

Tagungsort

Freie Waldorfschule Gutenhalde
Gutenhalde
DE 70794 Filderstadt
Tel +49 (0)711 770585-60 (Frau Peltzer, Schulbüro)
Fax +49 (0)711 770585-61
E-Mail: mathetagung@gutenhalde.de
Internet: www.gutenhalde.de

Organisation vor Ort

Daniel Laiblin
E-Mail: d.laiblin@gutenhalde.de

Anreise Öffentliche Verkehrsmittel

Von Stuttgart mit der **S-Bahn (Linie: S2/Richtung Filderstadt) bis Filderstadt**. Dort mit der **Buslinie 75 bis Bonlanden/Gutenhalde** fahren. Von hier aus sind es zu Fuss noch zehn Minuten (es ist hilfreich sich nach der Beschilderung für Autofahrer zu richten). Fahrzeiten finden sie im Internet bei der Fahrplanauskunft des Verkehrsverbunds Stuttgart Fahrplanauskunft des VVS.

Anreise mit dem PKW

Siehe <http://gutenhalde.de/schule/anfahrtswege.shtml>

Verpflegung

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

Übernachtung

Hotelreservierung bitte selbst vornehmen Eine Auswahl von Hotels und Gästezimmern finden Sie auf der Website der Stadt Filderstadt (www.filderstadt.de) unter "Filterstadt erleben".

Sammelquartier: Feldbett mit Frühstück EUR 15,-. Bitte Schlafsack und bei Bedarf Isomatte selbst mitbringen. Sie werden in Klassenzimmern untergebracht.

Kosten und Anmeldung

Der Tagungs- und Verpflegungsbeitrag beträgt EUR 80,- und wird bei Ankunft im Tagungsbüro erhoben.

E-Mail: mathetagung@gutenhalde.de

Informationen und Programm

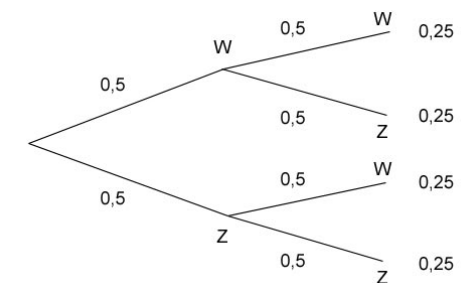
Alle Informationen zur Tagung finden Sie im Internet unter: www.mas.goetheanum.org/imt.html

Bund der Freien Waldorfschulen
und
Mathematisch-Astronomische Sektion
am Goetheanum

Internationale Mathematiklehrertagung 2014

Anwendungen der Mathematik

Freie Waldorfschule
Gutenhalde/Filderstadt
7. bis 9. Februar 2014



Anwendungen der Mathematik

Januar 2014

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich ein zur Internationalen Mathematik-lehrertagung vom 7. bis 9. Februar 2014 in der Freien Wal-dortschule Gutenhalde/Filderstadt.

Im Rückblick auf die vergangene Tagung in Würzburg fan-den die unterrichtspraktischen und anwendungsbezogenen Beiträge eine gute Resonanz. So versammeln wir in dieser Tagung Beiträge

- zur angewandten Mathematik

- zum entdeckenden Lernen

- zu Menschenkunde und Mathematik

- Berichte von der Forschungsfront

- zu den zentralen Aufgaben des Mathematikunterrichts: Was müssen Schüler lernen, um die Welt zu verstehen?

Wir freuen uns auf eine fruchtbare Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen für den Vorbereitungskreis,

Daniel Laiblin

Freie Waldortschule Gutenhalde/Filderstadt

Albrecht Häberlein

Freie Waldortschule Würzburg

Georg Glöckler und Dr. Oliver Conradt
Mathematisch-Astronomische Sektion, Dornach/Schweiz

Programm

Änderungen und Ergänzungen vorbehalten.

Freitag, 7. Februar

20:00–21:30 Uhr *Walter Hutter*
Mathematik ist anders — 5 Beispiele aus 5000 Jahren

Samstag, 8. Februar

9:00–10:30 Uhr *Albrecht Häberlein*
Weiterarbeit an den Fragen zur Stochastik. Grundlagen und Praxis

10:30–11:00 Uhr Pause

11:00–12:30 Uhr *Christina Moratschke*
Wachen und Schlafen. Die Aktivität an der Bewusst-seinsgrenze (mit Übungen)

13:00–14:30 Uhr Mittagspause

14:30–16:00 Uhr Arbeitsgruppen

Alex Janecek Dialogisches Üben

Albrecht Häberlein Stochastik

Robert Neumann Produktives Üben

16:00–16:30 Uhr Pause

16:30–18:00 Uhr *Frank Rothe & Daniel Laiblin*

Stufen des Verstehens. Erziehung und Beziehung. Mit Aussprache und Diskussion

18:20–20:00 Uhr Abendpause

20:00–21:30 Uhr *Oliver Conradt*
Kometen. Rebellen des Kosmos

Sonntag, 9. Februar

9:00–9:30 Uhr *Robert Neumann*

Zur Verwendung von Computeralgebra-Taschen-rechnern im Mathematikunterricht

9:30–10:00 Uhr *Peter Brodersen*

Verwandlung der Balmer-Formel

10:00–10:30 Uhr *Oliver Conradt*

Mathematik in Ägypten

10:30–11:00 Uhr Pause

11:00–12:00 Uhr

- Kurzbericht zum aktuellen Stand der Arbeitsgruppe *European Waldorf Diploma*.
- Vorblick auf die Mathematiklehrrertagung 2015 am Goetheanum

- Rück- und Vorblick.

12:00 Uhr Ende der Tagung