

Hungarian Teachers Programme 2010

Report of Contributions

Contribution ID: 0

Type: **not specified**

Introduction to CERN / Bemutatkozík a CERN

Monday 16 August 2010 08:30 (45 minutes)

Presenter: JURCSÓ, Péter (CERN)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Experiments / Kísérletek

Monday 16 August 2010 13:00 (15 minutes)

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Introduction to Particle Physics / Bevezetés a részecskefizikába (3/1)

Monday 16 August 2010 10:30 (45 minutes)

Presenter: HORVÁTH, Dezső (RMKI + ATOMKI)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Visit SM18 magnet test area/ Az SM18 mágneseellenőrző állomás megtekintése

Tuesday 17 August 2010 15:00 (1h 30m)

Presenters: KRASZNAHORKAY, Attila; HORVÁTH, Dezső; BÉNI, Noémi (ATOMKI); SZILLÁSI, Zoltán (ATOMKI)

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Detectors / Detektorok

Tuesday 17 August 2010 08:30 (45 minutes)

Presenter: FODOR, Zoltán (RMKI)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

Programme close, CERN teacher support/Befejezés, a CERN tanári programja

Friday 20 August 2010 14:00 (30 minutes)

Presenter: STORR, Mick

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

Introduction to Particle Physics / Bevezetés a részecskefizikába (3/3)

Wednesday 18 August 2010 09:30 (45 minutes)

Presenter: HORVÁTH, Dezső

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Programme Dinner / Vacsora

Wednesday 18 August 2010 19:30 (2h 30m)

Hotel Edelweiss
2, Place de la Navigation

Presenter: STORR, Mick

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Discover Geneva Treasure Hunt / Genf felfedezése: kincsvadászat

Wednesday 18 August 2010 14:00 (5 hours)

Presenter: STORR, Mick

Contribution ID: **11**

Type: **not specified**

The ATLAS experiment / Az ATLAS kísérlet

Tuesday 17 August 2010 10:30 (30 minutes)

Presenter: KRASZNAHORKAY, Attila (ATOMKI + New York U)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

**Lecture review, questions: particle physics,
cosmology / Az előadások megbeszélése, kérdések:
részecskefizika, kozmológia**

Thursday 19 August 2010 09:30 (1 hour)

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Introduction to Cosmology / Bevezetés a kozmológiába (2/2)

Thursday 19 August 2010 08:30 (45 minutes)

Presenter: TRÓCSÁNYI, Zoltán

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

Introduction to Cosmology / Bevezetés a kozmológiába (2/1)

Wednesday 18 August 2010 10:30 (45 minutes)

Presenter: TRÓCSÁNYI, Zoltán (Debreceni Egyetem)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Accelerators / Gyorsítók

Monday 16 August 2010 09:30 (45 minutes)

Presenter: VESZPRÉMI, Viktor (ATOMKI, Debrecen)

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

Introduction to Particle Physics / Bevezetés a részecskefizikába (3/2)

Tuesday 17 August 2010 09:30 (45 minutes)

Presenter: HORVÁTH, Dezső

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

Parallel Session - Visit to PS, CC &AD, Build a Cloud Chamber / Párhuzamos szekció –A proton-szinkrotron (PS), a számítóközpont (CC) és az antiproton-lassító (AD) meglátogatása; működő ködkamra építése

Thursday 19 August 2010 13:00 (3 hours)

Presenters: HORVÁTH, Dezső; BÉNI, Noémi; SZILLÁSI, Zoltán

Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

Lecture Questions Feedback Session / Válaszok a kérdésekre

Friday 20 August 2010 15:45 (2h 45m)

Presenters: KRASZNAHORKAY, Attila; HORVÁTH, Dezső; VESZPRÉMI, Viktor; FODOR, Zoltán

Contribution ID: **19**

Type: **not specified**

Introduction to Heavy Ion Physics / Bevezetés a nehézionfizikába

Wednesday 18 August 2010 08:30 (45 minutes)

Presenter: FODOR, Zoltán

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

**Visit to LHC Control Room and Experiment NA61 /
Az LHC vezérlőterme és az NA61 kísérlet
meglátogatása**

Thursday 19 August 2010 16:30 (3 hours)

Presenters: STORR, Mick; FODOR, Zoltán

Contribution ID: **21**

Type: **not specified**

From the Web to the GRID / A Web-től a Grid-ig

Friday 20 August 2010 09:30 (45 minutes)

Presenter: DEBRECZENI, Gergely (RMKI)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

Depart for Chamonix and Budapest / Indulás Chamonix-ba és Budapestre

Saturday 21 August 2010 08:00 (30 minutes)

Contribution ID: 23

Type: **not specified**

Visit the TCV tokamak in Lausanne / Kirándulás Lausanne-ba, a TCV tokamak megtekintése

Monday 16 August 2010 15:30 (5 hours)

On the bus: Review of the day, collect questions / A buszon: a nap áttekintése, kérdések gyűjtése

Contribution ID: **24**

Type: **not specified**

Experiments / Kísérletek

Thursday 19 August 2010 10:30 (1 hour)

Contribution ID: 25

Type: **not specified**

Welcome Reception/Köszöntés, fogadás

Sunday 15 August 2010 19:00 (30 minutes)

Contribution ID: 26

Type: **not specified**

Visit Val Thoiry Shopping Centre / A Val Thoiry bevásárlóközpont

Tuesday 17 August 2010 18:30 (2 hours)

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

Dinner /Vacsora

Sunday 15 August 2010 19:30 (1 hour)

Contribution ID: **28**

Type: **not specified**

Short tour of site / Ismerkedés a helyszínnel

Sunday 15 August 2010 20:30 (1 hour)

To introduce participants to useful locations and the route to the lecture room. An opportunity to ask questions about all aspects of the programme. / A résztvevők kezdeti eligazítása: hasznos helyek, út az előadóteremhez, lehetőség a programmal kapcsolatos kérdésekre.

Presenters: HORVÁTH, Dezső; STORR, Mick

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

Medical Applications of Particle Physics / A részecskefizika orvosi alkalmazásai

Friday 20 August 2010 08:30 (45 minutes)

Presenter: HORVÁTH, Dezső

Contribution ID: 31

Type: **not specified**

**Meeting the Director General of CERN, Professor
Rolf-Dieter Heuer / Beszélgetés a CERN
főigazgatójával, Rolf-Dieter Heuer professzorral**

Friday 20 August 2010 14:30 (1 hour)

Presenter: Prof. HEUER, Rolf-Dieter

Contribution ID: 32

Type: **not specified**

Treasure Hunt Answers, Prize Giving / A kincsvadászat válaszai, díjátadás

Wednesday 18 August 2010 19:00 (30 minutes)

Presenter: STORR, Mick

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

Visit to the ATLAS Visitors Center and to Microcosm / Az ATLAS látogatói központ és a Microcosm megtekintése

Tuesday 17 August 2010 13:30 (1h 30m)

Presenters: KRASZNAHORKAY, Attila; HORVATH, Dezso; BÉNI, Noémi; SZILLÁSI, Zoltán

Contribution ID: 34

Type: **not specified**

Parting dinner / Búcsúvacsora

Friday 20 August 2010 19:30 (2h 30m)

Presenter: STORR, Mick

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Hungary at CERN / Magyarok a CERN-ben

Friday 20 August 2010 13:00 (45 minutes)

Presenter: HORVÁTH, Dezső

Contribution ID: 36

Type: **not specified**

Answers to the Questions: Cosmology / Válaszok a kérdésekre: kozmológia

Friday 20 August 2010 10:30 (1 hour)

Presenter: TRÓCSÁNYI, Zoltán

Contribution ID: 37

Type: **not specified**

Visit CMS / A CMS megtekintése

Monday 16 August 2010 13:15 (2h 15m)

Presenters: HORVATH, Dezso (Res. Inst. Particle & Nucl. Phys. - Hungarian Academy of Science); STORR, Mick (CERN); BENI, Noemi (Institute of Nuclear Research of the Hungarian Academy of Sciences, Debrecen); SZILLASI, Zoltan (ATOMKI, Hungary)

Contribution ID: **38**

Type: **not specified**

Visit Globe / A Globe megtekintése

Tuesday 17 August 2010 11:00 (1h 15m)

Contribution ID: 39

Type: **not specified**

Experiments / Kísérletek

Tuesday 17 August 2010 16:30 (1h 30m)