

1. Record Nr.	UNINA9910465826603321
Titolo	Von der Freiheit, Schmerz zu spüren // Burkhardt Bromm, Jorn Henning Wolf (Hrsg.)
Pubbl/distr/stampa	Berlin, [Germany] : , : De Gruyter, , 2017 ©2017
ISBN	3-11-052365-5
Descrizione fisica	1 online resource (188 pages)
Collana	Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Hamburg ; ; Band 7
Disciplina	616/.0472
Soggetti	Pain - Pathophysiology Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references at the end of each chapter and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Grußwort -- Vorwort der Herausgeber -- Inhaltsverzeichnis -- Verzeichnis der Autoren -- Abkürzungsverzeichnis -- 1 Neuronale, psychische und soziale Interaktionen im Schmerzwahrnehmungsprozess am Beispiel klinischer Erkrankungen / Göbel, Hartmut -- 2 Elektrophysiologische Signaturen des Schmerzes im Gehirn / Treede, Rolf-Detlef -- 3 Die Rolle des Frontalhirns zur Kontrolle von Schmerz / Lorenz, Jürgen -- 4 Die Rolle des Rückenmarks in der Placeboanalgesie / Eippert, Falk -- 5 Neuronale Mechanismen des Bewusstseins / Roth, Gerhard -- 6 Bewusstsein und Neurowissenschaft / Adolphs, Ralph / Damasio, Antonio R. -- 7 Gehirn, Bewusstsein und Schmerz - eine Skizze, wie alles zusammenpassen könnte / Stöckler, Manfred -- 8 Wie kann Willkür Schmerz lindern? / Bromm, Burkhardt -- 9 Zum Neuronalen Code des Bewusstseins / Malsburg, Christoph von der -- 10 Psychologie des Bewusstseins: die Erforschung menschlichen Erlebens und Verhaltens / Pawlik, Kurt -- Register -- Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Hamburg
Sommario/riassunto	We can make our pain more bearable through our will. But how and where does my self (my mind) affect my body? In this book, medical doctors, neurophysiologists, physicists, and psychologists show that the dualism of body and mind we all experience does not really exist.

Body and mind are an indivisible unit, shaped over millions of years by the adaptive self-organization of the brain's neuronal networks. Wir können durch unseren Willen unseren Schmerz erträglicher machen. Doch wie und wo wirkt mein Ich (meine Seele) auf meinen Körper ein? Ärzte, Neurophysiologen, Physiker, Philosophen und Psychologen zeigen in diesem Buch, dass der von uns allen gefühlte Dualismus zwischen Körper und Seele nicht existiert. Beides ist untrennbar eine Einheit, über Jahrtausende gebildet durch adaptive Selbstorganisation des Neuronen-Netzwerkes Gehirn.
