



## Einladung zum Workshop

### ***Komplexe Aspekte der Kavitation: Grenzflächen, Chemie und Erosion***

Nach einer etwas längeren Pause laden wir Sie sehr herzlich zum 7. Kavitations-Workshop ein. Wir haben diesmal als Schwerpunkt ***Komplexe Aspekte der Kavitation: Grenzflächen, Chemie und Erosion*** ausgewählt. Das Verständnis der Dynamik nichtsphärischer Kavitation und der bewirkten Materialerosion haben in den letzten Jahren große Fortschritte gemacht. Insbesondere wurde dies durch Hochgeschwindigkeitsaufnahmen und numerische Methoden erreicht. Ebenso gibt es höchst interessante Fortschritte auf den Gebieten Sonochemie und Ultraschall-Prozesstechnik. Der Workshop ist als Forum gedacht für den Informationsaustausch zwischen Forschung und industriellen Anwendern, wobei natürlich alle Fragestellungen zur Kavitation – auch außerhalb der Schwerpunktthemen – willkommen sind.

Diese Veranstaltung findet traditionell in ungezwungener „Workshop“-Atmosphäre statt, welche sehr zum Kennenlernen und intensiven wissenschaftlichen Austausch beiträgt. Dazu treffen wir uns im Evangelischen Zentrum Kloster Drübeck, einem Tagungs- und Begegnungszentrum am Nordrand des Harzes. Das Kloster ist ein historischer Ort mit mehr als tausendjähriger Geschichte, und die Ruhe im Kloster und die „Rundumversorgung“ des Tagungszentrums sind ideal für die Ziele der Tagung.

Es ist außerordentlich erwünscht, dass Sie einen Vortrag einreichen! Am Nachmittag des ersten Vortragstages werden wir – auch im November – wieder zu einer Wanderung in der schönen Umgebung oder einer Klosterbesichtigung anregen.

Es würde uns freuen, wenn Sie am Workshop teilnehmen und mit Ihrem Beitrag, Ihren Fragen und Ihrem Wissen zu seinem Erfolg beitragen könnten.

Prof. Dr. Claus-Dieter Ohl (Otto-von-Guericke Universität, Magdeburg)  
Dr. Robert Mettin (Georg-August Universität, Göttingen)