

## **DIPLOMA- AND PHD-THESIS**

E. Brambrink

Aufbau und Erprobung eines Röntgen-Backlighters zur Untersuchung dichter Plasmen

Diploma-Thesis, TU Darmstadt, July 2001

A. Tauschwitz

Space charge and Current Neutralized Transport and Focusing of Heavy Ion Beams with Discharge Plasmas

Habilitation, TU Darmstadt, June 2001

O. Meusel

Untersuchungen zum Transport niederenergetischer und hochperveanter Strahlen schwerer Ionen in einer Doppel-Gabor-Plasmalinse

Diploma-Thesis, Universität Frankfurt a. M., 2001

F. Ceccherini,

Dynamische Symmetrien und Harmonischenerzeugung in intensiven Laserfeldern

PhD-Thesis, TU Darmstadt, December 2001

P. Pyrka

Plasma Physics With the TESLA X-Ray Free Electron Laser

Diploma-Thesis, TU München, February 2001

J. Vorberger

Thermodynamik dichter Plasmen

Diploma-Thesis, Universität Greifswald, 2001