

# *Vorwort eines Physikers*

*Die fruchtbarsten Entwicklungen haben sich überall dort ergeben,  
wo zwei unterschiedliche Arten des Denkens zusammentrafen.*

WERNER HEISENBERG

Capra synthetisierte den Wissensstand der modernen Physik mit den Lehren und Mythen der fernöstlichen Philosophie. Er erreichte damit ein großes Publikum, sein Buch verkaufte sich millionenfach, und es folgten noch viele weitere Veröffentlichungen. Jahrzehnte vorher prägte Niels Bohr den Begriff der »Komplementarität«, an dem sich Capra orientierte: Wie im chinesischen Yin und Yang stehen hier völlig gegensätzliche Kräfte in dynamischer Wechselwirkung, die unsere Realität beschreiben. Wenn wir das Teilchen zum Beispiel als Welle beobachten, wird es sich uns als Welle zeigen, wenn wir nach einem Teilchen suchen, werden wir im Umkehrschluss auch ein Teilchen finden.

Der Geist des Forschers beeinflusst die Beobachtung und wirkt sich damit direkt auf die atomare Welt aus. Geist und Intelligenz, wenn auch selten beachtet, finden im neuen Weltbild der Physik wieder ihren Einzug. Bohr, Heisenberg, Capra und weitere synthetisierten zwei verschiedene Wissensstände oder Theorien und folgerten daraus eine neue Erkenntnis: Sie verglichen zwei konträre Standpunkte, die sich scheinbar widersprachen, und stellten dabei nur allzu oft fest, dass die Lösung ungefähr in der Mitte zu finden war.

Paul Mooser geht im vorliegenden Buch noch weiter: Er überprüft vom unabhängigen Standpunkt eines Spekulanten aus die Aussagen von Wissenschaftlern, Philosophen, Priestern, Mystikern und Berufsskeptikern, unterzieht diese einer kritischen Prüfung und bildet aus den verschiedenen Meinungen eine vereinheitlichte Aussage. Dabei bedient er sich der

Dialektik, verbindet also These und Antithese zu einer Synthese. Diese Methodik wird nur selten bewusst angewandt, ist aber keineswegs neu oder gar verwegen. Gerade jetzt versuchen zahlreiche Wissenschaftler weltweit verschiedene scheinbar konträre Theorien miteinander in Einklang zu bringen. Das Ziel ist die »Theory of Everything«, die sogenannte Weltformel. Dabei wird versucht, die größten physikalischen Theorien, nämlich Quantenmechanik und Relativitätstheorie/Gravitationsphysik miteinander durch eine einfache Formel zu verbinden. Voller Eifer schlüpft der Autor in dem vorliegenden Buch in die Rolle eines Spekulanten, wie wir ihn von der Börse kennen: unabhängig und interdisziplinär. Er klopft das Für und Wider jedes Standpunktes ab, um schließlich die einzelnen Ausgangspunkte miteinander zu vergleichen und zu verbinden.

Neben der kritischen Auseinandersetzung mit den Lehren der Evolution und dem Neodarwinismus spart er auch gegenüber einem blinden Gottesglauben nicht an Kritik. Gut recherchiert, wird der aktuelle Wissensstand der Quantenphysik allgemein verständlich wiedergegeben und weiterentwickelt – bis hin zu einem vereinheitlichten Weltbild, in dem unsere physikalischen Gesetze in Koexistenz mit Begrifflichkeiten wie Geist und Intelligenz harmonieren. Diese Begriffe werden sogar unumgänglich je tiefer die Betrachtung geht und umso mehr Disziplinen in sie einfließen.

Es gibt viele Themen, mit denen sich denkende Menschen befassen und zu denen sie Fragen stellen, auf welche kein spezialisiertes Gebiet der Wissenschaft exakt antworten kann. Hier ist es angebracht, interdisziplinär zu denken, also über den Tellerrand der eigenen Fachrichtung hinauszusehen, zu verknüpfen und zu kombinieren.

Am Ende der Betrachtung könnte ein völlig neues Ganzes stehen, welches aus dem Bestehenden schöpft und doch völlig anders ist: eine NEUE PHYSIK!

*Die Wissenschaft fängt eigentlich erst da an, interessant zu werden, wo sie aufhört.*

JUSTUS VON LIEBIG,  
Entdecker des Chloroforms

**Bestellen in Ihrer Buchhandlung:**  
**Evolution: Gott, Zufall oder Geist?**  
Die Analyse eines Spekulanten; Mooser, Paul;  
ISBN: 978-3-86582-557-5;  
Monsenstein und Vannerdat; 310S.,  
Paperback; € 18,60

Manuel Friedemann, Astrophysiker

**Jetzt im Internet bestellen:**  
» [Amazon.de](https://www.amazon.de)  
» [Buch.de](https://www.buch.de)  
» [Bol.de](https://www.bol.de)