

„Impulsschall/Transientenschall“

Einladung

*zum 24. Workshop „Physikalische Akustik“, gemeinsam veranstaltet vom
Fachausschuss Physikalische Akustik der Deutschen Gesellschaft für Akustik (DEGA) und
vom Fachverband Akustik der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG)*

am 18. und 19. Oktober 2018 im Physikzentrum Bad Honnef (www.pbh.de)

Der diesjährige Workshop beschäftigt sich mit dem übergeordneten Thema „Impulsschall/Transientenschall“. Dabei werden Aspekte wie Schieß- und Sprenglärm, numerische Simulationsverfahren im Zeitbereich, Rammschall, Geophysik, Bauakustik sowie die Anwendung von Stoßwellen in der Medizintechnik beleuchtet. Die wissenschaftliche Organisation des Workshops liegt in den Händen von Joachim Bös (TU Darmstadt), Stephan Lippert (TU Hamburg) und Martin Ochmann (Beuth Hochschule für Technik Berlin). Das aktuelle Programm des Workshops mit Kurzfassungen der Vorträge finden Sie in einer separaten PDF-Datei.

Eine Besonderheit des diesjährigen DEGA-Workshops ist eine gemeinsame Sitzung mit dem Arbeitskreis Energie (AKE) der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) am Donnerstagnachmittag. Der AKE-Herbstworkshop findet seit vielen Jahren parallel zur gleichen Zeit wie unser DEGA-Workshop Physikalische Akustik statt, aber bislang gab es kaum Berührungspunkte. Daher entstand die Idee einiger „gemeinsamer“, interdisziplinärer Vorträge (am Donnerstag ab 16:45 Uhr), in denen akustische Verfahren vorgestellt werden, die der Energiegewinnung dienen.

Es wird **keine gesonderte Tagungsgebühr** erhoben. Für eine begrenzte Anzahl von Teilnehmenden steht eine **Übernachtungsmöglichkeit** im Physikzentrum zur Verfügung. Inklusiv aller **Mahlzeiten** vom Abendessen am Mittwoch (17.10.2018) bis zum Mittagessen am Freitag (19.10.2018) betragen die Kosten dafür ca. 200 Euro. Für nicht gebuchte Übernachtungen und Mahlzeiten (siehe Anmeldeformular) verringern sich die Kosten entsprechend.

Um eine Anmeldung mittels des separat beigefügten PDF-Anmeldeformulars wird bis spätestens Ende September 2018 gebeten. Weitere Auskünfte und Adressat des Anmeldeformulars (per E-Mail, bevorzugt digital ausgefüllt): Joachim Bös (boes@tu-darmstadt.de, Leitung und Organisation des Workshops).

gez.

Joachim Bös