

Theses 2007

Heiler P

0,8 x 0,8 mm² In-plane-Auflösung bei funktioneller Kernspintomographie mit Multi-Gradienten-Echo-Techniken.

Dipl Arb Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg : (2007)

Huff S

Entwicklung und Optimierung von DTI-Messtechniken mit richtungsangepassten b-Werten und deren Applikation am Rückenmark.

Dipl Arb Physik/RWTH-Aachen : (2007)

Mehlin E

Selektiver MR-Bildkontrast aufgrund lokaler magnetischer Anisotropie mit Varianten der CRAZED-Sequenz.

Dipl Arb Fakultät für Physik und Astronomie, Universität Heidelberg : (2007)

Sandhu GS

Solid Signal Reservoir Materials for Receive Coil of Interventional MR Catheters.

Dipl Arb Indian Institute of Technology, Kharagpur, Indien : (2007)

Schmitt B

Untersuchung der Möglichkeit zur nicht invasiven Detektion von Glucose mittels Protonen-NMR-Spektroskopie (¹H-MRS).

Dipl Arb Fachbereich Chemie, Technische Universität Kaiserslautern : (2007)

Ulrich M

Echo-planare Phosphor-31-NMR-spektroskopische Bildgebung des Gehirns des Menschen in vivo.

Diss Naturwissenschaftl.-Mathematische Gesamtfakultät, Universität Heidelberg : (2007)