

Fibonacci und Friedrich II

Arithmetik und Algebra vom Morgenland ins Abendland

Donnerstag, den 17.01.2019

Raum 1.101

17.30 Eröffnungsvortrag:



Abdelazis Rhandi (Universität Salerno)

Fibonacci und die arithmetische Revolution
im mittelalterlichen Europa

18.40 Snacks und Cocktails

Freitag, den 18.01.2019

im Science Café

9.00 Anoush Kheirandish (Paul-Natorp-Gymnasium in Berlin) und Roham Mousavi (Eichendorff-Gymnasium in Koblenz) -- Arithmetik und Algebra im schulischen Unterricht: Ein Vergleich von drei Traditionen

10.15 Johannes Cuno (PH Ludwigsburg) -- The golden ratio and the so called Fibonacci sequence: mathematical connections

11.30 Jan Trinkwalter (PH Ludwigsburg) -- Friedrich der II von Hohenstaufen, *Stupor mundi* und Förderer der Naturwissenschaften im Mittelalter

————— Mittagspause —————

Raum 1.101

14.30 Elham Vaseghi (PH Ludwigsburg) -- Al Khwarismi in the House of Wisdom: the founder of Algebra

————— Kaffee und Plätzchen —————

Raum 1.101

15.30 Andreas Fest (PH Ludwigsburg) -- Fibonacci-Zahlen & Computation: Algorithmen, Datenstrukturen und Visualisierung

Raum 7.201

20.00 KONZERT von Hector Martignon

Schwäbische und Italienische Melodien... und Latin Jazz