

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr.           | UNISA996449440903316  |
| Titolo                  | Von der Freiheit, Schmerz zu spüren // Burkhart Bromm, Jorn Henning Wolf (Hrsg.)  |
| Pubbl/distr/stampa      | Berlin, [Germany] : , : De Gruyter, , 2017<br>©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<br>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 --<br>Inhaltsverzeichnis -- Verzeichnis der Autoren --<br>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, Burkhart -- 9 Zum Neuronalen Code des Bewusstseins / Malsburg, Christoph von der -- 10 Psychologie des Bewusstseins: die Erforschung menschlichen Erlebens und Verhaltens / Pawlik, Kurt --<br>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.

---