



Einladung zur Vortragsreihe „Didaktik am Montagabend (DiMa)“



„Kompetenzen – eine Modeerscheinung?“

Ao.Univ.-Prof.i.R. Mag. Dr. Leopold Mathelitsch

Universität Graz, Institut für Physik

Mit dem Begriff „Kompetenzen“ wird teilweise ein Paradigmenwechsel in der schulischen Ausbildung verbunden: Weg von einem Input-orientierten Ansatz hin zu Output-zentrierten Schwerpunkten. Um diesen Prozess zu unterstützen wurden Kompetenzmodelle entworfen und inzwischen auch bereits umgesetzt. Praktiker sehen diese Entwicklung zum Teil skeptischer, etwa als „Alter Wein in neuen Schläuchen“ oder als vorübergehende Modewelle. In dem Vortrag möchte ich persönliche Erfahrungen bezüglich dieser Entwicklung einbringen, und zwar aus mehreren Perspektiven: als Fachdidaktiker an einer Universität, als ehemaliger Leiter des Themenprogramms „Kompetenzen im mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht“, als Schulbuchautor.

Zeit: Montag, 30. Mai 2016, 18:00 Uhr

Ort: Hörsaal F / Technik

(1.OG Victor-Franz-Hess-Haus, Technikerstr. 25a)

Leopold Mathelitsch absolvierte eine Ausbildung zum Gymnasiallehrer in Mathematik und Physik. Nach abgeschlossener Promotion und Habilitation in Theoretischer Physik mit Schwerpunkt Teilchenphysik an der KFU Graz folgte ein gradueller Umstieg auf physikdidaktische Aktivitäten. Bis zur Pensionierung (2014) war er Leiter des Fachdidaktikzentrums Physik der Universität Graz. Er ist (Ko)Autor von etwa 20 Büchern und mehr als 200 Publikationen.