



## Informationen zum Jahrestreffen

### Kontakt DTZ:

Maya Strobel  
Tel: 0176 / 23 75 22 63  
Fax: 06421 / 28 222 83  
info@terahertzcenter.de

### Kontakt Regensburg:

Ulla Turba  
Tel: 0941 / 943 2071  
Fax: 0941 / 943 4223  
Ulla.Turba@physik.uni-regensburg.de

## Programm - 1.Tag

### Sonntag, 27.03.2011

Nachmittags Ankunft der Teilnehmer in Regensburg

19:00 Begrüßung und Abendessen  
Restaurant "Leerer Beutel"  
*Bertholdstr. 9*  
*(Entfernung zur Uni: ca.3 km. Mit dem Bus erreichbar.)*

## Programm - 2 Tag

### Montag, 28.03.2011

9:15 Versammlung des Deutschen Terahertz-Zentrum e.V.  
Planung der Aktivitäten in 2011

- Weiteres Vorgehen zum Ausbau der Vernetzung und dem Austausch der Mitglieder
- THz-Datenbanken (Materialparameter, Literatur)
- Ausrichtungsort für das nächste Jahrestreffen
- Anregungen der Mitglieder


19:30 Mitgliederversammlung des DTZ

- Begrüßung durch den Vorsitzenden
- Bericht und Entlastung des Vorstandes
- Wahl des Vorstands
- Sonstiges



## Informationen zum Jahrestreffen

### Programm – 2 Tag

- 09:45 Begrüßung  
*Prof. Dr. Sergey Ganichev (TerZ)*
- 10:00 "THz spectroscopy of semiconductors at high electric and magnetic fields"  
*Manfred Helm (Forschungszentrum Dresden-Rossendorf)*
- 10:30 "Highly intense, few-cycle multi-THz pulses: generation and novel nonlinear optical applications"  
*Friederike Junginger (Universität Konstanz)*
- 11:00 "Terahertz radiation induced spin currents"  
*Peter Olbrich (Universität Regensburg)*
- 11:30-12:30 Mittagessen in der Mensa
- 12:30 "Coherent control of the gap dynamics of BCS superconductors"  
*Martin Axt (Universität Bayreuth)*
- 13:00 "Interaction of excitons with THz radiation: from intra-excitonic absorption to high-field ionization "  
*Sangam Chatterjee (Universität Marburg)*
- 13:30 "Electron and hole spin dynamics in GaAs-based quantum well structure"  
*Tobias Korn (Universität Regensburg)*
- 14:00 Kaffeepause by 
- 14:30 Active photonic crystal terahertz laser  
*Karl Unterrainer (Technische Universität Wien)*
- 15:00 Fast active THz camera with range detection by frequency modulation  
*Hartmut Roskos (Universität Frankfurt)*
- 15:30 Physics behind the THz bodyscanner and THz-camera  
*Hans-Georg Meyer (Institut für Photonische Technologien Jena)*
- 16:00 Progress in THz quantum cascade lasers  
*Jérôme Faist (ETH Zürich)*
- 16:30 Schlusswort  
*Rupert Huber (Universität Regensburg)*
- 16:40 Führung durch die Labore des TerZ

**Abfahrt der Busse vor der Mensa Richtung Albertstraße**

**18:22 (Nr. 11), 18:32 (Nr. 11), und 18:40 (Nr. 6), 18:52 (Nr. 11)**

Deutsches Terahertz-Zentrum e.V.

Anschrift: Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Physik, Hans-Meerwein-Str., MZG-C6, 35032 Marburg  
Telefon: +49(0)176 / 23 75 22 63 Fax: +49(0)6421 / 28 222 83 Internet: [www.terahertzcenter.de](http://www.terahertzcenter.de) E-Mail: [info@terahertzcenter.de](mailto:info@terahertzcenter.de)

## Informationen zum Jahrestreffen



Liebe Mitglieder des DTZ,  
Liebe Redner,

diesjährig fällt das 4. Jahrestreffen des Deutschen Terahertz-Zentrums vom **27. bis 28. März 2011** zusammen mit dem „6th Regensburg Workshop on Quantum Heterostructures and THz Electronics“ und findet in einer Kooperation des DTZ und des TerZ (German-Russian THz Center) an der Universität Regensburg statt. Damit die Veranstaltung ebenso ein Highlight wird wie im letzten Jahr, laden wir Sie herzlich ein, wieder zahlreich und gut gelaunt zu erscheinen. Wir freuen uns auf ein belebtes Zusammentreffen sowie vielseitige Forschungs- und Diskussionsbeiträge. Darüber hinaus ist die Stadt Regensburg selbst wirklich sehenswert und die Gelegenheit lädt ein, einen Bummel durch die Altstadt zu machen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Wir bitten jedoch um Verständnis, dass das gemeinsame Abendessen jeder Teilnehmer aus eigenen Mitteln zahlt.

Zur ordentlichen Mitgliederversammlung des Deutschen Terahertz-Zentrum e.V. sind die Mitglieder hiermit ebenfalls eingeladen. Sollten Sie eigene Anliegen haben, so wenden Sie sich bitte an mich, damit sie in die Tagesordnung aufgenommen werden können.

Damit das Treffen für Sie möglichst unkompliziert ablaufen kann, finden Sie in dieser Informationsmappe alle Informationen rund um die Veranstaltung sowie Hinweise zu Anfahrt, den Hotels und zum Abendessen. Wenn Sie darüber hinaus noch Fragen haben sollten, erreichen Sie mich jederzeit telefonisch unter 0176 / 23 75 22 63.

Oder senden Sie eine E-Mail an [info@terahertzcenter.de](mailto:info@terahertzcenter.de)

Im Namen des Organisationskomitees wünsche ich viel Vergnügen.

Maya Strobel  
Pressesprecherin

Deutsches Terahertz-Zentrum e.V.

Anschrift: Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Physik, Hans-Meerwein-Str., MZG-C6, 35032 Marburg  
Telefon: +49(0)176 / 23 75 22 63 Fax: +49(0)6421 / 28 222 83 Internet: [www.terahertzcenter.de](http://www.terahertzcenter.de) E-Mail: [info@terahertzcenter.de](mailto:info@terahertzcenter.de)



deutsches  
terahertzzentrum e.V.

## Anmeldung zum Jahrestreffen:

**Name:**

---

**Institution:**

---

---

---

**Kontaktdaten:**

---

---

---

---

Ich möchte an dem gemeinsamen Abendessen teilnehmen.

Falls Sie irgendwelche speziellen Anmerkungen haben,  
bitten wir Sie, diese hier aufzulisten:

---

---

---

---

---

Anmeldeschluss ist der 15. März 2011. Wir möchten alle Teilnehmer bitten,  
das Formular bis zu diesem Zeitpunkt an die oben aufgeführte Adresse  
zurückzusenden.