

Fakultät für Mathematik



EINLADUNG

zu einem didaktischen VORTRAG
im Rahmen der Habilitation von

Dr. Giuseppe Della Sala
(Fakultät für Mathematik, Universität Wien)

**„Liouville's theorem and the fundamental
theorem of algebra“**

**„Liouville's theorem and the fundamental theorem of
algebra“**

Abstract: In this didactic talk, we will give a proof of Liouville's theorem on bounded holomorphic functions and use it for a rather simple derivation of the fundamental theorem of algebra. Only some basic facts about harmonic functions and calculus will be assumed.

Der Vortrag [Dauer 45 Minuten] zu einem Thema eigener Wahl richtet sich an Studierende, die das 3.te Studienjahr abgeschlossen haben. Dies dient auch als Grundlage der zu erstellenden Gutachten bzgl. der didaktischen Fähigkeiten des Kandidaten.

Freitag, 16. Januar 2015, 11:00 Uhr bis 11:45 Uhr

**Fakultät für Mathematik, Oskar-Morgenstern-Pl. 1
SR 11, 2. OG**

Bernhard Lamel