



Goetheanum
Freie Hochschule für Geisteswissenschaft
Mathematisch-Astronomische Sektion

Dornach, 23. Januar 2017

Liebe Mitarbeiter des Kolloquiums *Mathematik und Geisteswissenschaft*, liebe Freunde, liebe Interessierte, seien Sie herzlich eingeladen zum 32. Treffen unseres Kolloquiums, welches vom 27. bis 29. Januar 2017 am Goetheanum in Dornach stattfinden wird. Folgendes Programm ist vorgesehen (Änderungen vorbehalten):

Freitag, 27. Januar 2017

20.00 Uhr Adriaan Raap: *Geometrische Optik von Schwarzschild angewandt auf Teleskope*

Samstag, 28. Januar 2017

9.00-10.30 Seminaristische Arbeit an GA 201 (Entsprechungen zwischen Mikrokosmos und Makrokosmos – Der Mensch, eine Hieroglyphe des Weltenalls), 5. Vortrag. Einleitung von Jan Steenbruggen.

11.00-12.30 Immo Diener: *Das Dualitätsgesetz der Polareuklidischen Geometrie aus euklidischer Sicht*

15.00-16.30 Übung zur Eurythmie (angeleitet von Frank Schaefer)

17.00-18.30 Oliver Conradt: *Freie Geometrie ebener Kurven und projektiven Algebra. Der Bogen*

20.00- 21.30 Thomas Neukirchner: *Projektive Sicht auf die Linsenabbildung*

Sonntag, 29. Januar 2017

9.00-10.30 Seminaristische Arbeit an GA 201 (Entsprechungen zwischen Mikrokosmos und Makrokosmos – Der Mensch, eine Hieroglyphe des Weltenalls), 6. Vortrag. Einleitung von Jan Steenbruggen.

11.00-12.00 Rück- und Vorblick.

Mit herzlichen Grüssen, Ihr Oliver Conradt

Praktische Informationen

Beginn des Kolloquiums: Freitag, 27. Januar 2017, 20.00 Uhr

Ende des Kolloquiums: Sonntag, 29. Januar 2017, 12.00 Uhr

Ort: Alle Veranstaltungen finden im Goetheanum statt. Siehe Anschlag oder Empfang.

Für Unterkunft und Verpflegung ist jeder selbst verantwortlich. Privatzimmervermittlung bietet z.B. www.rooms-dornach.ch. Mittag- und Abendessen gibt es z.B. im Speisehaus am Goetheanum.

Veranstaltungskosten: *Richtpreis CHF 50.- (in bar zu Beginn des Treffens).*