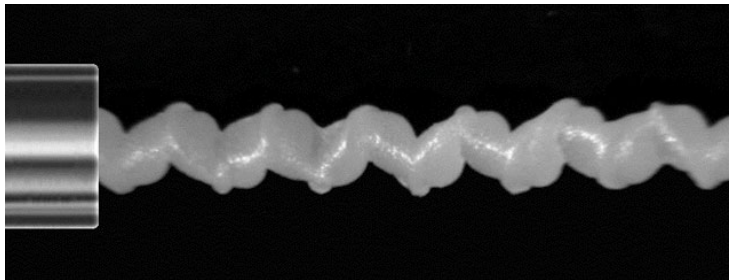


Announcement and Call for Papers

Joint Symposium DRG and ProcessNet-FA Rheologie “Rheology and viscoelastic flow instabilities”

Gemeinsame Diskussionstagung der Deutschen Rheologischen Gesellschaft (DRG) und des ProcessNet Fachausschusses „Rheologie“ (Rheologentagung 2009)

Berlin, March 19-20, 2009



The symposium is thematically open - contributions from all rheological research fields are welcome, a part of the symposium is contributed to viscoelastic flow instabilities. Industrial processes are often limited by flow instabilities that occur at very small Reynolds numbers. Examples are melt fracture or irregular flow patterns, also called viscoelastic turbulence.

In particular, young rheologists are encouraged to present their results to the rheological community. There will be no parallel sessions. Ample time will be provided for discussions. Presentations from industry are especially welcome.

The conference language will be German. Presentations in English are also accepted.

Die Tagung soll insbesondere jüngeren Wissenschaftlern die Gelegenheit geben, ihre Arbeiten zu präsentieren und sich der Diskussion mit Fachleuten zu stellen. Thematisch wollen wir keine Einschränkung machen, ein Teil der Tagung ist dem Thema viskoelastische Strömungsinstabilitäten gewidmet. In der industriellen Fertigung sind viele Prozesse dadurch limitiert, dass die laminare Strömung einer komplexen Flüssigkeit schon bei sehr kleinen Reynoldszahlen instabil werden kann. Beispiele sind der Schmelzebruch oder viskoelastische Turbulenz. Vorträge aus der Industrie sind hier besonders willkommen.

Wir laden Sie ein, einen Vortrag oder ein Poster anzumelden. Die Vortragszeit einschließlich Diskussion beträgt 30 Minuten. Dem Charakter einer Diskussionstagung entsprechend wird auf Parallelsitzungen verzichtet. Anmeldungen, **bis spätestens 15. Januar 2009**, sind nur online möglich unter:

<http://www.drg.bam.de>