

3. MathMPI – Meeting

Zeitraum:

Mittwoch 10.06. - Freitag 12.06.2015

Veranstaltungsort:

Bruker BioSpin MRI GmbH
Rudolf-Plank-Straße 23
76275 Ettlingen
Raum: Purcell

Teilnehmer:

Mandy Ahlborg	University of Lübeck
Christina Brandt	University of Osnabrück
Gael Bringout	University of Lübeck
Wolfgang Erb	University of Lübeck
Jürgen Frikel	Helmholtz Center Munich
Martin Hofmann	Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Christian Kaethner	University of Lübeck
Alexander Weber	Bruker BioSpin MRI GmbH
Andreas Weinmann	Helmholtz Center Munich

Zeitplan:Mittwoch 10.06.2015:

14:00	Begrüßung mit Kaffee
14:30	Laborbesichtigung
16:00	Kaffeepause
16:30	Wolfgang Erb, Andreas Weinmann <i>Mathematical description of the 1D-MPI-Model – proceedings of our joint paper project</i>
19:00	Gemeinsames Abendessen La Cubanita Ettlingen

Donnerstag 11.06.2015:

8:30	Kaffee
9:00	Alexander Weber <i>Vorstellung Simulationsdaten</i>
9:30	Gael Bringout, Jürgen Frikel <i>MPI scanner design - Link to the Spherical Harmonics</i>

- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Christina Brandt
A TV approach for regularization in MPI
- 11:45 Martin Hofmann
Mathematical issues of colored MPI
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 Diskussion in großer Runde
- 14:00 Gruppenarbeit Kleingruppen
- 15:30 Kaffeepause
- 16:00 Gruppenarbeit Kleingruppen
- 17:30 Diskussion in großer Runde
- 19:00 Gemeinsames Essen (optional)

Freitag 12.06.2015:

- 8:30 Kaffee
- 9:00 Ergebnisse der Gruppenarbeiten
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Abschließende Diskussion und weitere Planung
- 12:30 Mittagessen