

Dzień Otwarty CYFRONETu

27 października 2008

Aula AGH, budynek A0
przy al. Mickiewicza 30
w Krakowie



Akademickie Centrum Komputerowe
CYFRONET AGH
ul. Nawojki 11, skr. poczt. 386
30-950 Kraków 61

telefon: +48 12 632 33 55,
 +48 12 633 34 26
fax: +48 12 634 10 84,
 +48 12 633 80 54
e-mail: cyfronet@cyfronet.pl
www.cyfronet.pl

Program

9.00

Otwarcie

Prof. dr hab. inż. Antoni Tajduś
Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej

Rozwój Akademickiego Centrum Komputerowego Cyfronet AGH z perspektywy 35 lat

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Wiatr
Dyrektor ACK Cyfronet AGH

Polski Grid: Ogólnopolska Infrastruktura Gridowa dla Nauki

Prof. dr hab. inż. Jacek Kitowski - KI AGH, ACK Cyfronet
AGH

LHC - infrastruktura informatyczna eksperymentów i udział Cyfronetu

Prof. dr hab. Michał Turała, IFJ PAN

10.30 przerwa na kawę

11.00

Ewolucja systemów telekonsultacji medycznych

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Zieliński – KI AGH,
ACK Cyfronet AGH

Wyznaczanie charakterystyk dynamicznych kamiennych mostów łukowych

Dr hab. inż. Joanna Dulińska - Politechnika Krakowska

Mezoskalowy model prognozy pogody ALADIN w Cyfronecie

Mgr Małgorzata Szczęk-Gajewska - IMGW Kraków

Modelowanie oddziaływań jonów z polimerem w stałych elektrolitach

Dr hab. Andrzej Eilmes – Zakład Chemii Teoretycznej UJ

12.40 przerwa na lunch

13.10

Środowisko do tworzenia i wykonywania aplikacji e-Science

Dr inż. Marian Bubak - KI AGH, ACK Cyfronet AGH

Olimpiada w Pekinie - praktyczna weryfikacja możliwości telewizji interaktywnej iTVP

Mgr inż. Krzysztof Ryba, mgr Adam Krzyżek
- ACK Cyfronet AGH

Akseleracja obliczeń wielkiej skali w oparciu o układy rekonfigurowalne FPGA

Dr inż. Paweł Russek - KE AGH, ACK Cyfronet AGH

14.25

Zakończenie

W kuluarach:

- stoiska demonstracyjne przed aulą:

VIROLAB - dr M. Bubak,

iTVP - mgr K. Gawel

- stoiska firm: IBM, HP, ATM, GAMBIT

