

Buchreihe „Humandiskurs – Medizinische Problemfelder in Geschichte und Gegenwart“

Band 1: Sind die Gedanken frei?

Die Neurowissenschaften in Geschichte und Gegenwart



Sind die Gedanken frei?

Der vorliegende Band versammelt Beiträge, die ihren Fokus aus völlig unterschiedlichen Blickwinkeln auf die Neurowissenschaften richten: Im Einzelnen handelt es sich im Kapitel zur Neurophilosophie. Zur Neurotheologie, zur Neuroliteratur, zum Neuromarketing sowie zur Neuroethik, wobei sowohl aktuelle als auch historische bzw. klassische Fragestellungen berührt werden.

Im Zentrum des Interesses stehen zum einen die Beziehungen von Gehirn und Geist, zum anderen konkrete Herausforderungen der Neurowissenschaften, die sich z.B. im Rahmen psycho- und neurochirurgischer Eingriffe oder im Zusammenhang mit „Neuroenhancement“ durch Psychopharmaka bzw. durch neurobionische Implantate ergeben. Beleuchtet werden zudem ungewöhnliche, teilweise vergessene Themen aus der Geschichte der Neurowissenschaften wie etwa die Psychobiologie von Hans Lungwitz, die Erforschung der Bewegung des Gehirn, die Betrachtung des Arztdichters Gottfried

Benn zur Epilepsie oder die Bedeutung der Syphilis für die cerebrale Lokalisationstheorie.