

# Einladung zum Forscherinnen-Tag

31. Mai 2016

Humboldt- Universität zu Berlin, Campus Adlershof

- ❖ Erlebt hautnah den Alltag in Forschung und Wissenschaft
- ❖ Führt gemeinsame Experimente mit uns durch, besichtigt unsere modernen Labore und tauscht Euch mit unseren Wissenschaftlerinnen aus
- ❖ Wir zeigen Euch die Zukunftsperspektiven, Möglichkeiten und Herausforderungen in den MINT-Fächern

## INFOS

### Datum

31. 05. 2016

### Veranstaltungsort

Humboldt- Universität zu Berlin  
Campus Adlershof

### Keine Kosten

Transport wird finanziert und  
Verpflegung zur Verfügung gestellt

### Zielgruppe

Schülerinnen ab Klassenstufe 10

### Maximale Teilnehmerzahl

10 Schülerinnen + 1 Lehrkraft

### Kontakt

**Maurizio Roczen**

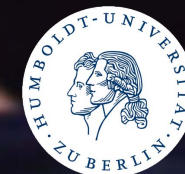
Institut für Physik  
Humboldt- Universität zu Berlin  
Zum großen Windkanal 6,  
12489 Berlin

☎: 030 2093 66374

✉: SFB951@physik.hu-berlin.de



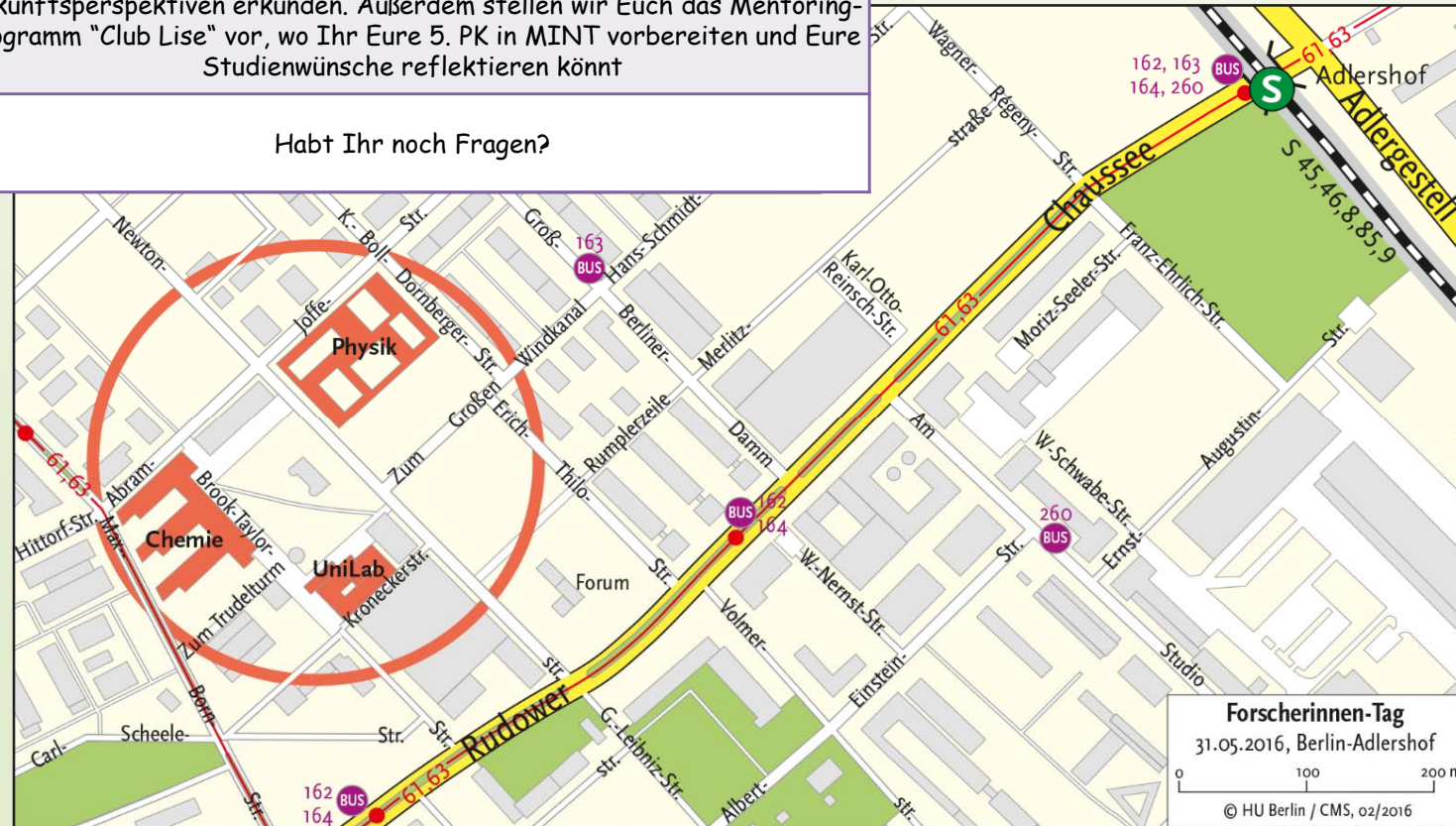
Sonderforschungsbereich 951:  
Gefördert durch die Deutsche  
Forschungsgemeinschaft



# Programm & Lageplan



Uhrzeit	Was & Wo	Was euch erwartet
09:00-09:25	<b>Einführung</b> Unilab <i>Brook-Taylor-Straße 1</i>	Wir stellen uns gegenseitig vor und geben Euch einen Ausblick auf den weiteren Tagesablauf
09:35-10:45	<b>1. Station:</b> Institut für Chemie <i>Brook-Taylor-Straße 2</i>	Im abgedunkelten Labor unter Rotlicht werden wir gemeinsam molekulare Photoschalter mit Laserpointern bestrahlen und verstehen, warum diese ihre Farben ändern
11:00-12:30	<b>2. Station:</b> Institut für Physik & SFB 951 <i>Newtonstraße 15</i>	Bei uns baut Ihr Moleküle nach, untersucht flexible Solarzellen, besucht moderne Labore und zeigt Euer Geschick bei der „Glovebox-Challenge“
12:45- 14:00	<b>Mittagspause</b> Unilab <i>Brook-Taylor-Straße 1</i>	Forschen macht hungrig, darum sorgen wir hier für Abhilfe
14:00-15:30	<b>3. Station:</b> Unilab <i>Brook-Taylor-Straße 1</i>	In einem Workshop werden wir Eure besonderen Fähigkeiten und Zukunftsperspektiven erkunden. Außerdem stellen wir Euch das Mentoring-Programm "Club Lise" vor, wo Ihr Eure 5. PK in MINT vorbereiten und Eure Studienwünsche reflektieren könnt
15:30-15:45	<b>Abschlussbesprechung</b> Unilab <i>Brook-Taylor-Straße 1</i>	Habt Ihr noch Fragen?



**Forscherinnen-Tag**  
31.05.2016, Berlin-Adlershof  
0 100 200 m  
© HU Berlin / CMS, 02/2016