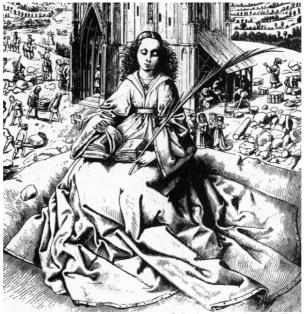
EINLADUNG ZUR FRIEDBERGER

BARBARA-TAGUNG 2013

Freitag, 22. November 2013



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

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 2013

Tagungsort: TH Mittelhessen in Friedberg, Raum H 00.01

03.00 Dediubuliuskaliee	09:00	Begrüßungskaffe	•
-------------------------	-------	-----------------	---

09:30 Begrüßung

Förderverein Gießerei- und Werkstofftechnik, Friedberg Vizepräsident Prof. Dr. K. Behler

09:45 Neue Ansätze in der Laserstrahldiagnostik

Dipl. Ing. K. Dudek / Primes GmbH, Pfungstadt

10:20 Refraktive und diffraktive Strahlformungsoptiken – Grundlagen und Anwendung

Dipl. Ing. C. Bischoff / Topag Lasertechnik GmbH, Darmstadt

11:00 Kaffeepause

11:15 THz-Erzeugung mit Diodenlasern

Dipl. Ing. G. Kupka / Sacher Lasertechnik GmbH, Marburg

11:50 Optische Partikelmesstechnik

Dipl. Ing. T. Trupp / Magnetec GmbH, Langenselbold

12:30 Gespräche und Diskussionen beim Mittagsimbiss

13.30 Begrüßung

Dipl.-Ing. A. Nissen, VDG-Landesgruppe Hessen

13:45 Rest-Energienutzung in Gießereien

Dipl. Ing. J. Rachner Küttner GmbH Essen

14:30 Prozessentwicklung für den 3-D

Druck anorganischer Formstoffsysteme

Dipl. Ing. R. Ramakrishnan TU München

15:15 Kaffeepause

15:45 Ursachen und Vermeidung von metallurgisch bedingten Fehlern in Gussstücken aus GJS-

Erfahrungen und Arbeiten des IfG

Dipl. Ing H. Petzschmann Institut für Gießereitechnik Düsseldorf

16:30 Nah- und übereutektische Aluminium-Silizium-Legierungen für Druckgussanwendungen

Dr.-Ing. A. Baesgen Hochschule Aalen Technik und Wirtschaft Gießerei Technologie GTA

17:15 Ende

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.

25 Jahre Förderkreis GW BARBARA-UMTRUNK, 19.00 Uhr

An der THM in und vor Raum H 00.01