



Einladung zum

## 4. Seminar der „Jungen DGKK“ über aktuelle Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Kristallzüchtung und Epitaxie

am 3. & 4. März 2015 in Frankfurt a.M.

### Inhalte:

- Beiträge von den teilnehmenden Nachwuchswissenschaftlern zu aktuellen Forschungsarbeiten im Bereich Kristallzüchtung und Epitaxie im Rahmen einer Postersession
- Vorträge zu den Themen:
  - „Crystal growth from solution“ von *Prof. Dr. Cornelius Krellner* (Goethe-Universität, Frankfurt a.M.),
  - „Kubische Flüssigkristalle für die Behandlung von Hautkrankheiten“ von *Prof. Dr. Christel Müller-Goymann* (TU Braunschweig),
  - „Kristallzüchtung organischer Verbindungen“ von *Antonia Morherr* (Goethe-Universität, Frankfurt a.M.),
  - „Kristallzüchtung unter hohem Druck“ von *Agnes Adamski* (Goethe-Universität, Frankfurt a.M.),
  - „Industrielle Czochralski-Züchtung“ von *Ludwig Stockmeier* (Fraunhofer THM, Freiberg)
  - „Kristallzüchtung von Heuslerverbindungen“ von *Markus Gellesch & Ahmad Omar* (IFW Dresden)
- Besichtigung verschiedener Abteilungen der Schott AG in Mainz
- Diskussionsmöglichkeit, fachlicher und persönlicher Austausch während eines gemeinsamen Abendessens

### Organisatorisches:

Veranstaltungsort:                   Physikalisches Institut  
Goethe-Universität Frankfurt a.M.  
Max-von-Laue-Str. 1, 60438 Frankfurt a.M.

Veranstaltungsbeginn:           Dienstag, 3. März 2015, ab 13.00 Uhr

Veranstaltungsende:               Mittwoch, 4. März 2015, gegen 12.00 Uhr

### **Die Teilnahme am Seminar ist kostenlos.**

Kosten für Anreise und Übernachtung sind selbst zu tragen, allerdings ist ein Reisekostenzuschuss möglich (für weitere Informationen bitte an [jugend@dgkk.de](mailto:jugend@dgkk.de) wenden)

**Anmeldung:                           bis zum 15. Februar 2015 unter [jugend@dgkk.de](mailto:jugend@dgkk.de)**

Die Initiative der „Jungen DGKK“ möchte den Kontakt der Nachwuchswissenschaftler untereinander und den wissenschaftlichen Austausch auf nationaler Ebene fördern und auch zu einer zentralen Anlaufstelle für Nachwuchswissenschaftler auf dem Gebiet der Kristallzüchtung und Materialforschung werden.

Diese Einladung richtet sich an alle Studenten, Doktoranden und Post-Docs, die daran interessiert sind ihre wissenschaftlichen Kontakte auszubauen und einem Netzwerk von Nachwuchswissenschaftlern beizutreten. Eine Mitgliedschaft in der DGKK ist keine Voraussetzung zur Teilnahme.

Kontakt:                   [jugend@dgkk.de](mailto:jugend@dgkk.de)  
Informationen: [www.dgkk.de/junge-dgkk/](http://www.dgkk.de/junge-dgkk/)