



Braitenberg, Valentin  
**Das Bild der Welt im Kopf**  
Eine Naturgeschichte des Geistes

Mit einer Einführung von Manfred Spitzer  
2009. 224 Seiten, kart.  
€ (D) 14,95 / € (A) 15,40  
ISBN: 978-3-7945-2711-3

Online-Info:

<http://www.schattauer-shop.de/static/product-isbn/978-3-7945-2711-3>

## Inhaltsverzeichnis Pressemappe

1. Presstext zum Buch
2. Autor
3. Auftakt der Schattauer-Reihe: Wissen & Leben
4. Exklusive Leseprobe:
  - Inhaltsverzeichnis des Buches
  - Ausgewählte Textauszüge
5. Fotobogen
6. Antwortfax

## **Von der Wahrnehmung zur Weltanschauung**

Wie formt unser Gehirn seine Sicht der Welt?

**Der bekannte Hirnforscher Prof. Valentin Braitenberg beantwortet diese Frage geistreich und amüsant in dem ersten Buch der neuen Schattauer-Reihe „Wissen & Leben“.**

**Dabei entführt er den Leser auf eine unterhaltsame Reise durch seine philosophisch-naturwissenschaftlichen Gedankengänge.**

Schon Plato beschäftigte sich mit der Frage, ob wir die Welt so wahrnehmen wie sie tatsächlich beschaffen ist. Braitenberg geht unserem Bild der Welt im Kopf knapp 2.500 Jahre später auf den Grund, indem er aktuelle neurobiologische Erkenntnisse in seine Gedankengänge einbezieht. Verblüffend originelle Verknüpfungen solcher Einblicke mit klugen

„Welt“-Beobachtungen aus dem Erfahrungsschatz eines passionierten wissenschaftlichen Querdenkers sind die Eckpfeiler von Braitenbergs „Meditationen“. Im Mittelpunkt steht die Frage, wie ein Mensch, als winziges Produkt der gewaltigen Natur, die Gesetze eben dieser Natur in sich erfassen kann.

Ein geistreicher Fundus für alle, die Lust haben, sich selbst und unsere Existenz in dieser Welt zu verstehen!

Die italienische Ausgabe dieses Buches, "L'immagine del mondo nella testa", wurde mit dem renommierten italienischen Medienpreis "Premio Galileo 2000" für das Jahr 2009 ausgezeichnet.

### **Braitenberg, Valentin: Das Bild der Welt im Kopf**

Eine Naturgeschichte des Geistes

Mit einer Einführung von Manfred Spitzer

2009. 224 Seiten, kart.

€ (D) 14,95 / € (A) 15,40

ISBN: 978-3-7945-2711-3

**Abdruck honorarfrei. Wir freuen uns auf Ihre Rezension. Übersenden Sie uns bitte ein Belegexemplar Ihres Beitrages für unseren Pressespiegel.**



**Prof. Dr. Dr. h.c. Valentin Braitenberg**

in Bozen geboren – im selben Jahr wie die Quantenmechanik, die Königin von England und Fidel Castro. Italienisches humanistisches Gymnasium sowie Ausbildung als Geiger am Konservatorium in Bozen. Im letzten Kriegsjahr in Folge unbedachter Äußerungen Mitglied einer Strafkompagnie, die mit dem Ausgraben unexplodierter Bomben in Innsbruck betraut wurde. Dann Bratschist im Tiroler Landesorchester in Innsbruck, Student der Physik, später der Medizin.

Promotion und Facharzt für Neurologie und Psychiatrie in Rom. Nach Forschungsjahren in Deutschland und in den USA Habilitation in Kybernetik und Informationstheorie. Professor für Kybernetik am Physikalischen Institut der Universität Neapel.

Von 1968 bis zur Emeritierung Direktor am Max-Planck-Institut für Biologische Kybernetik in Tübingen. Honorarprofessor an den Universitäten Tübingen und Freiburg, Ehrendoktor an der Universität Salzburg. 1998 bis 2001 Präsident des Laboratorio di Scienze Cognitive der Universität Trient in Rovereto. Gastprofessor am Institut für Medizinische Psychologie der Universität Tübingen.

Autor von mehreren Fach- und Sachbüchern. Valentin Braitenberg lebt, mit einer New Yorkerin verheiratet, in Tübingen, Meran und Neapel.

## **Manfred Spitzer über das Buch:**

*„Braitenberg bringt das Kunststück fertig, kurzweilig viele Fragen auf amüsante und ebenso intelligente Weise anzureißen und damit den Leser selbst zu befähigen, darüber zu meditieren, wie das Bild der Welt in dessen eigenen Kopf kommt.“*

Valentin Braitenberg hat im Schattauer Verlag vor seiner aktuellen Publikation „Das Bild der Welt im Kopf“ bereits einen Essay „Über den Inhalt des Kopfes“ veröffentlicht. Dieser erschien 2006 im Rahmen der Buchveröffentlichung „Braintertainment. Expeditionen in die Welt von Geist & Gehirn“ von Prof. Dr. Manfred Spitzer und Dipl.-Psych. Dr. Wulf Bertram.

Die Anthologie wurde seitdem zwei Mal nachgedruckt. Im Oktober 2009 kommt der zweite Band der erfolgreichen Reihe mit dem Titel „Hirnforschung für Neu(ro)gierige. Braintertainment 2.0“ in den Handel.

## **Hier können Sie Prof. Dr. Dr. h.c. Valentin Braitenberg live erleben:**

20.11.2009: Stuttgarter Buchwochen  
18—20 Uhr, Lesung im Raum Karlsruhe, Haus der Wirtschaft,  
Willi-Bleicher-Str. 19, 70174 Stuttgart  
Eintritt frei



**Mit dem Band „Das Bild der Welt im Kopf“ von Valentin Braitenberg startet die neue Taschenbuchreihe „Wissen & Leben“ bei Schattauer.**

„Wissen & Leben“ umfasst eine Kollektion ebenso unterhaltsamer wie anspruchsvoller Essays aus den Bereichen Medizin, Psychologie, Naturwissenschaft und Naturphilosophie über die Mysterien des Alltags.

In der Reihe vermitteln Wissenschaftler von internationaler Reputation mit großem didaktischen Geschick (und offensichtlichem Vergnügen!) die faszinierenden Ergebnisse moderner Forschung und Theoriebildung auf verständliche Weise einem interessierten Publikum.

Einen Schwerpunkt der Reihe bildet die moderne Neurobiologie mit ihren spannenden Erkenntnissen über das „Wunderwerk Gehirn“ – dem Organ, mit dem all dieses Wissen erworben wird.

Unterhaltsame Wissenschaft ist zum bedeutsamsten Genre im Sachbuchbereich geworden. Titel wie „Wer bin ich – und wenn ja, wie viele“ von Richard David Precht oder „Glück kommt selten allein“ von Eckart v. Hirschhausen führen die Bestsellerlisten an. Die von Wulf Bertram herausgegebene Reihe „Wissen & Leben“ bei Schattauer wird renommierte Autoren wie Manfred Spitzer, Valentin Braitenberg, Carsten Bresch, Johann Caspar Rüegg, Axel Karenberg und viele mehr präsentieren. Sie alle entführen die Leserinnen und Leser auf eine anregende und bereichernde Reise durch die fantastische Welt der modernen Wissenschaft.

Mit „**Aufklärung 2.0**“ von **Manfred Spitzer** wird die Reihe Ende des Jahres fortgeführt. Als dritter Titel erscheint 2010 „**Evolution**“ von **Carsten Bresch**.

## Braitenberg, Valentin: Das Bild der Welt im Kopf

### Eine Naturgeschichte des Geistes

Gerne senden wir Ihnen folgende Fotos als jpg-Dateien zum Abdruck. Bitte vermerken Sie auf unserem Antwortfax die gewünschte Bildnummer.

#### Hinweis:

**Bitte geben Sie beim Abdruck die entsprechenden Copyright-Vermerke an!**



Nr. 1 Autorenfoto © privat



Nr. 2 Cover © Schattauer Verlag



Nr. 3 Reihenlogo © Schattauer Verlag

## Antwortfax

Rücksendung per Fax an: (07 11) 2 29 87-85

Bitte senden Sie uns ein kostenloses Besprechungsexemplar des Titels:



### **Braitenberg, Valentin: Das Bild der Welt im Kopf** Eine Naturgeschichte des Geistes

Mit einer Einführung von Manfred Spitzer

2009. 224 Seiten, kart.

€ (D) 14,95 / € (A) 15,40

ISBN: 978-3-7945-2711-3

Bitte schicken Sie mir eine Abbildung vom Fotobogen (Nr. angeben) : \_\_\_\_

Stellen Sie für mich den Kontakt mit Herrn Prof. Braitenberg für ein Interview her.

Ich möchte eine Verlosungsaktion zum Buch in meiner Publikation starten.

Ich benötige weitere Informationen. Bitte rufen Sie mich an.

---

Name, Vorname

---

Medium

---

Redaktion / Abteilung

---

Straße

---

PLZ, Ort

---

Telefon

---

E-Mail

---

Datum

---

Unterschrift/Stempel