



7. Elektronikentwicklertreffen

der Max-Planck-Gesellschaft

11
102
1004

27. bis 29. Mai 2015 ♦ MPI für Gravitationsphysik
Callinstraße 38 ♦ 30167 Hannover

Mittwoch, 27. Mai

ab 17:00 **Abendessen**

im „Cheers“, Marschnerstr.2, 30167 Hannover

<http://www.cheers-hannover.de>

Donnerstag, 28. Mai

09:00 **Begrüßung**

Andreas Weidner, MPI für Gravitationsphysik

09:10 **Labor-Automationsssystem**

Dr. Frank Helleis, MPI für Chemie, Mainz

10:00 **Stromversorgungen für die Meßtechnik**

Lothar Droll, Kniel System-Electronic GmbH, Karlsruhe

<http://www.kniel.de>

10:30 **Pause**

Kniel-Hausmesse

11:00 **Stromversorgungen für die Automatisierung**

Lothar Droll, KNIEL System-Electronic GmbH, Karlsruhe

12:00 **Mittagessen**

in der Mensa der Leibniz Universität

13:00 **Stromrauschen von Widerständen**

Andreas Weidner, MPI für Gravitationsphysik

13:30 **Gebäude-Alarmierungssystem**

Georg Heyne, Patrick Schlecht, Fritz-Haber-Institut, Berlin

14:00 **EMV-Meßkammer für DO160**

Dr. Frank Helleis, MPI für Chemie, Mainz

14:30 **Pause**

Kniel-Hausmesse

15:00 **Besichtigung von GEO600**

mit Bustransfer zum Experiment und zurück zum Institut

<http://www.geo600.org>

ab 18:00 **Abendessen**

im „Marani“, Engelbosteler Damm 3, 30167 Hannover

<http://www.marani-hannover.de>



7. Elektronikentwicklertreffen

der Max-Planck-Gesellschaft

11
102
1004

27. bis 29. Mai 2015 ♦ MPI für Gravitationsphysik
Callinstraße 38 ♦ 30167 Hannover

Freitag, 29. Mai

- 09:00 **Vorstellung des Instituts**
Prof. Dr Karsten Danzmann, MPI für Gravitationsphysik
- 09:50 **Simulationssoftware „LISO“**
Dr. Gerhard Heinzel, MPI für Gravitationsphysik
- 10:45 **Pause**
- 11:00 **Besichtigung Computercluster + Elektronikwerkstatt**
*Dr. Carsten Aulbert, Dr. Henning Fehrmann, Andreas Weidner,
MPI für Gravitationsphysik*
- 12:00 **Mittagessen**
in der Mensa der Leibniz Universität
- 13:00 **Phasenmeter-Prinzipien**
Dr. Gerhard Heinzel, MPI für Gravitationsphysik
- 13:30 **Phasenmeter-Hardware**
Thomas Schwarze, MPI für Gravitationsphysik
- 14:00 **Pause**
- 14:15 **HV-HF-Oszillator für Ionenrichter und -fallen**
Viktor Platschkowski, Fritz-Haber-Institut, Berlin
- 15:15 **Nützliche Software für Labor und Büro**
Andreas Weidner, MPI für Gravitationsphysik
- 16:00 **Verabschiedung**

Ich wünsche den Teilnehmern *viel Spaß* und den Vortragenden *viel Erfolg!*

Änderungsvorschläge und Fragen bitte an:

Andreas Weidner

Tel: (0511) 762-19464

andreas.weidner@aei.mpg.de