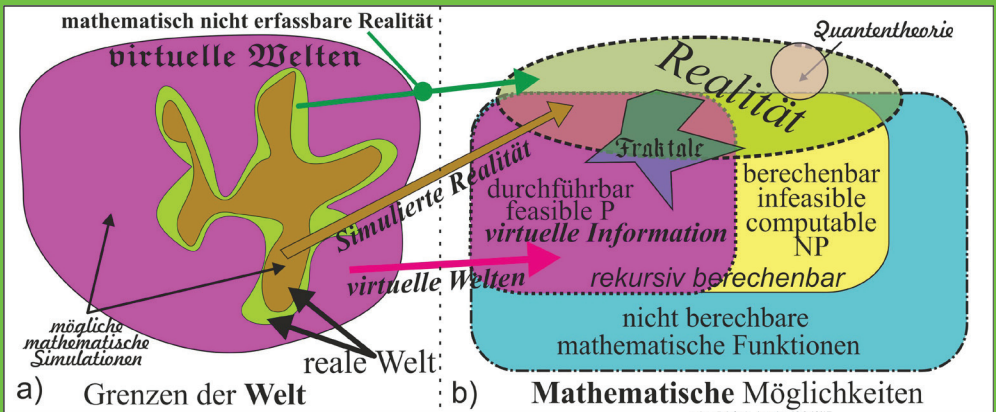


Weltbeschreibung

Raum, Zeit, Temperatur und Information
– Aspekte, Standpunkte, Debatten



Horst Völz

Weltbeschreibung

Raum, Zeit, Temperatur und Information
Aspekte, Standpunkte, Debatten

Horst Völz

Weltbeschreibung

Raum, Zeit, Temperatur und Information
Aspekte, Standpunkte, Debatten

Shaker Verlag
Aachen 2018

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Copyright Shaker Verlag 2018

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-6323-3

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen
Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9
Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Vorwort

Das vorliegende Buch ist recht umständlich entstanden und besteht dadurch aus drei Teilen mit unterschiedlichen Schwerpunkten. Ursprünglich wollte ich nur eine inhaltliche und verbesserte Zusammenfassung von [Völ17] und [Völ18] erreichen. Bei der Ausarbeitung entstanden jedoch einige neue Ideen. So ergab sich der erste umfangreiche Hauptteil von Kapitel 2 bis 6. Dann erwies sich die Zusammenfassung von Kapitel 7 erforderlich. Abschließende wurde mir deutlich, dass ich die „neuen“ Begriffe zwar weitgehend einheitlich benutzt hatte, aber nicht immer eindeutig erklärt bzw. definiert hatte. Das erzwang schließlich Kapitel 8. bei diesen Weiterführungen gewann ich zusätzliche Erkenntnisse, die zu geringfügigen inhaltlichen Veränderungen führten. Deshalb sind bei teilweise strittigen Aussagen immer die Fassungen von Kapitel 8 endgültig, das nun außerdem auch zur schnellen Erklärung und damit zur Einführung in meine neuartigen Inhalte dienen kann.

Für den gesamten Inhalt gilt: Es gibt eine Realität, die unabhängig von uns existiert. Bei der Evolution des Lebens entstand jedoch immer nur ein unmittelbar erfolgreiches Verhalten bezüglich der aktuellen Eigenschaften der Realität. So haben sich auch unsere Sinneswahrnehmungen vereinfacht angepasst entwickelt. Folglich spiegeln sie fast nie korrekt die Realität wieder. Weitgehend gilt das sogar für unsere Interpretationen dieser Wahrnehmungen. Für ein möglichst gültiges Wissen über die Realität, waren und sind daher vielfältige wissenschaftliche Untersuchungen, wie Messen und Experimente einschließlich deren Interpretationen notwendig. Davon werden hier aber nur wenige besonders bedeutsame Fakten erfasst, die durchaus in Widerspruch zu den üblichen Auffassungen stehen können. Sie sind im Teil 2, Kapitel 7 betont zusammengefasst.

Insgesamt ist dieser Beitrag auch eine beabsichtigte Provokation, die vor allem zum Nachdenken anregen soll. Sie wurde eigentlich erst durch meine beiden letzten Bücher [Völ17] und [Völ18] ausgelöst. Da in ihnen zusätzliche Details enthalten, stehen sie somit ebenfalls zur Diskussion. Ich hoffe auf viele Reaktionen und bin für jede kritische Bemerkung sehr dankbar.

Zu mehreren Aussagen konnte ich mit Prof. Dr. Hörz diskutieren. Ich verdanke ihm mehrere Hinweise. Aber alle in den Ausführungen enthaltenen Mängel und Fehler gehen schließlich auf mein Konto. Außerdem möchte ich noch Herrn Stefan Pohle und meiner Frau Ruth Roma-Völz herzlich danken. Sie haben wieder gründlich Korrektur gelesen. Dennoch sind alle noch vorhandenen Mängel meine Schuld.

Berlin im Oktober 2018

H. Völz

Inhalt

1. Einleitung	1
2. Gültigkeit von Aussagen	1
3. Grundlagen der Realität.....	4
3.1 Erkennen von Objekten.....	5
3.2 Kräfte, Wechselwirkungen durch Energien und Felder	8
3.3. Anordnung der Objekte und Raum	10
3.4. Veränderungen und Zeit.....	10
3.5 Zur Temperatur.....	14
3.6 Zusammenfassung und Ergänzungen zur Realität	14
4. Wahrnehmungen	15
4.1 Zusammenhänge beim Schall.....	16
4.2 Unser Sehen.....	18
4.4 Weitere Sinne	24
4.5 Vergleich der Wahrnehmungen.....	25
5. Objektivierung von Wahrnehmungen	26
5.1 Messen.....	27
5.2 Experimente.....	31
5.3 Speicherung als wichtige Grundlage.....	33
5.4 Erfassung der Realität	40
6. Modelle der Realität	41
6.1 Grenzen und Unsicherheiten der Modelle.....	43
6.2 Einbeziehung der Rechentechnik	45
7. Zusammenfassung und Folgerungen.....	49
8. Begriffe.....	52
9. Literatur	57
10. Sachwortverzeichnis.....	58