

EINLADUNG ZUR FRIEDBERGER  
**BARBARA-TAGUNG 2012**

Freitag, 23. November 2012



S Barbara von Jan van Eyck

**FÖRDERVEREIN GIESSEREI- UND  
WERKSTOFFTECHNIK FRIEDBERG**

**VDG-LANDESGRUPPE HESSEN**

**Veranstalter:**

---

FÖRDERVEREIN GIESSEREI- UND  
WERKSTOFFTECHNIK FRIEDBERG e.V.  
c/o Technische Hochschule Mittelhessen  
Herr Walter Fehr  
Wilhelm-Leuschner-Str. 13  
61169 Friedberg  
e-mail: [walter.fehr@mnd.thm.de](mailto:walter.fehr@mnd.thm.de)

<http://chemie.mnd.thm.de/indexforderkreis.html>

---

Verein Deutscher Gießereifachleute e.V.  
Sohnstraße 70  
40237 Düsseldorf  
Herr Dipl.-Ing. Andreas Nissen  
(VDG-Landesgruppe Hessen)

# FRIEDBERGER BARBARA-TAGUNG 2012

Tagungsort: TH Mittelhessen in Friedberg, Raum H 00.01

---

- |   |  |
|---|--|
| <b>09:00 Begrüßungskaffee</b>   | <b>13:30 Begrüßung</b><br>Dipl.-Ing. A. Nissen,<br>VDG-Landesgruppe Hessen   |
| <b>09:30 Begrüßung</b><br>Förderverein Gießerei- und<br>Werkstofftechnik, Friedberg<br>Vizepräsident Prof. Dr. K. Behler  | <b>13:45 Festigkeitssteigerung von<br/>Gusseisen mit Lamellengrafit<br/>durch legieren mit Titan</b><br>Dr. Ing. W. Stets,<br>Institut für Gießereitechnik,<br>Düsseldorf                      |
| <b>09:45 Flüssig-Xenon-<br/>Zeitprojektionskammern als<br/>Teilchendetektoren im<br/>Anwendungsfall zur Suche nach<br/>dunkler Materie im Universum</b><br>Dipl.-Ing. C. Geis /<br>Universität Mainz<br>Institut für Physik (ETAP), Mainz | <b>14:30 Grundlagen der Herstellung<br/>und Anwendung von hoch<br/>Silizium haltigen Gusseisen<br/>mit Kugelgrafit</b><br>Dr. Ing. H. Löblich,<br>Institut für Gießereitechnik,<br>Düsseldorf  |
| <b>10:20 Neue Entwicklungen in der<br/>Strahldiagnose<br/>an Hochstrom-Photoquellen</b><br>Dipl.-Ing. I. Alexander /<br>Universität Mainz<br>Institut für Kernphysik, Mainz   | <b>15:15 Kaffeepause</b>   |
| <b>11:00 Kaffeepause</b>  | <b>15:45 Einsatz von Fülldrähten<br/>zur Magnesiumbehandlung<br/>und zur Impfung von<br/>Gusseisenschmelzen</b><br>Dipl.-Ing. W. Maschke,<br>ASK Chemicals Metallurgy GmbH,<br>Unterneukirchen |
| <b>11:15 LIDAR-Systeme und<br/>Strahlquellen<br/>für Satellitengestützte<br/>Messungen in der Atmosphäre</b><br>Dipl.-Ing. S. Hahn /<br>Astrium GmbH, München   | <b>16:45 Führung durch die Hochschule<br/>Hörsäle und Labore</b>   |
| <b>11:50 Prozessüberwachung in der<br/>Laseranwendung</b><br>Dipl.-Ing. P. Nimtsch /<br>Precitec Optronik GmbH /<br>Neu-Isenburg  | <b>18:00 Ende</b>  |
| <b>12:30 Gespräche und Diskussionen<br/>beim Mittagsimbiss</b>  |  |
- 

Die Fachvorträge werden als BPS/BPP-Vorträge für den Studiengang PhT anerkannt.

---

Am Abend findet der traditionelle Barbara-Umtrunk statt, zu dem insbesondere ehemalige und aktuelle Studierende der Gießerei-, Werkstoff- und Physikalischen Technik sowie Gäste eingeladen sind.

---

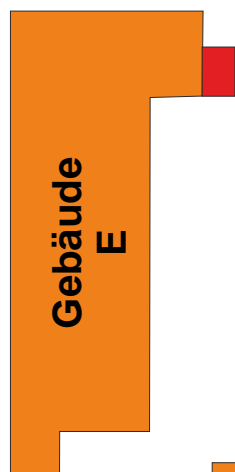
**FÖRDERKREIS  
GIESSEREI-UND  
WERKSTOFFTECHNIK**

**FÖRDERKREIS GW e.V.**

**25 Jahre Förderkreis GW  
BARBARA-UMTRUNK,  
19.00 Uhr  
An der THM  
in und vor Raum H 00.01**



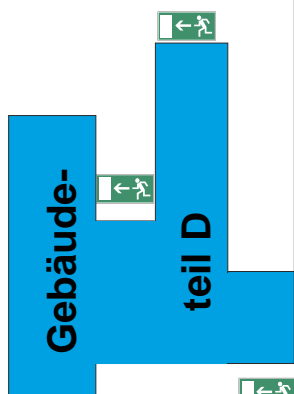
Karlsbader Straße



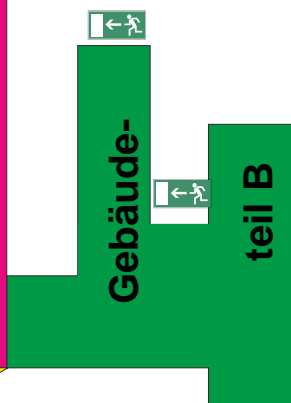
Mensa  
Gebäude F



Bibliothek



Gebäude-  
teil C



Gebäude-  
teil A

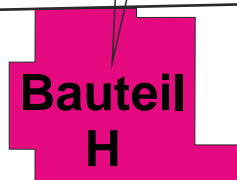


Wilhelm-Leuschner-Straße

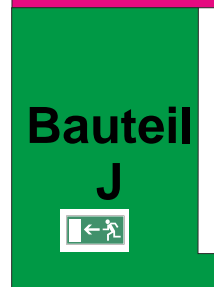
Ketteler Straße

Raum  
H 00.01

Bauteil  
H



Bauteil  
J



Bau-  
teil  
K



Friedrich-Ebert-Straße

