



Goetheanum

Freie Hochschule für Geisteswissenschaft
Mathematisch-Astronomische Sektion

Dornach, 09. September 2025

Liebe Mitarbeitende des Kolloquiums *Mathematik und Geisteswissenschaft*, liebe Freunde, liebe Interessierte,

seien Sie herzlich eingeladen zum 55. Treffen des Kolloquiums *Mathematik und Geisteswissenschaft*, welches vom 10. bis 12. Oktober 2025 am Goetheanum in Dornach stattfinden wird. Folgendes Programm ist vorgesehen (Änderungen vorbehalten):

Freitag, 10. Oktober 2025

20.00-21.30 Ulrich Pinkall: *Überimaginäre Zahlen in Geometrie und Physik*

Samstag, 11. Oktober 2025

09.00-10.30 Russell Arnold: *The Circle of Geometry and Arithmetic*

11.00-12.30 Thomas Neukirchner: *Richmonds Konstruktion basierend auf 6 Punkten im 4-dimensionalen projektiven Raum*

Mittagspause

15.00-16.00 Freier Austausch

16.30-18.00 Nadine Braxmeier: *Kegelschnitte und Tangenten nach J. F. Baker*

19.00-20.30 Wim Viersen: *Grenzen der Naturerkenntnis (GA 322), 7 und 8. Vortrag*

Sonntag, 12. Oktober 2025

09.00-10.30 Matthias Lerchmüller: *Koordinaten von imaginären Geraden*

11.00-12.00 Rück- und Vorblick.

Mit herzlichen Grüßen,
Matthias Lerchmüller und Oliver Conradt

Praktische Informationen

Beginn des Kolloquiums: Freitag, 10. Oktober 2025, 20.00 Uhr

Ende des Kolloquiums: Sonntag, 12. Oktober 2025, 12.00 Uhr

Ort: Alle Veranstaltungen finden im Goetheanum statt. Siehe Veranstaltungskalender oder Empfang. Für Unterkunft und Verpflegung ist jeder selbst verantwortlich. Privatzimmervermittlung bietet die web site www.rooms-dornach.ch an.

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

Spenden an die Mathematisch-Astronomische Sektion:

<https://mas.goetheanum.org/spenden>