

## TASCHENBÜCHER

HERBST 2011

# LESCH LIEST



**Prof. Dr. Harald Lesch**

ist Professor für Theoretische Astrophysik am Institut für Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität und Professor für Naturphilosophie an der Hochschule für Philosophie in München sowie Moderator der ZDF-Reihe „Abenteuer Forschung“.

### ASTROPHYSIK

Was ist die Welt? Vom „atmos“, dem Unteilbaren der alten Griechen bis zu Quarks und Leptonen. Einstein revolutionierte mit seinen Relativitätstheorien die Vorstellung von Raum, Zeit und Materie. Im ganz Kleinen: die Welt der Quanten. Heisenberg entdeckte: Da ist alles unbestimmt!

### KULTURGESCHICHTE DER ELEMENTE

Hier ist die Rede von den großen Männern der griechischen Philosophie, die auf die Frage „Was ist die Welt?“ geantwortet haben: Wasser, Luft, Feuer, Erde. Es geht um den Anfang der Naturforschung, denn Naturwissenschaften sind die griechische Art über die Natur nachzudenken.

### NATURPHILOSOPHIE

„Was ist die Welt?“ war die erste philosophische Frage, gestellt vom ersten Philosophen Thales von Milet. Ihr folgte das lange und bis heute nicht abgeschlossene Programm naturphilosophischer Untersuchungen.

### EINFÜHRUNG IN DIE RELATIVITÄTSTHEORIE

Die Relativitätstheorien gehören zu den herausragenden Leistungen der Physik des 20. Jahrhunderts. Die Einführung in dieses Thema behandelt die Eckpfeiler der Theorien und beschreibt in leichter Art und Weise wesentliche Effekte und Konsequenzen.

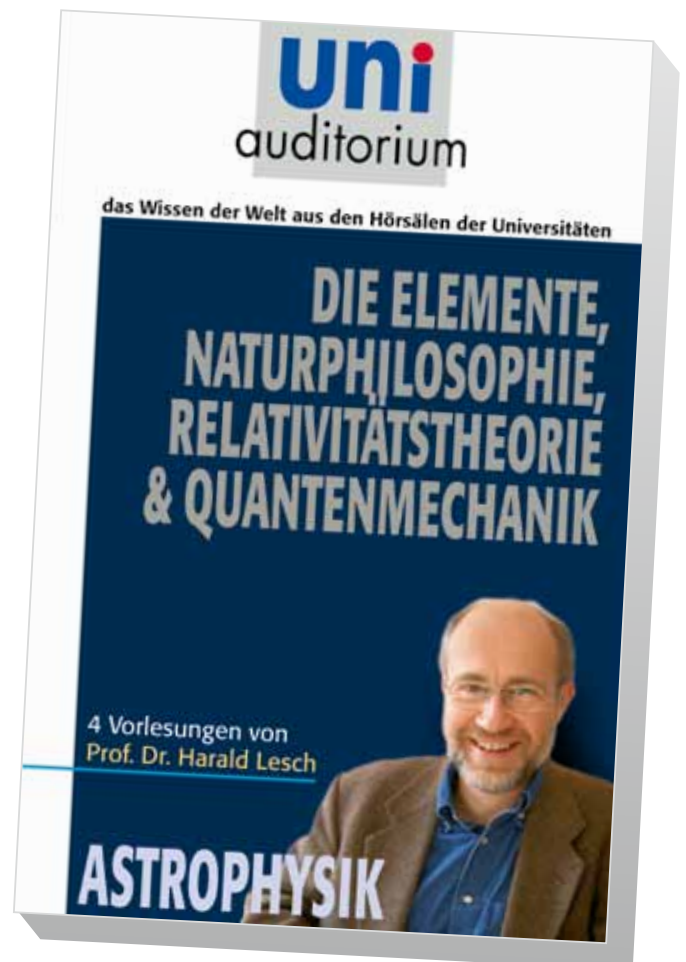
### EINFÜHRUNG IN DIE QUANTENMECHANIK

Wie kam man eigentlich auf den Gedanken, dass die Welt in Paketen Energie austauscht? Was ist Licht eigentlich? Welle oder Teilchen! Was ist Materie eigentlich? Welle oder Teilchen! Einstein: Das ist unmöglich! Heisenberg: Das ist unbestimmt! Wenn es stimmt, dass die Quantenmechanik die Welt der aller kleinsten Teilchen richtig beschreibt, dann ist sie auch für den Beginn des Universums, den Urknall zuständig. Das Universum war nämlich anfangs kleiner als das kleinste Teilchen.

139 Seiten ISBN 978-3-8312-0372-7  
Best.-Nr. 10372 € 9,95 / Fr. 15,90

uni  
auditorium

Das Wissen der Welt aus den Hörsälen der Universitäten.  
Vorlesungen von Professoren. Anspruchsvoll  
und trotzdem verständlich.



## PHILOSOPHIE

**5 Vorlesungen von Prof. Dr. Wilhelm Vossenkuhl** ist emeritierter Ordinarius für Philosophie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München.

**Wer bin ich? Was kann ich wissen? Was darf ich tun? Der Mensch ist das einzige Lebewesen auf der Erde, das sich selbst erkennt und mit diesem Bewusstsein Fragen zu seiner Existenz stellt. Ethik, Identität und Freiheit bringen die Vorlesungen von Prof. Wilhelm Vossenkuhl eindringlich nahe.**

### ETHIK - GRUNDLAGEN

Was bedeutet Ethik und wie sind ethische Normen und Regeln mit der Welt, in der wir leben, verbunden?

### ETHIK – WAS WIR SOLLEN

Wir Menschen sind für uns selbst und für andere verantwortlich. Die Verantwortung besteht aus Pflichten sich selbst und anderen gegenüber.

### ETHIK – DAS GUTE LEBEN

Aristoteles hat die Aufgabe der Ethik darin gesehen, dem Ziel eines guten Lebens der Menschen zu dienen. Was wir heute für gut halten, kann übermorgen nicht mehr gut sein. Wie können wir ethisch mit der Unbeständigkeit des Guten umgehen?

### IDENTITÄT

Wie können wir etwas Zuverlässigkeit über uns selbst wissen und uns über uns selbst klar werden? Das, was ich bin, verdanke ich vielen anderen. Selbst das Wissen von mir selbst setzt – so merkwürdig das scheint – andere voraus.

### FREIHEIT

Es gibt mehrere Arten der Freiheit, die des Willens und die des Handelns. Wie groß ist der Spielraum unserer Freiheiten? Können wir einfach, was wir sollen und wann nicht, warum nicht?

139 Seiten ISBN 978-3-8312-0377-2  
Best.-Nr. 10377 € 9,95 / Fr. 15,90



## PHILOSOPHIE

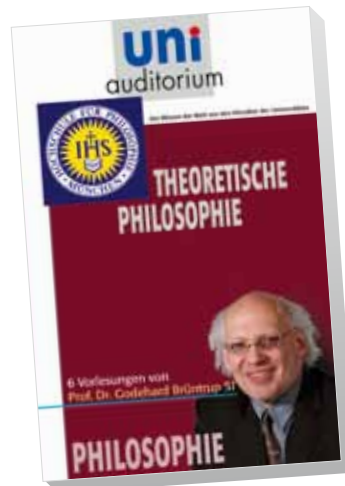
### THEORETISCHE PHILOSOPHIE

**6 Vorlesungen von Prof. Dr. Godehard Brüntrup SJ** ist Professor für Metaphysik sowie Philosophie der Sprache und des Geistes an der Hochschule für Philosophie, München.

Mit dem Wort „Philosophie“ verbindet man gewöhnlich den Versuch, ein umfassendes Weltbild zu entwerfen und zu begründen. Die Metaphysik ist das Herzstück dieser theoretischen Unternehmung. Über den Bereich des naturwissenschaftlich Überprüfbareren hinaus versucht die Metaphysik letzte Grundfragen vor dem kritischen Auge der Vernunft zu prüfen: Gibt es Beständiges, oder ist alles im Fluss? Gibt es nur Materie oder auch Geist? Gibt es Freiheit, oder ist alles determiniert? Gibt es autonome Personen oder nur das biologische Lebewesen Mensch?

- DIE WIRKLICHKEIT DES SPEKULATIVEN DENKENS
- DIE WIRKLICHKEIT DES ABSTRAKTEN
- DIE WIRKLICHKEIT DER SUBSTANZ
- DIE WIRKLICHKEIT DER PERSON
- DIE WIRKLICHKEIT DES FREIEN WILLENS
- DIE WIRKLICHKEIT DES GEISTES

160 Seiten ISBN 978-3-8312-0380-2  
Best.-Nr. 10380 € 9,95 / Fr. 15,90



### SOZIAL-PHILOSOPHIE

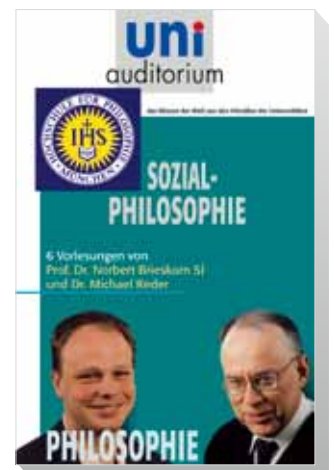
**6 Vorlesungen von Prof. Dr. Norbert Brieskorn SJ** ist Professor für Rechts- und Sozialphilosophie an der Hochschule für und Dr. Michael Reder ist Dozent für Sozial- und Religionsphilosophie an der Hochschule für Philosophie, München und wissenschaftlicher Mitarbeiter am dortigen Institut für Gesellschaftspolitik.

Was ist Gesellschaft? Sie ist unser Raum und unsere Zeit, ihr gehören wir untrennbar an und stehen doch auch immer außerhalb von ihr. Ihre hierarchische Ordnung und ihr Gedächtnis spiegeln sich in den unvermeidbaren Konflikten, die in Wirtschaft und Politik besonders weitreichend sind. Unverzichtbar für ihre Lösung ist es dabei, sich über sozialethische Maßstäbe wie Gerechtigkeit zu verständigen.

Zwei Brennpunkte dieser Debatte sind die Fragen nach der Gestaltung der Globalisierung und der Rolle von Religion in demokratischen Gesellschaften.

- DER EINZELNE IN DER GESELLSCHAFT
- DIE DYNAMISCHE GESELLSCHAFT
- MODERNE UND NATÜRLICHE GESELLSCHAFT
- WAS HEISST GERECHTIGKEIT?
- TRANSFORMATION DER WELTGESELLSCHAFT: GLOBALISIERUNG UND PHILOSOPHIE
- RELIGION IN (POST)MODERNE GESELLSCHAFT

155 Seiten ISBN 978-3-8312-0379-6  
Best.-Nr. 10379 € 9,95 / Fr. 15,90



## GESCHICHTE / MITTELALTER

Vorlesungen von

**Prof. Dr. Stefan Weinfurter**

ist Professor für Mittelalterliche Geschichte an der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Direktor des Instituts für fränkisch-pfälzische Geschichte und Landeskunde an derselben Universität sowie Ordentliches Mitglied der Heidelberger Akademie der Wissenschaften.

In einem Zeitraum von 1.000 Jahren bildete sich das Reich heraus, das am Ende des Mittelalters den Namen „Heiliges Römisches Reich deutscher Nation“ trug. Eine dramatische Epoche mit tief greifenden Veränderungen und dem Machtkampf zwischen Fürsten, Königen, Kaisern und Päpsten.

### DAS HEILIGE RÖMISCHE REICH DEUTSCHER NATION

Was waren die entscheidenden Wendepunkte dieser Entwicklung? Weshalb wurde dieses Reich „römisch“ und dann auch noch „heilig“ genannt, bevor es ganz am Ende auch noch „deutsch“ wurde?

### CANOSSA – DIE ENTAUBERUNG DER WELT

Der Canossagang Heinrichs IV. im Winter 1076/77 gehört zu den geschichtlichen Ereignissen des Mittelalters, die im kollektiven Gedächtnis verankert sind.

### KAISER FRIEDRICH BARBAROSSA UND DAS HEILIGE REICH

Dass in seiner Zeit die Bezeichnung „Heiliges Reich“ entstanden ist, gibt uns einen ersten überraschenden Hinweis: Es war ein „Kampfbe-griff“ gegen die „heilige Kirche“.

### DER STAUFERKAISER FRIEDRICH II. UND SEINE ZEIT

Die Vorlesung bietet ein Panorama der vielfältigen religiösen, kulturellen und politischen Komponenten, von denen Europa in neuartiger Weise befruchtet wurde.

121 Seiten ISBN 978-3-8312-0375-8  
Best.-Nr. 10375 € 9,95 / Fr. 15,90

## WISSENSCHAFTS- GESCHICHTE

3 Vorlesungen von

**Prof. Ernst Peter Fischer**

diplomierter Physiker, promovierter Biologe, habilitierter Wissenschaftshistoriker apl. Professor für Wissenschaftsgeschichte an der Universität in Konstanz.

Ist der Mensch in bestimmten Situationen unbelehrbar, weil ihn die Evolutionsgeschichte nicht darauf vorbereitet hat? Griechisches Denken und biblische Geschichte sind mehr ineinander verzahnt als gemeinhin angenommen. Logik und Rationalität der Wissenschaft ist nur die halbe Wahrheit. Drei hoch spannende Vorlesungen von Ernst Peter Fischer.

### DIE UNBELEHRBARKEIT DES MENSCHEN

Die Evolution hat Menschen lernfähig gemacht. Aber können wir alles lernen? Wie können wir mit Katastrophen umgehen, die sich lautlos und langsam vor unseren Augen vollziehen (Wirtschaftswachstum, Klimaschutz)? Was tun wir, wenn die Rationalität versagt?

### WISSEN UND GLAUBEN

Tatsächlich liegt die Kraft unserer Kultur im Wechselspiel von Wissen und Glauben, da beide für sich allein an den ihnen innewohnenden Paradoxien scheitern. Wissen ohne Glauben ist wertlos, Glauben ohne Wissen ist hilflos. Wissen und Glauben zusammen sind erregend und tragfähig.

### DIE NACHTSEITE DER WISSENSCHAFT

Wissenschaft scheint rational und systematisch an ihr Ziel zu kommen. Aber das ist bestenfalls die halbe Wahrheit. Revolutionäre Neuerungen kommen nicht logisch zustande. Sie zeigen sich in den Forschern als Offenbarungen und lösen „heilige Rasereien“ oder mystische Erfahrungen in ihnen aus.

108 Seiten ISBN 978-3-8312-0371-0  
Best.-Nr. 10371 € 9,95 / Fr. 15,90

# ROAD UNIVERSITY

## Wissen für unterwegs

Die großen Schlüsselthemen der Geschichte im handlichen Taschenbuch. Von Journalisten fachlich kompetent und unterhaltsam geschrieben.

### DER 30JÄHRIGE KRIEG

Was ursprünglich als Religionskrieg begonnen hatte, entwickelte sich rasch zu einer blutigen, nationalen Auseinandersetzung europäischer

Großmächte. Deutschland wurde zum Schlachtfeld der Franzosen, Spanier, Österreicher und Schweden.



Als die Waffen nach 30 Jahren endlich schwiegen und in Münster und Osnabrück 1648 der Westfälische Frieden geschlossen wurde, war die Mitte Europas verwüstet. Es sollte Generationen dauern, bis sich das Land von der Katastrophe des Krieges erholte. Das große Sterben begann im Mai 1618, als sich böhmische, protestantische Adelige gegen den katholischen Kaiser Ferdinand in Wien erhoben und seine Bevoll-

mächtigten aus einem Fenster der Prager Burg stürzten. Der bayerische Feldherr Tilly und der Böhme Wallenstein kämpften für die kaiserliche Sache. Der charismatische schwedische König Gustav Adolf ergriff die Partei der Protestanten und eilte, bis zu seinem Tod in der Schlacht von Lützen, von Sieg zu Sieg.

133 Seiten ISBN 978-3-8312-0365-9  
Best.-Nr. 10365 € 7,90 / Fr. 12,50

# ROAD UNIVERSITY

Wissen für unterwegs

## HEXEN

### Die Bräute des Satans

Eines der dunkelsten Kapitel in der Geschichte der katholischen Kirche ist die Jagd auf angebliche Hexen. In vier Jahrhunderten, vom Beginn des 14. bis zum Ende des 18. Jahrhunderts, konnte jede Frau – einmal der Hexerei angeklagt – auf dem Scheiterhaufen brennen. Wie viele diesen qualvollen Tod erleiden mussten, vermag heute niemand mehr zu sagen. Die Schätzungen belaufen sich auf eine bis acht Millionen Opfer.

Wie eine Epidemie griff der Hexenwahn in Mitteleuropa um sich. Niemand blieb verschont: Kinder, Hebammen, schöne Frauen in der Blüte ihres Lebens, ehrwürdige Greisinnen aber auch Männer waren die unschuldigen Opfer einer gnadenlosen Tötungs-Maschinerie, die überall in Europa Angst und Schrecken verbreitete. Erst mutige Aufklärer setzten Ende des 18. Jahrhunderts dem Spuk ein Ende.

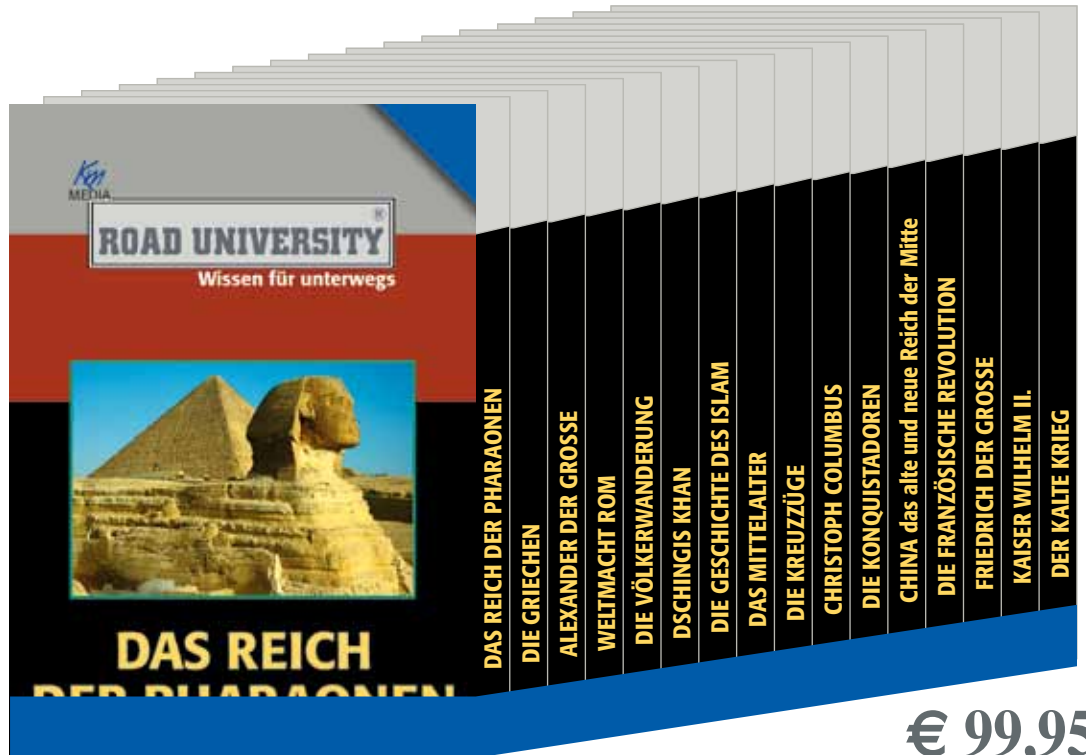
75 Seiten ISBN 978-3-8312-0366-6  
Best.-Nr. 10366 € 7,90 / Fr. 12,50



alle Titel auch als  
ebook

# ein Sammelwerk großer Geschichte

16 Taschenbücher



● **DAS REICH DER PHARAONEN**  
100 Seiten ISBN 978-3-8312-0349-9  
Best.-Nr. 10349 € 7,90 / Fr. 12,50

● **DIE GRIECHEN**  
105 Seiten ISBN 978-3-8312-0347-5  
Best.-Nr. 10347 € 7,90 / Fr. 12,50

● **ALEXANDER DER GROSSE**  
79 Seiten ISBN 978-3-8312-0348-2  
Best.-Nr. 10348 € 7,90 / Fr. 12,50

● **WELTMACHT ROM**  
143 Seiten ISBN 978-3-8312-0350-5  
Best.-Nr. 10350 € 8,90 / Fr. 14,50

● **DIE VÖLKERWANDERUNG**  
120 Seiten ISBN 978-3-8312-0359-8  
Best.-Nr. 10359 € 7,90 / Fr. 12,50

● **DSCHINGIS KHAN**  
115 Seiten ISBN 978-3-8312-0362-8  
Best.-Nr. 10362 € 7,90 / Fr. 12,50

● **DIE GESCHICHTE DES ISLAM**  
56 Seiten ISBN 978-3-8312-0351-2  
Best.-Nr. 10351 € 6,90 / Fr. 11,50

● **DAS MITTELALTER**  
115 Seiten ISBN 978-3-8312-0352-9  
Best.-Nr. 10352 € 7,90 / Fr. 12,50

● **DIE KREUZZÜGE**  
113 Seiten ISBN 978-3-8312-0353-6  
Best.-Nr. 10353 € 7,90 / Fr. 12,50

● **CHRISTOPH COLUMBUS**  
115 Seiten ISBN 978-3-8312-0354-3  
Best.-Nr. 10354 € 7,90 / Fr. 12,50

● **DIE KONQUISTADOREN**  
103 Seiten ISBN 978-3-8312-0355-0  
Best.-Nr. 10355 € 7,90 / Fr. 12,50

● **CHINA das alte und neue Reich der Mitte**  
135 Seiten ISBN 978-3-8312-0357-4  
Best.-Nr. 10357 € 7,90 / Fr. 12,50

€ 99,95/  
Fr. 139,00

16 Taschenbücher aus der  
Reihe Road University  
zum Vorzugspreis

Best.-Nr. 10383 ISBN 978-3-8312-0383-3

Ersparnis: € 26,45 / Fr. 62,00

● **DIE FRANZÖSISCHE REVOLUTION**  
87 Seiten ISBN 978-3-8312-0356-7  
Best.-Nr. 10356 € 7,90 / Fr. 12,50

● **FRIEDRICH DER GROSSE**  
102 Seiten ISBN 978-3-8312-0358-1  
Best.-Nr. 10358 € 7,90 / Fr. 12,50

● **KAISER WILHELM II.**  
115 Seiten ISBN 978-3-8312-0361-1  
Best.-Nr. 10361 € 7,90 / Fr. 12,50

● **DER KALTE KRIEG**  
109 Seiten ISBN 978-3-8312-0360-4  
Best.-Nr. 10360 € 7,90 / Fr. 12,50

Zwei Freunde im Gespräch über die wichtigen Dinge des Lebens. Ein philosophischer Streifzug durch 2.500 Jahre, begleitet von großen Denkern und einem guten Rotwein.

Mit dabei:

- PYTHAGORAS
- HERAKLIT
- PARMENIDES
- EMPEDOKLES
- PHILOLAOS
- LEUKIPP
- DEMOKRIT
- ANAXAGORAS
- DIOGENES
- SOKRATES
- PLATON
- ARISTOTELES
- EPIKUR
- CICERO
- AUGUSTINUS
- ANSELM VON CANTERBURY
- ALBERT MAGNUS
- THOMAS VON AQUIN
- JOHANNES DUNS SCOTUS
- WILHELM VON OCKHAM
- NICOLAUS CUSANUS
- DESCARTES
- THOMAS HOBBS
- JOHN LOCKE
- SPINOZA
- LEIBNIZ
- NEWTON
- MONTAIGNE
- PASCAL
- VOLTAIRE
- DAVID HUME
- IMMANUEL KANT
- JOHANN WOLFGANG VON GOETHE
- FRIEDRICH VON SCHILLER
- JOHANN GOTTLIEB FICHTE
- FRIEDRICH WILHELM JOSEPH SCHELLING



*Pythagoras*

- GEORG FRIEDRICH WILHELM HEGEL
- KARL MARX
- LUDWIG FEUERBACH
- SÖREN KIERKEGAARD
- ARTHUR SCHOPENHAUER
- FRIEDRICH WILHELM NIETZSCHE
- DARWIN
- FREUD
- MAX WEBER
- ALFRED NORTH WHITEHEAD
- BERTRAND RUSSELL
- ALBERT EINSTEIN
- NIELS BOHR
- LUDWIG WITTGENSTEIN
- HUSSERL
- HEIDEGGER
- ADORNO
- MARCUSE

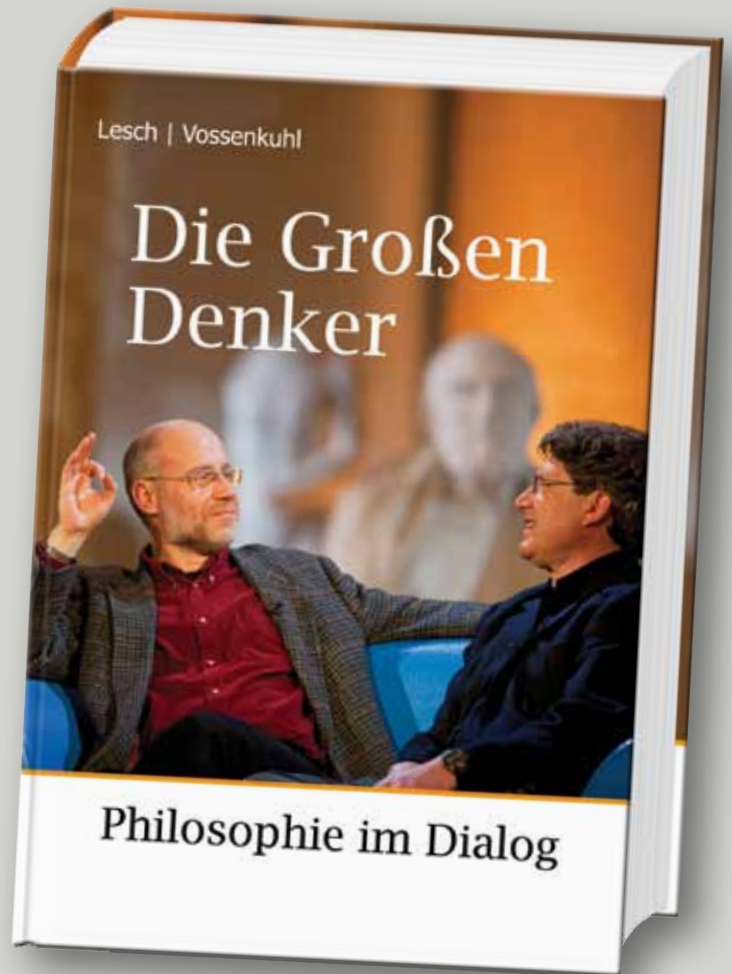


*Friedrich Nietzsche*

*Prof. Dr. Harald Lesch ist Professor für Theoretische Astrophysik am Institut für Astronomie an der Ludwig-Maximilians-Universität und Professor für Naturphilosophie an der Hochschule für Philosophie in München sowie Moderator der ZDF-Reihe „Abenteuer Forschung“.*



# HARDCOVER



724 Seiten ISBN 978-3-8312-0382-6  
Best.-Nr. 10382 € 29,95 / Fr. 43,50

*Prof. Dr. Wilhelm Vossenkuhl ist emeritierter Ordinarius für Philosophie an der Ludwig-Maximilians-Universität in München.*



**Der Tod ist Teil des Lebens. Und das Leben soll zumindest für den Menschen frei und selbstbestimmt sein. Ist so auch ein selbstbestimmtes Lebensende naheliegend?**

**Ein Mensch entscheidet sich zu einer letzten Tat: Er tötet sich selbst. Aber lassen seine Verzweiflung, sein Schmerz, seine Depression, seine physische wie psychische Verfassung eine freie Entscheidung überhaupt zu? Und wäre das Leben eine Alternative gewesen?**

**In einer zunehmend funktionalen, konformistischen und alternden Gesellschaft, ist die Selbsttötung ein Phänomen, das mehr und mehr Menschen persönlich betrifft. Was sagen die großen Religionen? Wie änderte sich die Haltung der Gesellschaft zur Selbsttötung im Spiegel der Zeitgeschichte? Welche Bedeutung hatte und hat die Selbsttötung in anderen Kulturkreisen? Kontrovers sind die Antworten der Philosophen auf die vielleicht größte Frage des Lebens.**

**Welche Verantwortung haben wir Menschen gegenüber, die sich selbst töten wollen? Welchen Anspruch dürfen Staat, Kirche und Medizin auf den Einzelnen, der sich töten will, erheben?**

**Warum wollen Menschen überhaupt ihr Leben vorzeitig beenden? Und warum ist das Leben eine Alternative?**

**Dieses Buch fasst zusammen und gibt einen Überblick. Es ist Basiswerk für eine informierte und verantwortliche Meinungsbildung.**



256 Seiten ISBN 978-3-8312-0384-0  
Best.-Nr. 10384 € 19,95 / Fr. 30,50