

Theses 2004

Bongers A

Ortsaufgelöste Messung der Gewebe-Sauerstoffversorgung mittels BOLD-sensitiver MR-Bildgebung.
Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)

Heilmann M

Entwicklung und Optimierung einer Gradientenecho-Technik zur räumlich und zeitlich hochaufgelösten dynamischen MRT.
Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)

Kirsch S

Bildkontraste im menschlichen Muskelgewebe und Beugungsphänomene in der ^1H -NMR infolge individueller und kollektiver Dipol-Dipol-Wechselwirkungen von Wasserprotonen in flüssiger Phase.
Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)

Kroll A

Quantifizierung der Perfusion mit Arterial Spin-Labeling Techniken in der Magnetresonanztomographie an Hand eines Perfusionsphantoms.
Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)

Maßner J

Optimierung von Sättigungspulsen für Arterial-Spin-Labeling Experimente in der Magnetresonanztomographie mit Hilfe des Shinnar-Le Roux-Algorithmus.
Dipl Arb Naturwiss Math Gesamtfakultät Univ Heidelberg : (2004)

Nielles-Vallespin S

Development and Optimisation of Radial Techniques for Sodium Magnetic Resonance Imaging.
Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)

Ravazi K

Entwicklung und Optimierung von Messmethoden zur in-vivo-Bestimmung der MR-Relaxationsparameter T1 und T2 am menschlichen Herzen.
Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)

Risse F

Quantifizierung von kontrastmittelunterstützten Perfusionsmessungen im Körperstamm mit der Magnetresonanztomographie.
Diss Med Fakultät Univ Heidelberg : (2004)

Schuster C

Nicht-invasive Beobachtung der Freisetzung von FLAMP und Gd-DTPA aus Liposomen mittels ^{19}F -NMR-DSpektroskopie und ^1H -NMR-Bildgebung in vivo.
Dipl Arb Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)

Siegler P

Entwicklung von Methoden zur Messung der Elastizität von Geweben mittels statischer und dynamischer Magnetresonanz-Elastographie.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)

Wormit M

Hochaufgelöste, lokalisierte ^1H -NMR-Spektroskopie an schwer zugänglichen Körperregionen.

Dipl Arb Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2004)