen und Annäherungsversuche aus historischer und wissenschaftshistorischer Perspektive	407
<i>Sabine Haring</i> »Die gewöhnlichsten und allgemeinsten Vorgänge sind für die Wissenschaft die wichtigsten.« Die Rolle von Gesetzen, Zufällen und Kontingenzen bei Auguste Comte	442
<i>Giuseppe Motta</i> Die »Zufälligkeit« in Kants »Kritik der reinen Vernunft« . . .	482
<i>Rudolf Meer</i> Natura non facit saltus Kontinuität und Zweckmäßigkeit in Kants theoretischer Philosophie	495
<i>Stefan Köchel</i> Kantianische Meditationen Fichtes Schritt über den Rubikon	510

<i>Franziska Rehlinghaus</i>	
»Eine Kraft, welche das Weltchicksal ändern kann«	
Überlegungen zum Geschichtsverständnis in der Sattelzeit . . .	527
<i>Omid Amouzadeh-Ghadikolai</i>	
Brentanos Intentionalitätskonzeption als Antwort	
auf Schellings Kritik an Descartes	
Ein weiteres Beispiel für eine Fehldeutung des	
intentionalen Objekts als intentionales Korrelat und	
verwandte Albernheiten.	562
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	
in alphabetischer Reihenfolge	583