Computational Science and Engineering (RW/CSE)

ETH Zürich

CASE STUDIES HS 07
==========

Thursday, 15.15 - 17.00, HG D16.2

27.09.07	Semesterarbeits-Vorträge (R. Andreev)
04.10.07	H. Nordborg, ABB-Forschungszentrum, Baden-Dättwil Towards efficient numerical simulations of electrical arcs in realistic geometries Apro vor dem HWZ (HG G43) (Begrüssung der Neueintretenden)
11.10.07	P. Arbenz, Informatik Using elasticity, finite elements, and parallel processing for bone structure analysis
18.10.07	Studierenden-Vorträge
25.10.07	Studierenden-Vorträge
01.11.07	W. Petersen, Seminar für Angewandte Mathematik Green computing
08.11.07	Studierenden-Vorträge
15.11.07	D. Sornette, Entrepreneurial Risks Statistical computer models of material rupture and earthquakes
22.11.07	L. Boschi, M. Mai, Geophysik Computational seismology: Investigating Earths interior and the physics of earthquake rupture
29.11.07	O. Kastner, Werkstoffe, Ruhr-Universität Bochum Ein atomdynamisches Modell für austenitisch-martensitische Transformationen in Kristallgittern
06.12.07	Studierenden-Vorträge
13.12.07	J. Stadel, Theoretische Physik, Uni Zürich Scaling Difficulties in Very Large N-body Simulations: $N > 10^9$; Processors > 1000 Semesterende-Apro vor dem HWZ (HG G43)
20.12.07	Semesterarbeits-Vorträge (R. Bauer, S. Birri, Ch. Scherrer, S. Galmarini)