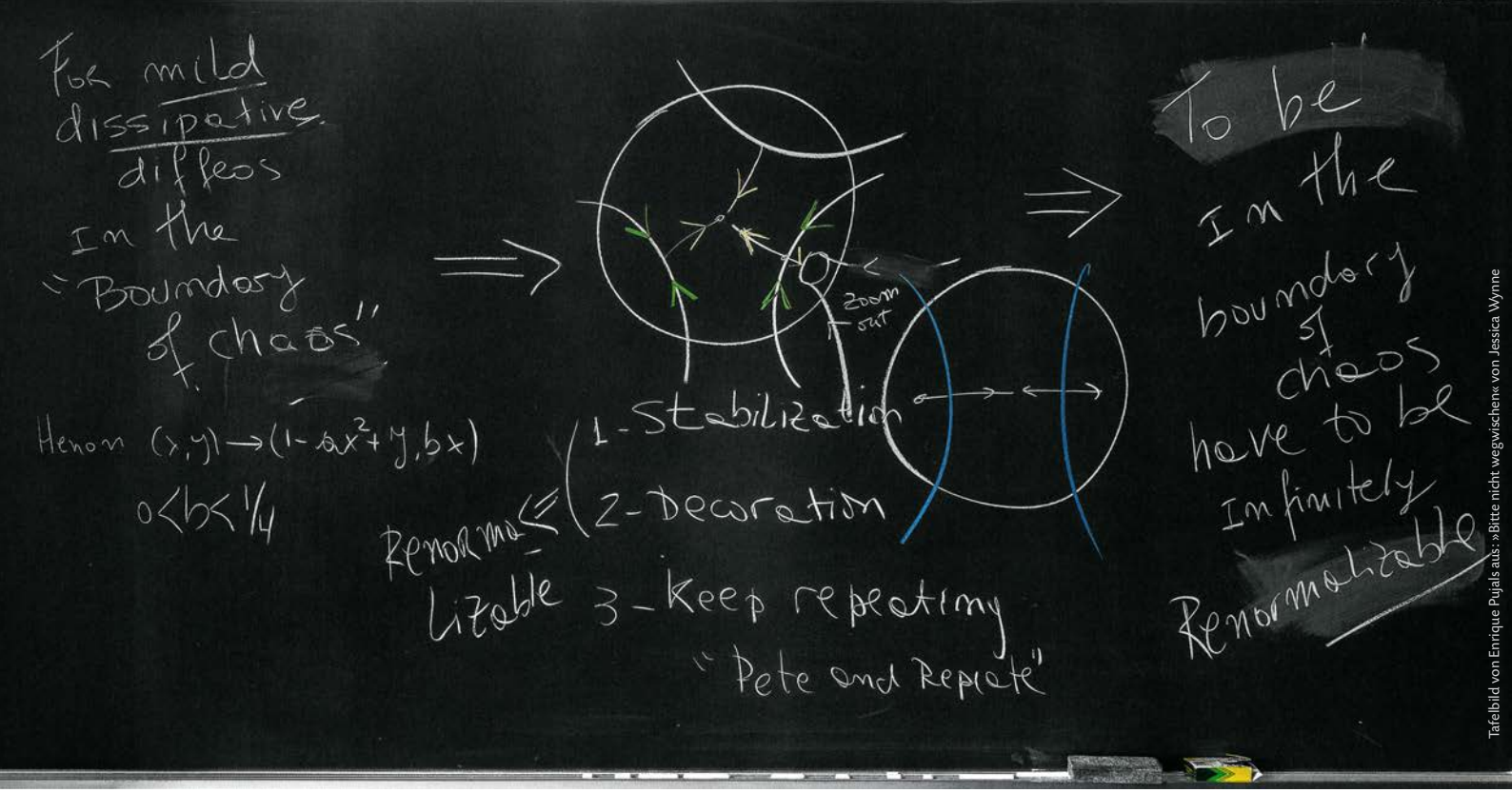


Tafelbild von Enrique Pujals aus: »Bitte nicht wegwischen« von Jessica Wynne

An die Mathematik- und Physiklehrer und -lehrerinnen

MATHEMATIKLEHRENDEN-TAGUNG 2027

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in diesem Jahr freuen wir uns über ein praxisnahes Programm.
Die Suche nach schönen Aufgaben und das Thema Dyskalkulie-Therapie und Fördermöglichkeiten rahmen das Programm ein. Nach jedem Beitrag ist Zeit für Fragen und Diskussionen.

Der Samstag hat dann neben den vielfältigen Beiträgen aus Forschung und Unterrichtspraxis einen Fokus auf dem eigenen Tätigwerden: Wir haben mit Alexander Heinz einen Spezialisten eingeladen, der sich schon lange mit dem Falten und Bauen von Polyedern beschäftigt und der uns in seine Kunst einführen wird.

Am Samstagabend laden wir Sie ein, Spiele mit mathematischem Bezug mitzubringen, gerade auch solche, die Sie selbst im Unterricht einsetzen, sodass wir in lockerer Atmosphäre in größeren und kleineren Runden diese ausprobieren und in einen Erfahrungsaustausch kommen können.

Die Tagung richtet sich an erfahrene und angehende Mathematiklehrerinnen und -lehrer gleichermaßen. Bringen Sie gern Kolleginnen und Kollegen mit, denn unsere Erfahrung zeigt: Es lohnt sich!

Mit freundlichen Grüßen für den Vorbereitungskreis

Oliver Conradt, Mathematisch-Astronomische Sektion, Dornach/Schweiz

Albrecht Häberlein, Freie Waldorfschule Würzburg

Jessica Krause, Lehrerseminar für Waldorfpädagogik Kassel

Robert Neumann, Freie Hochschule Stuttgart

Stephan Sigler, Lehrerseminar für Waldorfpädagogik Kassel

Bund der Freien Waldorfschulen

Goetheanum
Mathematisch-Astronomische Sektion

TERMIN

15. bis 17. Januar 2027

TAGUNGSORT

Freie Waldorfschule Frankfurt am Main

Freie Waldorfschule Frankfurt am Main
Friedlebenstraße 52
60433 Frankfurt am Main
mlt@goetheanum.ch

KOSTEN

Der Tagungs- und Verpflegungsbeitrag beträgt 120,– Euro.
Studierende zahlen, wenn sie nicht von ihrer Schule unterstützt werden, 60,– Euro.

ANMELDUNG

Bitte melden Sie sich bis zum 11. Januar 2027 an unter fhs.li/mathetagung



TAGUNGSPROGRAMM | 15. – 17. JANUAR 2027

FREITAG

20:00 Uhr	*Thomas Neukirchner:* »Spuren verwischen – Spuren legen.« Woher kommen schöne Aufgaben?

SAMSTAG

9:00 Uhr	*Oliver Conradt:* Poncelet und die Geburt der Projektiven Geometrie
9:45 Uhr	*Ulrike Beien:* Von der Parabel zu den Cassinischen Kurven und Appollonius Kreisen: von der 9. in die 11. Klasse
10:30 Uhr	Kaffee-Pause
11:00 Uhr	*Thomas Mayer:* (Vektor-)Geometrie praxisnah mit 3D-Druck
11:45 Uhr	*Alexandra Schäfer & Katharina Weber:* Wozu Mathe? Es gibt doch KI!
13:15 Uhr	Mittagessen
15:00 Uhr	*Alexander Heinz:* Faltpolyeder: Papierfalten zwischen Kunst und Geometrie I
16:30 Uhr	Kaffee-Pause
17:00 Uhr	*Alexander Heinz:* Faltpolyeder: Papierfalten zwischen Kunst und Geometrie II
18:15 Uhr	Abendbrot
ab 19:30 Uhr	*ALLE:* Mathematischer Spieleabend – bitte bringen Sie (Mathe-)Spiele mit!

SONNTAG

9:00 Uhr	*Andrea Pany:* Zählst du noch oder rechnest du schon? Erfahrungen aus der Dyskalkulie-Therapie und was sich daraus für die Begleitung von »schwachen« Lernenden in der Oberstufe ergeben kann.
10:30 Uhr	Kaffee-Pause
11:00 Uhr	*Birgit Baumbach:* Schüler mit Schwierigkeiten bzw. ohne Abschlussmöglichkeiten – welche Fördermöglichkeiten lassen sich in der 12. Klasse finden?
11:45 Uhr	Abschluss und Vorblick
12:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

BEZAHLUNG

Der Tagungs- und Verpflegungsbeitrag wird bei Ankunft in bar 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
Goetheanum Mathematisch-Astronomische Sektion