

## Working Group "Young DPG" Arbeitsgruppe junge DPG (AGjDPG)

Anna Bakenecker  
Jacobsgasse 3  
69117 Heidelberg  
bakenecker@jdpdg.de

Kerstin Kämpf  
TU Darmstadt  
Hochschulstraße 6  
64289 Darmstadt  
kaempf@jdpdg.de

Die junge DPG lädt alle Interessierten herzlich zu ihrem Programm auf der Frühjahrstagung 2013 ein. Mit einem bunten Themenmix soll den Teilnehmern ein Einblick in aktuelle Forschungsthemen gegeben und weiterführende Qualifikationen vermittelt werden. So können sich die Teilnehmer am Montagnachmittag über wissenschaftliches Publizieren im Zeitalter der neuen Medien informieren, während an den folgenden Tagen fachbezogene Themen vorgestellt werden. Den Abschluss des jDPG Programms bildet in diesem Jahr der EinsteinSlam der am Donnerstagabend im Audimax stattfinden wird. Bei diesem Wettbewerb wird vom Publikum entschieden welcher Slammer die Physik am besten in 10 Minuten vermitteln kann und die Siegetrophäe, den goldenen Albert, 2013 mit nach Hause nehmen darf.

### Overview of Invited Talks and Sessions

(lecture rooms H6, H16, H37, and H44)

#### Invited Talks

AGjDPG 3.1	Wed	15:00–15:30	H6	<b>Active Mechanical Processes in Cells and Tissues</b> — ●FRANK JÜLICHER
AGjDPG 3.2	Wed	15:30–16:00	H6	<b>Cell mechanics: An experimental biophysicist's perspective</b> — ●JOCHEN GUCK

#### Sessions

AGjDPG 1.1–1.2	Mon	15:30–17:30	H44	<b>Publishing in the Age of the Internet (joint with BP)</b>
AGjDPG 2.1–2.9	Tue	9:30–13:45	H16	<b>Topological Defects in Magnetic Materials: from Devices to Cosmos</b> (PhD-Student Symposium jointly with MA)
AGjDPG 3.1–3.5	Wed	15:00–16:45	H6	<b>Biomechanics (joint focused session with BP)</b>
AGjDPG 4.1–4.7	Thu	9:30–12:30	H37	<b>Big Data (joint with SOE)</b>