

## Theses 2006

Brenner S

Ein Faseroptischer Faraday-Effekt-Positionssensor für die Interventionelle Magnetresonanztomographie.

Dipl Arb Fachbereich Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie (KMUB), Fachhochschule Giessen : (2006)

Doster F

Untersuchung zu Möglichkeiten einer nicht-invasiven Messung von Sauerstoffkonzentrationen in Modell-Lösungen und Lungenkapillaren in vivo mittels MRT [Studies to establish a noninvasive technique to measure the oxygen concentration in model solutions and in pulmonary capillaries in vivo by MRI]

Dipl Arb Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg : (2006)

Müller S

Parallele Echtzeitbildgebungstechniken für die interventionelle Magnetresonanztomographie.

Diss Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg : (2006)

Kalhor RF

Entwicklung und Validierung einer  $^1\text{H}$ -NMR-Messequenz zur Quantifizierung des cerebralen N-Acetyl-L-Aspartat-Gehalts in vivo" [Development and validation of a  $^1\text{H}$  NMR measurement technique to quantify the amount of cerebral N-acetyl-L-aspartate (NAA)].

Dipl Arb Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg : (2006)