



Einladung zum Vortrag von

Prof. Dr. Michael A. Anton

LMU München, Universität Wien, Universität zu Köln

**„Chemie oder Naturwissenschaft als Schulfach?
Kann man „Science“ studieren?“**

Das weltweite Screening der Bildungsqualitäten von Pflichtschulabsolventen (TIMSS, PISA) hat u.a. die Erkenntnis gebracht, dass sich mit nur geringen fachlichen Qualifikationen überfachliche Problemstellungen nur sehr unbefriedigend bearbeiten lassen! Es fehlen Kompetenzen, mit denen sich aus flexiblem Fachwissen kreative Problemlösungen generieren lassen. Mit den „Dimensionen“ bzw. den „Basiskonzepten“ der Bildungsstandards sollten schulrelevante Fachinhalte von der Fachsystematik emanzipiert und für die alltägliche Anwendung leichter verfügbar werden. Der notwendigen fachspezifischen Umsetzung dieser Maßnahme wird jedoch durch eine Zusammenlegung der drei NAWI-Fächer die Orientierung entzogen. Sollen und können sich die Bedingungen des Lehramtsstudiums im Fach Chemie hieran anpassen?

Freitag, 11. März 2016, 17:00 Uhr
Hörsaal 4
Währinger Straße 42, 1090 Wien

Hans Flandorfer
Institut für Anorganische Chemie (Materialchemie)

Bernhard Keppler
Dekan

Lothar Brecker
Vizedekan

Veronika Somoza
Vizedekanin