

Session Program

26 July 2015 to 1 August 2015



Bulgarian Teachers Programme 2015 / Българска Учителска Програма 2015

Lectures

CERN

Monday 27 July

08:30

Lectures: Introduction / Лекции: Въведение

Session | Location: CERN, 60/6-015 - Room Georges Charpak (Room F)

08:30-08:40 Welcome to CERN/ Добре дошли в ЦЕРН

Speaker

Mr Rolf Landua / г-н Ролф Ландуа

Location

CERN, 60/6-015 - Room Georges Charpak (Room F)

08:40-09:00 Introduction to the programme / Въведение в програмата

Speaker

Mr Rolf Landua / г-н Ролф Ландуа

Location

CERN, 60/6-015 - Room Georges Charpak (Room F)

09:10-10:10 Introduction to CERN / Въведение в ЦЕРН

Speaker

Dr Ivan Glushkov / д-р Иван Глушков

Location

CERN, 60/6-015 - Room Georges Charpak (Room F)

10:30-11:15

Introduction to Particle Physics / Въведение във физиката на елементарните частици

Speaker

Dr Plamen Iaydjiev / д-р. Пламен Яйджиев

Location

CERN, 60/6-015 - Room Georges Charpak (Room F)

11:25-12:15 Detectors and Nuclear Electronics/ Детектори и ядрена електроника

Speakers

Mr Gueorgui Antchev / инж. Георги Анчев, Dr Plamen Iaydjiev / д-р Пламен Яйджиев

Location

CERN, 60/6-015 - Room Georges Charpak (Room F)

12:15

Tuesday 28 July

08:30

Lectures: Accelerators and Antimatter / Лекции: Ускорители и антиматерия

Session | Location: CERN, 13/2-005

08:30-09:15

Introduction to accelerators and their future / Въведение в ускорителите и тяхното бъдеще

Speaker

Dr Vladimir Angelov / д-р Владимир Ангелов

09:30-10:20

Introduction to CERN accelerator complex and its control / Въведение в комплекса ускорители на ЦЕРН и тяхното управление

Speaker

Mr Alexander Hristov / инж. Александър Христов

10:35-11:25

Antimatter / Антиматерия

Speaker

Dr Peter Vankov / д-р Петър Ванков

12:15

Wednesday 29 July

08:30

Lectures: Neutrinos and Atomic Nuclei / Лекции: Неутрина и атомни ядра

Session | Location: CERN, 503/1-001 - Council Chamber

08:30-09:25 **Neutrino Physics / Физика на неутрината**

Speaker

Dr Yordan Karadzhov / д-р Йордан Караджов

09:40-10:25

Atomic nuclei: basic building blocks of matter / Атомни ядра: основни градивни клетки на материята

Speaker

Prof. Chavdar Stoianov / проф. Чавдар Стоянов

10:25

Thursday 30 July

08:30

Lectures: Medical physics, heavy ions and the Higgs boson / Лекции: Медицинска физика, тежки йони и Хигс бозон

Session | Location: CERN, 503/1-001 - Council Chamber

08:30-09:15 **Medical Physics / Медицинска физика**

Speaker

Dr Katia Sergieva / д-р Катя Сергиева

09:30-10:30 **Heavy Ions: Introduction to ALICE / Тежки йони: Въведение в ALICE**

Speaker

Dr Peter Hristov / д-р Петър Христов

10:45-11:45 **Higgs discovery/ Откритието на Хигс бозона**

Speaker

Dr Leandar Litov / д-р Леандър ЛитОВ

12:00

16:45

Lectures: Review / Лекции: Обобщение

Session | Location: CERN, 500/1-001 - Main Auditorium

16:45-17:45

Bulgarian Teachers Programme - lessons, achievements and prospects / Българската учителска програма - уроци, постижения и перспективи

Speaker

Mrs Svezhina Dimitrova / г-жа Свежина Димитрова

18:00-19:00

Panel Discussion with the lecturers, guides and teachers / Отворена дискусия между преподаватели, гидове и учители

Speakers

Mr Alexander Hristov / инж. Александър Христов, Dr Andrey Marinov / д-р Андрей Маринов, Mr Atanas Batinkov / физ. Атанас Батинков, Prof. Chavdar Stoianov / проф. Чавдар Стоянов, Mr Dimitar Mladenov / инж. Димитър Младенов, Mr Gueorgui Antchev / инж. Георги Анчев, Dr Ivan Glushkov / д-р Иван Глушков, Dr Katia Sergieva / д-р Катя Сергиева, Dr Leandar Litov / д-р Леандър ЛитОВ, Dr Mariya Shiyakova / д-р Мария Шияков, Dr Peter Hristov / д-р Петър Христов, Dr Peter Vankov / д-р Петър Ванков, Dr Plamen Iaydjiev / д-р Пламен Яйджиев, Mrs Svezhina Dimitrova / г-жа Свежина Димитрова, Mr Vassil Verguilov / физ. Васил Вергилов, Prof. Vladimir Angelov / д-р Владимир Ангелов, Dr Yordan Karadzhev / д-р Йордан Караджов

19:00

Friday 31 July

11:00

Lectures: Education / Лекции: Образование

Session | Location: CERN, 60/6-015 - Room Georges Charpak (Room F)

12:00

11:00-11:45

CERN Education / Образованието в ЦЕРН

Speaker

Mr Rolf Landua / Г-н Ролф Ландуа