

Tagungsort

Freie Waldorfschule Dresden
Marienallee 5
DE 01099 Dresden

Tel. +49 (351) 899 37-0
Fax +49 (351) 899 37-22

Website: www.waldorfschule-dresden.de

E-Mail: loeffelholz@waldorfschule-dresden.de

Organisation vor Ort

Kornelia Renner
E-Mail: renner@waldorfschule-dresden.de

Andrea Löffelholz
E-Mail: loeffelholz@waldorfschule-dresden.de

Lageplan

<http://waldorfschule-dresden.de/> (Kontakte, Lageplan)

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

Hotelreservierung bitte selbst vornehmen.

Sammelquartier: Es stehen keine Feldbetten zur Verfügung. Eine Unterbringung in Klassenzimmern mit eigener Iso- matte und eigenem Schlafsack ist jedoch möglich. Unter- bringung und Frühstück: EUR 20,- (2 Übernachtungen)

Kosten

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

Informationen und Programm

Alle Informationen zur Tagung finden Sie im Internet unter:

www.mas.goetheanum.org/veranstaltungen/tagungen/imt/

Änderungen vorbehalten.

Anmeldung

Bitte senden Sie die Anmeldung an:

Freie Waldorfschule Dresden
Frau Andrea Löffelholz
Marienallee 5
DE 01099 Dresden

Oder per Fax an:
+49 (351) 899 37-22

Oder per E-Mail an:
loeffelholz@waldorfschule-dresden.de

Mit folgenden Angaben:

- Name:

- Anschrift:

- Telefon:

- E-Mail:

- Schule:

- Abendbrot am Freitag: ja / nein

- Sammelquartier in der Schule (ohne Feldbett): ja / nein

Bund der Freien Waldorfschulen

und

Mathematisch-Astronomische Sektion
am Goetheanum

Deutschsprachige Mathematiklehrtagung 2018

reelle Zahlen
Grenzwerte
Unterrichtspraxis

Freie Waldorfschule Dresden
Dresden (DE)
19. bis 21. Januar 2018

Mathematiklehrtagung 2018

Dezember 2017

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

seien Sie herzlich zur deutschsprachigen Mathematiklehrtagung 2018 eingeladen. Sie wird vom 19. bis 21. Januar 2018 in der Freien Waldorfschule Dresden (DE) stattfinden.

Die Beiträge der Tagung thematisieren

- die Infinitesimalrechnung und die reellen Zahlen,

- Prüfungsaufgaben,

- Begriffsstufen,

- Magie und Mathematik,

- die Phantasie in der Mathematik und

- vieles andere mehr.

Die meisten Beiträge werden von aktiven Waldorflehrerinnen und -lehrern gehalten. Selbstverständlich fließen immer wieder Gesichtspunkte aus der anthroposophischen Menschenskunde ein.

Alle Beiträge sind so gedacht, dass der Zeitrahmen, außer dem Vortrag, jeweils auch ein Gespräch zum Thema einschließt.

Wir freuen uns auf eine fruchtbare Zusammenarbeit. Erwünscht sind — wie immer — Epochenhefte, Zeichnungen von Schülerinnen und Schülern etc.

Mit freundlichen Grüßen für den Vorbereitungskreis,

Albrecht Häberlein

Freie Waldorfschule Würzburg

Stephan Sigler, Dr. Robert Neumann

Lehrerseminar für Waldorfpädagogik Kassel

Dr. Oliver Conrad

Mathematisch-Astronomische Sektion, Dornach/Schweiz

Programm

Änderungen und Ergänzungen vorbehalten.

Sonntag, 21. Januar

9:00-10:30 Uhr *Albrecht Häberlein*
Phantasie in der Mathematik

10:30-11:00 Uhr Pause

11:00-12:00 Uhr *Oliver Conradi*
Rück- und Vorblick

12:00 Uhr Ende der Tagung

Freitag, 19. Januar

20:00-21:30 Uhr *Thomas Bedürftig*
Infinitesimal oder infinit? – Blicke auf die Mathematik im Unterricht

Samstag, 20. Januar

9:00-10:30 Uhr *Thomas Bedürftig*
Von reellen Zahlen und Grenzwerten

10:30-11:00 Uhr Pause

11:00-11:30 Uhr *Marc Brökelmann*
Das Parabel-abc. Was machen diese Koeffizienten?

11:30-12:00 Uhr *Jessica Krause*
Kompetenzorientierte Prüfungsaufgaben – ein Umding?

12:00-12:30 Uhr *Robert Neumann*
Kompetenzorientierte Prüfungsaufgaben bei Winter, Vollrath und Steiner

12:30-14:30 Uhr Mittagspause

14:30-16:00 Uhr Arbeitsgruppen

Robert Neumann
Kopfrechnen und Kopfgeometrie

Alex Janacek, Thomas Bedürftig

Infinitesimalien

Jessica Krause

Kompetenzorientierte Prüfungsaufgaben – ein Umding?

16:00-16:30 Uhr Pause

17:00-18:30 Uhr *Alex Janacek und Jesus Atenica*
Quantenphysik, Traumatherapie und offener Unterricht

18:30-20:00 Uhr Abendpause

20:00-21:30 Uhr *Kay Schmid*
Magie und Mathematik