

Jülich Supercomputing Centre (JSC)

JSC-Jahresabschlusskolloquium

am Donnerstag, dem 13.12.2018, 9.30 – 16.00 Uhr,
JSC-Hörsaal

- 09.30-09.45 h** **Thomas Lippert**
Begrüßung
- 09.45-10.15 h** **Michael Stephan, Olaf Mextorf**
JUWELS und seine Vernetzung - Ein Blick unter die Haube des modularen europäischen Tier-0 Supercomputers
- 10.15-11.00 h** **Stefanie Janetzko, Stephan Graf**
Where is my data? - The new Jülich Usage Model
- Kaffeepause*
- 11.30-12.00 h** **Jens Henrik Göbbert**
10 PetaFLOPS im Browser
- 12.00-12.30 h** **Ruth Schöbel**
Projekt ParaPhase: Das gleichzeitige Durcheinander des Miteinanders beim Lösen schwieriger Differentialgleichungen
- Mittagspause*
- 14.00-14.30 h** **Xue Wu**
From satellite observations to model simulations: tracing the global impact of volcanic eruptions
- 14.30-15.00 h** **Martin Schultz**
From Big Data to Great Data
- 15.00-15.30 h** **Kai Krajsek**
Wissenschaftliche Analytik großer Datenmengen - Ein historischer Überblick und aktuelle Herausforderungen
- 15.30-16.00 h** **Thomas Lippert**
PRACE - Anfänge und Zukunft des Supercomputing in Europa