

[Einf. in die Kern- u. Elementarteilchenphysik](#)

**Besuch des Forschungslabors CERN im Rahmen der Vorlesung
"Einführung in die Kern- und Teilchenphysik"
der Humboldt Universität zu Berlin, SS 2013, 7.-8. Juli 2013.**

Zum Exkursionszeitpunkt ist der Large Hadron Collider abgeschaltet, so dass die Exkursion die seltene Möglichkeit bietet, die unterirdische Halle, in der der ATLAS-Detektor steht, zu besichtigen.

1) Ablauf des CERN-Besuchs* , ** , ***

Montag, 8. Juli 2013

07:45 Uhr - Treffpunkt an der Hostelrezeption (Check-out: Gepäck mitnehmen!)

08:30 Uhr - Treffpunkt am CERN-Eingang A (Meyrin-Gelände, Geb. 33)

CERN-Gebäudeplan: <http://building.web.cern.ch/map/building?bno=33>

09:00 Uhr - Einführungsvortrag (in englischer Sprache)

10:00 Uhr - CERN-Führungen (oberirdisch; Beschleuniger und Experiment)

12:30 Uhr - Mittagspause in der CERN-Cafeteria

13:50 Uhr - 16.15 Uhr **Untergrundführungen** (in 3 Gruppen)

Treffpunkt: Eingang Globe

13:50 Uhr Gruppe 1 (Führung in englischer Sprache: Dr. Sergio Grancagnolo)

14:35 Uhr Gruppe 2 (Führung in deutscher Sprache: Lukas Heinrich)

15:20 Uhr Gruppe 3 (Führung in deutscher Sprache: Patrick Rieck)

Die beiden Gruppen, die nicht an der Führung teilnehmen, können sich die Ausstellungen "Microcosmos" im CERN-Foyer und im "Globe" ansehen.

16.30 Uhr - Ende des Programms

18.40 Uhr - Rückflug nach Berlin (EasyJet Flug 1595)

2) Anmeldung - Anmeldefrist: Freitag, 26. April 2013 - Abgelaufen -

Persönliche Anmeldung bei Frau Fetting, NEW15, Raum 2'415, täglich 9-11.30 und 13-15 Uhr.

Die Anmeldung wird erst nach Vorlage folgender Angaben/Unterlagen verbindlich :

- Name, Adresse, Nationalität, Geburtsdatum
- Personalausweis- oder Passnummer (Reisedokument)
- Matrikelnummer
- Bankverbindung (für die Kostenerstattung, nähere Erläuterungen siehe unten.)
- eMail-Adresse
- Kopie des selbstorganisierten Flug- oder Bahntickets (nachzureichen bis 15. Mai 2013)

- Anzahlung in Höhe von 25 EUR

Aus technischen Gründen können maximal 34 Studierende an der Exkursion teilnehmen. (Es gilt die zeitliche Reihenfolge der Anmeldung.)

Schwangere oder Personen mit Herzschrittmachern haben keinen Zugang zu den unterirdischen CERN-Anlagen! In diesem Fall bitten wir um Information bei der Registrierung (Fr. Fetting).

3) Übernachtung 7.-8. Juli 2013

Wir haben Mehrbett-Zimmer in der Jugendherberge in Genf (Frühstück und ÖPNV-Ticket Genf inklusive: <http://www.genevahostel.ch/index.php/en.html>) gebucht. Hierfür wird ein **Kostenbeitrag von 25 EUR pro studentischem Teilnehmer** fällig (entspricht der Anzahlung).****

Hinweis: Bei Nichtantritt der Reise oder verkürztem Aufenthalt kann die Anzahlung nicht zurückgezahlt werden, da die Anzahlung für die Begleichung der Hostelrechnung benötigt wird!

4) An- und Abreise

An- und Abreise (Flug, Zugfahrt) sind selbständig zu organisieren.

Empfehlung für die Flugbuchung: Tägliche Flugverbindung zwischen **Berlin-Schönefeld und Genf** von **EasyJet** <http://www.easyjet.de/de/Flugbuchung/index.asp>.

Kosten für Gepäck und/oder Reiserücktrittsversicherungen werden NICHT erstattet!

Für die Fahrt vom Flughafen zur Jugendherberge Genf kann ein **Freifahrtschein an der Gepäckausgabe** des Genfer Flughafens gezogen werden.

Für das Flug- oder Bahnticket werden **ca. 60 EUR** pro studentischem Teilnehmer erstattet. Dazu ist vor Antritt der Exkursion die Vorlage des Tickets (Kopie oder elektronisch) bei Fr. Fetting erforderlich.

Die Ticketerstattung erfolgt nach Ende der Exkursion per Banküberweisung.

5) Hinweise zur CERN-Besichtigung* , ** , ***

Fahrt vom Hostel zum CERN ab Haltestelle **Butini** mit den **Trams 13 oder 15** (oder zu Fuss) zwei Stationen zum **Gare Cornavin**. Von dort fährt die **Tram 18**, Endstation **CERN**
Fahrplan: <http://tpg.hafas.de/hafas/tp/query.exe/en?>

!!! Treffpunkt am MO, 8. Juli 2013 um 8.30 Uhr. (Treffpunkt siehe 1).

Es kann nicht gewartet werden!!)

* **Pass oder Personalausweis** sind für den Zutritt zum **CERN** erforderlich.

** Die **Besichtigungstour** am CERN kann nur mit **festem und geschlossenem Schuhwerk** erfolgen.

*** **Schwangere oder Personen mit Herzschrittmacher** haben keinen Zutritt zu den **Untergrundführungen**.

**** In der Schweiz gibt es **andere Steckdosen** als in Deutschland. (Begrenzte Anzahl an **Adaptern** sind an der Hostelrezeption verfügbar.)

Organisation und Kontakt:
Dr. Elin Bergeaas Kuutmann
Veronika Fetting
Prof. Dr. Heiko Lacker