

Einladung zum Kolloquium über Geschichte und Didaktik der Mathematik

Am Dienstag, dem 08.01.2019, um 17:00 Uhr (c.t.)
im Hörsaal M5, Einsteinstraße 64, Münster

spricht

Jun.-Prof. Dr. Silvia Schöneburg-Lehnert

Das Organum mathematicum –
ein historisches Arbeitsmittel als Quelle für den aktuellen Mathe-
matikunterricht

Mathematikunterricht vor mehr als 300 Jahren – spannend,
abwechslungsreich und voller Entdeckungen?! Die Quelle stellt das von
Athanasius Kircher entwickelte Organum mathematicum mit seinen 10
verschiedenen Fächern zu 9 unterschiedlichen mathematischen Disziplinen
dar. Die darin enthaltenen Materialien dienen als Grundlage für die
unterrichtliche Auseinandersetzung in verschiedenen Jahrgangsstufen. Im
Vortrag sollen sowohl einige konzeptionelle Überlegungen zur Einbindung
von Mathematikgeschichte im Mathematikunterricht am Beispiel des
Organum mathematicum als auch die Arbeit mit den Originalquellen im
Unterricht erläutert werden.

Das Heinrich-Behnke-Seminar
lädt alle Lehrenden an Schulen und Hochschulen sowie alle
Studierenden der Mathematik zur Teilnahme am Kolloquium
über Geschichte und Didaktik der Mathematik ein.

Prof. Dr. G. Greefrath, StD W. Hack, Prof. Dr. M. Hils,
Apl. Prof. Dr. M. Joachim, Prof. Dr. M. Löwe, Prof. Dr. M. Stein