

Jülich Supercomputing Centre (JSC)

Programm des JSC-Jahresabschlusskolloquiums

am Montag, dem 16.12.2013

- 09.30-09.45 h** **Thomas Lippert**
Begrüßung
- 09.45-10.15 h** **Björn Hagemeier**
Über den Wolken –Wissenschaftliche Anwendungen in der Cloud
- 10.15-10.45 h** **Stephan Graf**
GPFS Storage Server – Wie PERSEUS die Daten beschleunigt
- Kaffeepause*
- 11.15-11.45 h** **Salem El Sayed**
Warum im Speicher rechnen und wie? – Blue Gene Active Storage (BGAS)
- 11.45-12.15 h** **Mathias Winkel**
Stöße und kollektive Phänomene in stark gekoppelten Plasmen –
Hoch aufgelöste Simulationen mit einem parallelen Tree-Code
- Mittagspause*
- 14.00-14.30 h** **Stefan Holl**
Drängeln für die Wissenschaft
- 14.30-15.00 h** **Anna Westhoff**
Weihnachtsdeko mal anders – Segmentierung hochauflösender Hirnbilder
auf JUDGE
- 15.00-15.30 h** **Boris Orth**
An Bord des Flaggschiffs – Das Human Brain Project
- 15.30-16.00 h** **Thomas Lippert**
Weißt Du wie viel Sternlein stehen? – Von kleinen Rechnern und großen
Daten

Die Veranstaltung findet im Hörsaal des JSC statt.

gez. Sabine Höfler-Thierfeldt