

# Einladung

Am Freitag, **21. Oktober 2016**, hält

**Frau Prof. Dr. Malgorzata Mankiewicz**

vom Institut für Mathematik (Abteilung Didaktik)  
der Universität Szczecin

einen Vortrag über

## **Wie kann man die Kultur der Mathematik verstehen?**

Die sichtbare und die unsichtbare Schönheit der Mathematik, dargestellt am Mathebildungskonzept „Über die Fotografie im Mathematikunterricht“.

Der Vortrag bezieht sich auf die Definition von mathematischer Kultur nach F. Kurina. Es werden Beispiele von Fotos und Bildunterschriften gezeigt, die die sichtbare und die unsichtbare Schönheit demonstrieren. Die Bilder wurden von Teilnehmern des internationalen Wettbewerbs „Mathematik im Fokus“ eingereicht. Die Vortragende möchte zur Teilnahme an der 7. Runde dieses Wettbewerbs aufrufen.

Der Vortrag wendet sich vorrangig an Mathematiklehrer und Studenten für das Lehramt Mathematik, an interessierte Schüler, an Profis und Laien der Mathematik und der Fotografie.

**Beginn:** 14.00 Uhr

**Ort:** Franz-Mehring-Straße 47, (Hauptgebäude), Seminarraum 1 (Erdgeschoss)

**Moderation:** Prof. Dr. Werner Schmidt

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme!

Prof. Dr. Mario Stanke

Direktor des Instituts für Mathematik und Informatik