

5. Treffen der Elektronikentwickler der Max-Planck Gesellschaft

10. Juni bis 12. Juni 2013

MPI für biophysikalische Chemie
Am Fassberg 11
37077 Göttingen

Montag, 10. Juni

18:30 Abendessen im Restaurant Bullerjahn (ehemals Ratskeller)
<http://www.bullerjahn.info>

Dienstag, 11. Juni

09:00 Begrüßung, Organisatorisches
Frank Meyer, MPI für biophysikalische Chemie

09:15 **Vorstellung des Institutes**
Dr. Carmen Rotte, MPI für biophysikalische Chemie

10:00 **Mikroskopie jenseits des Beugungslimits (STED)**
Dr. Volker Westphal, MPI für biophysikalische Chemie

10:40 Pause

11:00 **Neue Techniken zur Untersuchung dynamischer Prozesse an Oberflächen**
Prof. Dr. Dirk Schwarzer, MPI für biophysikalische Chemie

12:00 Mittagessen, Kantine auf dem Max-Planck-Campus
<http://www.mpibpc.mpg.de/kantine>

13:15 Gruppenfoto

13:30 **High Speed Data Acquisition System**
Christian Föhr, MPI für Kernphysik

14:15 Pause

14:25 **Schrittmotorsteuerungen unter Weltraumbedingungen**
Dr. Marco Bierwirth, MPI für Sonnensystemforschung

15:10 Pause

15:30 Fußweg zum Neubau des MPI für Sonnensystemforschung

16:00 **Besichtigung des Neubaus (MPI für Sonnensystemforschung)**
Werner Deutsch, MPI für Sonnensystemforschung

18:30 Abendessen im Restaurant Kartoffelhaus
<http://www.kartoffelhaus-goettingen.de>

Mittwoch, 12. Juni

- 09:00 **Signalgenerierung mit AVR – Prozessoren**
Patrik Schlecht, Fritz-Haber-Institut
- 10:00 Pause
- 10:10 **Interne Fertigungskontrolle, Gefährdungsanalyse und CE-Kennzeichnung**
Georg Heyne, Fritz-Haber-Institut
- 10:40 Pause
- 11:00 **klirrarmer Verstärker: +/- 600V / 600 kHz**
Thomas Zehentbauer, Fritz-Haber-Institut
- 11:45 Mittagessen, Kantine auf dem Max-Planck-Campus
<http://www.mpibpc.mpg.de/kantine>
- 12:45 **Besichtigung des Windkanals**
Dr. Holger Nobach, MPI für Dynamik und Selbstorganisation
- 13:30 Organisatorisches
- 14:00 Abreise