

Theses 2001

Aumann S

Bestimmung des Blutvolumens und des Blutflusses in der Niere mit der dynamischen Magnetresonanztomographie.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2001)

Jerecic R

Entwicklung und Optimierung von Verfahren zur Messung der Spin-Spin Relaxationszeiten in der Natrium-Magnetresonanztomographie bei 1.5 Tesla.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2001)

Kirsch S

Nachweis residualer dipolarer Wechselwirkung zwischen H₂O-Molekülen in kapillären Strukturen.

Dipl Arb Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2001)

Risse F

Aufbau und Erprobung eines in vitro-Leberphantoms für Perfusionsmessungen in der Magnetresonanztomographie.

Dipl Arb Fachbereich Medizin- und Krankenhaustechnik, Fachhochschule Gießen : (2001)

Schröder L

Flüssigkristallartiges Verhalten von körpereigenen Metaboliten in der ¹H-NMR-Spektroskopie.

Dipl Arb Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2001)

Siegler P

Magnetresonanz-Elastographie: Optimierung eines neuen Verfahrens zur Bestimmung der Gewebeelastizität.

Dipl Arb Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2001)

Sobkowiak T

Aufbau und Erprobung der Polymergel-Dosimetrie für die ¹⁰B(n, α)⁷Li-Therapie mit Hilfe der Magnetresonanztomographie.

Dipl Arb Fachbereich Physik-Technik Fachhochsch. Münster : (2001)

Thesen S

Retrospektive und prospektive Verfahren zur bildbasierten Korrektur von Patientenkopfbewegungen bei neurofunktioneller Magnetresonanztomographie in Echtzeit.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2001)

Weber-Fahr W

Weiterführende Techniken in der spektroskopischen Bildgebung in vivo durch heteronuklearen Polarisationstransfer und anatomie-basierte Spektrenquantifizierung.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2001)

Werling A

Modellbasierte Korrektur der Streustrahlung in der Positronen-Emissions-Tomographie.

Diss Naturwiss Math Gesamtfakultät Univ Heidelberg : (2001)

Wilhelm T

Implementierung von Sequenzen zur schnellen spektroskopischen Bildgebung an einem Ganzkörper-Kernspintomographen.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2001)