

# 11. Treffen Universität Bielefeld

ORT

## 22. April 2015

Raum D3-150 (Zahn D, siehe nächste Seite)

### Directions by train

- take a train to Bielefeld main station
  - (1) enter subway station across the street
  - (1) take red line (4) to university (about 7 minutes)
- or
- (2) take a cab from the main station (about 10 Euros).

### Directions by car

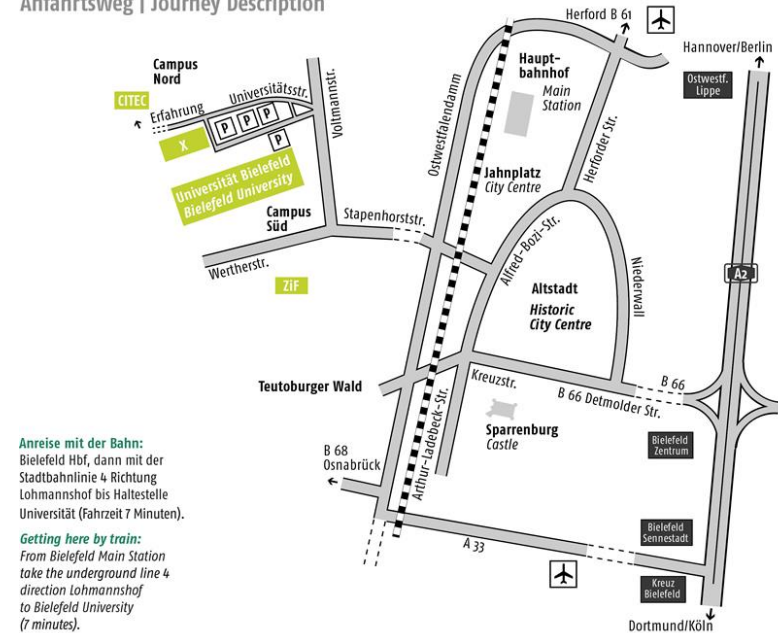
- (1) Use [Google maps](#)
- or
- (2) exit 'Bielefeld Zentrum' from Autobahn A2
  - (2) take 'Detmolder Strasse' (B66) to downtown Bielefeld (6 km)
  - (2) follow the signs to 'Universität' ( via 'Kreuzstrasse', 'Oberntorwall', 'Stapenhorststrasse', 'Kurt-Schumacher-Strasse')
- In the building

The main physics department ([Campus map](#)) is located in section D of the main building ([map](#)). Our offices are located on the second floor (D2).

Für die Anfahrt ist dieser Link hilfreich:

<http://www.physik.uni-bielefeld.de/experi/d2/visitors.html>

### Anfahrtsweg | Journey Description

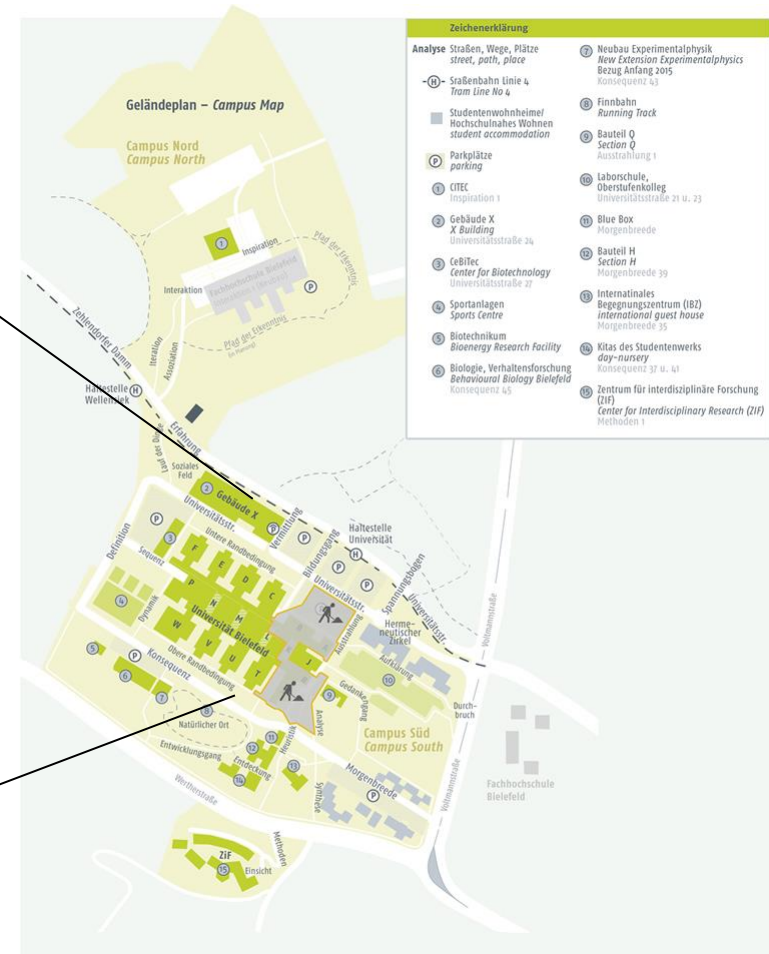
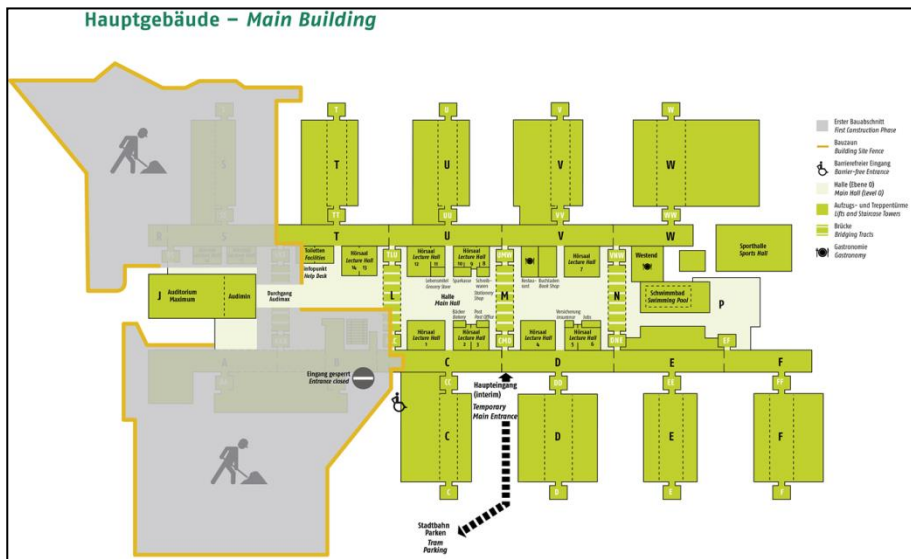


# 11. Treffen Universität Bielefeld

ORT

## 22. April 2015

Raum ???



Für die Anfahrt ist dieser Links hilfreich:  
<http://www.physik.uni-bielefeld.de/experi/d2/visitors.html>

# Agenda

9:30 – 9:40	Begrüßung	A. Thomas / T. Mikolajick
9:40 – 10:00	Neues aus dem Fachbereich 1.3	T. Mikolajick
10:00 - 10:20	10 Jahre Ak Materialien für nichtflüchtige Speicher	T. Mikolajick
10:20 - 10:50	Magnetically perpendicular magnetic tunnel junctions for TAS-STT-MRAM	G. Reiss
10:50 - 11:20	Memristive devices for neural systems	M. Ziegler
11:20 -11:40	Technologische Aspekte der CMOS kompatiblen Integration von HfO <sub>2</sub> basierten 1T-1R Zellen	C. Wenger

### 11:40 – 12:40 ===== Mittagessen =====

12:50 – 13:20	Fabrication and Investigation of Three-dimensional Ferroelectric Capacitors for the Application of FeRAM	C. P. Yeh
13:20 - 13:50	QD-Flash	L. Bonato
13:50 – 14:10	Ergebnisse des Projektes Cool E <sup>3</sup> NVM	S. Buschbeck
14:10 – 14:30	On the Voltage Scaling Potential of SONOS Non-Volatile Memory Transistors	J. Ocker

### 14:10 - 14:30 ===== Kaffeepause =====

14:30 – 15:00	Drei-wertige Logiken mittels Multi-stabiler Speicherelemente	D. Fey
15:00 – 15:30	Diskussion zu den Vorträgen	
15:30 – 15:55	Organisatorisches	T. Mikolajick / alle
15:55	Schlussbemerkung	A. Thomas / T.Mikolajick

# Hotelempfehlungen

Bielefelder Hof (direkt am Bahnhof)

<http://www.bielefelder-hof.de/>

oder

Altstadt Hotel (direkt in der Stadt)

<http://www.altstadt-hotel-bielefeld.de/>