



Goetheanum

Freie Hochschule für Geisteswissenschaft
Mathematisch-Astronomische Sektion

Dornach, 27. Januar 2022

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

seien Sie herzlich eingeladen zum 45. Treffen des Kolloquiums *Mathematik und Geisteswissenschaft*, welches in Form von zwei Online-Meetings am 28. und 29. Januar 2022 stattfinden wird. Folgendes Programm ist vorgesehen (Änderungen vorbehalten):

Freitag, 28. Januar 2022

- 17.00 Uhr Begrüssungsrunde: Alle können kurz etwas von sich berichten (pro Person ca. 2 Minuten)
- ca. 17.30 Dieter Kötter: *Erweiterung physikalischer Begriffe.*
- bis 18.30 In dem Aufsatz von Ita Wegman *Das Mysterium der Erde* von 1929 geht es darum, dass sich das Verhältnis des Menschen zur Natur ändern müsse. Das schliesst ein, dass die Begriffe der Naturwissenschaft erweitert werden müssen. „Jeder einzelne Begriff muss in ein Verhältnis zum Menschen gebracht werden...“ schreibt Ita Wegmann. Ein Beispiel dafür ist die Arbeit an der Geometrie im Komplexraum und dem Zusammenhang mit bestimmten hyperkomplexen Zahlen, die Peter Gschwind „Ich-Zahlen“ nennt.
mit Diskussion

Samstag, 29. Januar 2022

- 10.30-11.00 Planung von Treffen und Tagungen.
- 11.00-12.00 Thomas Neukirchner: *Von einem unbekanntem Satz der Projektiven Geometrie, welchen Roger Penrose als Student gefunden hat*
mit Diskussion

Mit herzlichen Grüssen,

Ihr Oliver Conradt

Praktische Informationen

Sie können dem Zoom-Meeting über folgenden Link beitreten:

<https://goetheanum-ch.zoom.us/j/88364197413>

Spenden an die Mathematisch-Astronomische Sektion:

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