

MACAS – Jubiläumssymposium an der PH Schwäbisch Gmünd 28.–30. Mai 2015

Astrid Beckmann

Die Symposiumsreihe *MACAS – Mathematics And It's Connections To The Arts And Sciences* kehrt zum zehnjährigen Jubiläum 2015 wieder an ihren Gründungsort PH Schwäbisch Gmünd zurück.

Alle GDM-Mitglieder und interessierte internationale Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Mathematik und allen anderen Disziplinen mit einem Forschungsbezug zur Mathematik sind herzlich eingeladen.

Mit dem MACAS-Symposium möchten wir Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zusammenzubringen, die sich mit der Verbindung von Kunst, Natur- und Geistes-/Gesellschaftswissenschaften in Bildungskontexten befassen, die die Rolle der Mathematik in interdisziplinären Anwendungsfragen untersuchen und die z. B. folgende Fragen bewegen:

- Theoretische Untersuchungen zur Beziehung zwischen Mathematik, Kunst und Naturwissenschaften;

- Curriculare Ansätze zur Integration von Mathematik und Naturwissenschaften;
- Bedeutung des mathematischen Modellierens und der Interdisziplinarität für das Mathematiklernen;
- Bedeutung von Kunst und Geisteswissenschaften für das Verstehen der Zusammenhänge zwischen Kunst, Geistes-/Gesellschaftswissenschaften und Mathematik in Alltagssituationen;
- Interkulturelle Dimension von Mathematik.

Anmeldungen sind bis zum 31. März 2015 möglich. Es ist vorgesehen, ausgewählte Vorträge in einem Tagungsband zu veröffentlichen.

Weitere Informationen:
www.macas.ph-gmuend.de