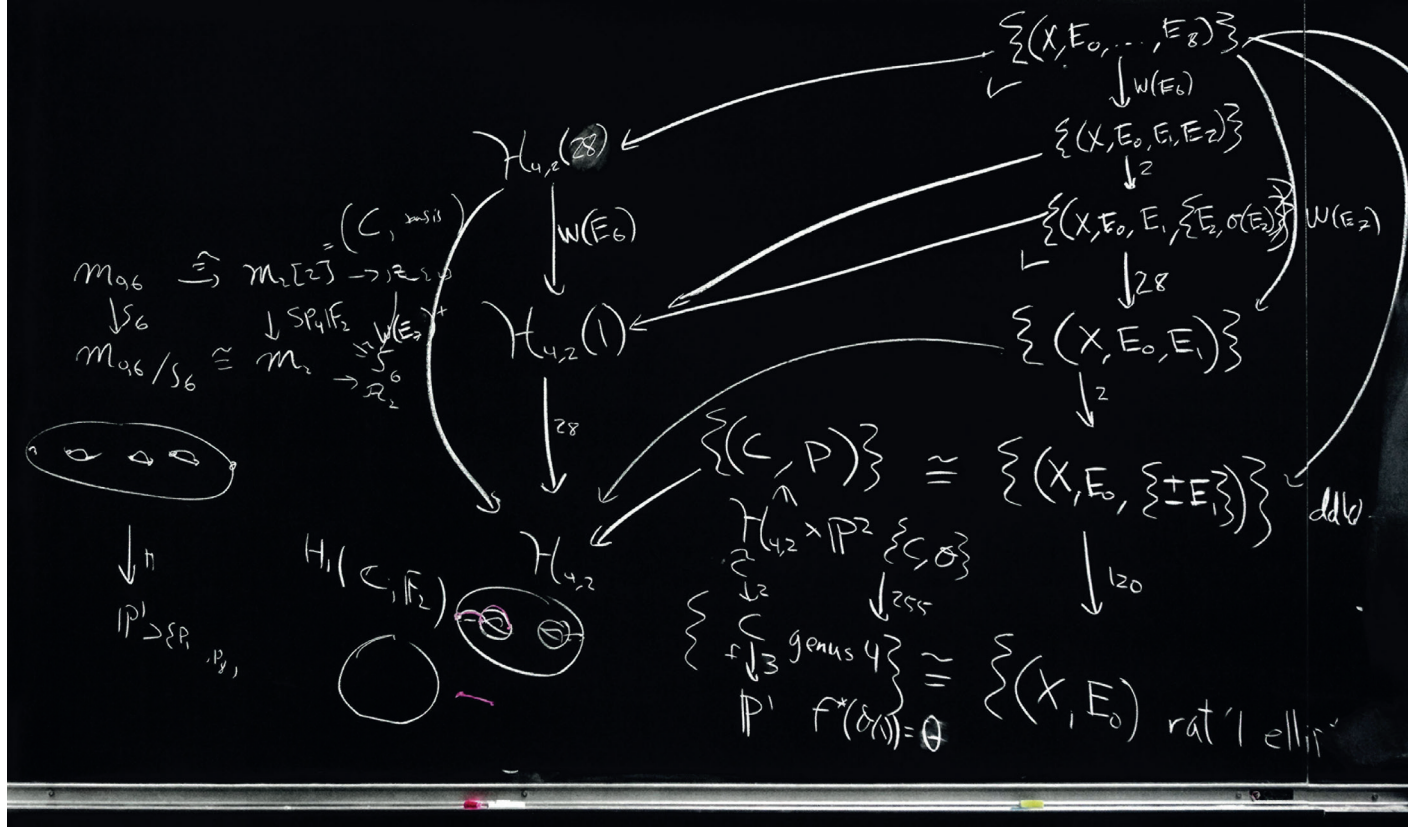




An die Mathematik- und Physiklehrer und -lehrerinnen

## MATHEMATIKLEHRERTAGUNG 2025

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

seien Sie herzlich zur deutschsprachigen Mathematiklehrtagung 2025 eingeladen. Sie wird vom 17. bis 19. Januar 2025 in der Rudolf Steiner Schule Berlin-Dahlem stattfinden. Auch dieses Jahr können wir uns auf ein sehr vielfältiges Programm freuen. Nach jedem Beitrag ist eine Zeit für Fragen und Diskussion vorgesehen. Neben zahlreichen grundlegenden pädagogischen und unterrichtspraktischen Themen wird es eine Darstellung geben, die sich mit einem geometrischen Theorem von Roger Penrose beschäftigt. Sie ist in Zusammenarbeit mit dem heute 93-jährigen Mathematiker entstanden. Ergänzt wird diese mit Betrachtungen zur projektiven Algebra.

Die Tagung richtet sich gleichermaßen sowohl an erfahrene als auch an angehende Mathematiklehrerinnen und -lehrer. Bitte bringen Sie viele Kolleginnen und Kollegen mit. Die Erfahrung hat uns gezeigt: Es lohnt sich!

Mit freundlichen Grüßen für den Vorbereitungskreis

Dr. Oliver Conradt

Mathematisch-Astronomische Sektion, Dornach/Schweiz

Albrecht Häberlein

Freie Waldorfschule Würzburg

Jessica Krause

Rudolf Steiner Schule Berlin-Dahlem

Stephan Sigler

Lehrerseminar für Waldorfpädagogik Kassel

### TERMIN

17. bis 19. Januar 2025

### TAGUNGSTORT



Rudolf Steiner Schule Berlin-Dahlem  
Auf dem Grat 1–3  
14195 Berlin  
[www.rudolf-steiner-schule-berlin.de](http://www.rudolf-steiner-schule-berlin.de)

### KOSTEN

Der Tagungs- und Verpflegungsbeitrag beträgt 120,- Euro.

### ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis zum  
12. Januar 2025 an unter  
[fhs.li/mathetagung](https://fhs.li/mathetagung)



## TAGUNGSPROGRAMM | 17. – 19. JANUAR 2025

### FREITAG

- 20:00 Uhr *Christoph Kühl:*  
Wie begleiten wir die Entwicklungsschritte der Kinder und Jugendlichen durch den Mathematikunterricht

### SAMSTAG

- 9:00 Uhr *Thomas Neukirchner:*  
Wiederentdeckungen eines geometrischen Satzes von und mit Roger Penrose
- 
- 10:30 Uhr *Pause*
- 
- 11:00 Uhr *Alexandra Schäfer:*  
Ein Weg aus der Unendlichkeit – Aspekte zum Mathematikunterricht in der 12. Klasse.
- 
- 11:45 Uhr *Katharina Weber:*  
Lese-Rechtschreib-Schwäche und Mathe – Na und?
- 
- 12:30 Uhr *Mittagessen*
- 
- 13:30 Uhr *Führung durch die Schule*
- 
- 14:30 Uhr *Robert Neumann:*  
Audio-Aufnahmen als Methode im Unterricht
- 
- 15:30 Uhr *Pause*
- 
- 16:00 Uhr *Katharina Spehr:*  
Kryptowährung – Ein Unterrichtsentwurf zum Verständnis der damit verbundenen Mathematik
- 
- 16:45 Uhr *Norbert Harz:*  
Die Achsenabschnittsform, eine unterschätzte Gleichung
- 
- 17:30 Uhr *Detlef Hardorp:*  
Zum Dialogischen Lernen
- 
- 18:15 Uhr *Abendessen*
- 
- 19:30 Uhr *Oliver Conradt:*  
Das harmonische Doppelverhältnis und der Schließungssatz von Poncelet. Beispiele aus der projektiven Algebra

### SONNTAG

- 9:00 Uhr *Jessica Krause:*  
Die Kegelschnitt-Epoche in der 9. Klasse: Dynamisches und vernetztes Denken üben
- 
- 10:30 Uhr *Pause*
- 
- 11:00 Uhr *Rück- und Vorblick*
- 
- 12:00 Uhr *Ende der Veranstaltung*

### BEZAHLUNG

Der Tagungs- und Verpflegungsbeitrag von EUR 120,- wird bei Ankunft im Tagungsbüro erhoben.

### VERPFLEGUNG

Am Freitag wird ab 18:00 Uhr ein Abendessen angeboten (Anmeldung erforderlich!). Am Samstag gibt es Mittagessen und Abendbrot. In den Pausen Samstag und Sonntag gibt es Kaffee und Tee.

### ÜBERNACHTUNG

Bitte nehmen Sie Ihre Übernachtungsreservierung selbst vor.



Bund der Freien  
Waldorfschulen