

## Theses 2003

Felzmann CU

Realisierung einer Technik zur Detektion von Natrium-Multi-Quanten-Kohärenzen am Ganzkörper-NMR-Tomographen.

Dipl Arb Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2003)

Krug R

Determination of aortic elasticity from MR and CT images using an automatic active contour model.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2003)

Lang MC

Signalverstärkung in 31-P-(1-H) echo-planarer spektroskopischer Bildgebung.

Dipl Arb Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2003)

Schröder L

Quantenmechanische Feinstruktur und molekulare Dynamik gekoppelter Spin-1/2-Systeme in der In-vivo-NMR-Spektroskopie.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2003)

Volz S

Automatische und interaktive Instrumentenverfolgung und Flußmessungen in der interventionellen Magnetresonanztomographie.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2003)

Zühlsdorff S

MR-Bildgebung mit aktiven, intravasalen Kathetern.

Diss Fak Physik und Astronomie Univ Heidelberg : (2003)