

Vorbildliche Interdisziplinarität: der Arbeitskreis Geodäsie – Geophysik (AKGG)



Seit 1971 treffen sich Wissenschaftler aus den verschiedensten Disziplinen der Geodäsie und Geophysik jeden Herbst zu einer dreitägigen Tagung. In entspannter Atmosphäre stellen die Teilnehmer interessante Themen oder Fragestellungen aus ihrem Arbeitsbereich vor.

Hierbei darf jeder, ob Student, Doktorand oder Professor, so lange reden, wie er möchte, und in der anschließenden Diskussion bringen sich alle Kollegen mit ihrem speziellen Fachwissen konstruktiv und hilfreich ein. Der dabei entstehende fächerübergreifende Austausch kann in Ausnahmefällen bis spät in die Nacht andauern, liefert aber meist enormen Erkenntnisgewinn für alle Beteiligten und führte schon des Öfteren zu neuen erfolgreichen interdisziplinären Forschungsprojekten.

Auf diese Weise ist über die Jahre eine Gemeinschaft zusammengewachsen, die sich stetig weiterentwickelt und auch immer wieder neuen Themen öffnet. So sind zum Beispiel gerade in den letzten Jahren Physiker der Quantenoptik dazugestoßen, um die Möglichkeiten und Grenzen von Atomgravimetern zu diskutieren.

Der Arbeitskreis wird im Sinne einer Doppelspitze seit jeher von zwei Verantwortlichen geleitet. Für die Geophysik übernahmen diese Aufgabe von 1971 – 1977 Otto Rosenbach, 1978 – 1993 Walter Zürn, 1994 – 2005 Hans-Joachim Kämpel und seit 2006 Thomas Jahr; für die Geodäsie 1971 – 1997 Manfred Bonatz, 1998 – 2011 Carl Gerstenecker und seit 2012 Gwendolyn Läufer.

Dass immer wieder andere reizvolle Orte in Deutschland oder auch im nahen Ausland ausgesucht werden und dass das Tagungsprogramm mit einer Wanderung und Besichtigung abgerundet wird, trägt mit zum Reiz dieser Tagung bei.

Dieses Themenheft bietet nun die Möglichkeit, einige ausgewählte Beiträge von den Herbsttagungen 2012 und 2013 einem breiteren Publikum vorzustellen. Wir freuen uns, wenn wir bei dem Einen oder Anderen Interesse wecken, denn neue Gesichter sind jederzeit herzlich willkommen und können sich auf der Webseite des Arbeitskreises (www.ak-gg.de) informieren und anmelden.

Dr. Gwendolyn Läufer
Geodätische Leitung des AKGG

Dr. Thomas Jahr
Geophysikalische Leitung des AKGG