



EINLADUNG

**zum Mathematischen Kolloquium**

Wann: Mittwoch, 3.2.2016

Wo: RWTH, SeMath – Pontdriesch 14-16 -52062 Aachen

15:00-16:00 Prof. Dr. J. Dorfmeister, TU München  
*Thetafunktionen auf Tubengebieten*

Wir untersuchen und beschreiben holomorphe Funktionen, die weitgehend die Transformationsformeln der klassischen Thetafunktionen erfüllen. Insbesondere wird diskutiert, ob es auf dem Ausnahmetubengebiet solche Thetafunktionen gibt.

16:00-17:00 Kaffee- und Teepause

17:00-18:00 Prof. Dr. J. Elstrodt, Universität Münster  
*Die prägenden Jahre im Leben von Karl Weierstraß (1815-1897)*

Der Vortrag behandelt die ersten 40 Jahre, die prägenden Jahre, im Leben von Karl Weierstraß und beginnt mit der Schulausbildung, den Studien in Bonn und Münster und verfolgt Weierstraß' Weg als Gymnasiallehrer im damaligen West- und Ostpreußen. Dort gelang Weierstraß in der Abgeschiedenheit die Lösung des Jacobischen Umkehrproblems für Abelsche Integrale. Dieser sensationelle Erfolg trug ihm den Titel eines Ehrendoktors der Universität Königsberg ein und ebnete ihm den Weg zu einer Professur in Berlin, wo er ein zweites Leben als einer der größten Analytiker aller Zeiten begann.