

Tagungsort

Freie Waldorfschule Werder/Havel "Christian Morgens-
tern"

Elsastraße 14-16
DE 14542 Werder/Havel

Tel. +49 (3327) 45 838
Fax +49 (3327) 45 863

Website: <https://waldorfschule-werder.de>

E-Mail: n.harz@waldorfschule-werder.de

Organisation vor Ort

Nobert Harz
E-Mail: n.harz@waldorfschule-werder.de

Anreise

Bahn RE1 aus Richtung Berlin oder Magdeburg
Bus 631 aus Richtung Potsdam
Stadtlinien Bus 632, 633, 634, 635

Nur fünf Fußminuten vom Bahnhof Werder entfernt.

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 Werder/Havel
Herr Norbert Harz
Elsastraße 14-16
DE 14542 Werder/Havel

Oder per Fax an:
+49 (3327) 45 863

Oder per E-Mail an:
n.harz@waldorfschule-werder.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 2019

Anwendungsbezogener
Mathematik-
unterricht

Freie Waldorfschule Werder/Havel
Werder/Havel (DE)
18. bis 20. Januar 2019

Mathematiklehrtagung 2019

November 2018

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

seien Sie herzlich zur deutschsprachigen Mathematiklehrtagung 2019 eingeladen. Sie wird vom 18. bis 20. Januar 2019 in der Freien Waldorfschule Werder/Havel (DE) stattfinden.

Die Beiträge der Tagung thematisieren

- die Geometrie in der Oberstufe,

- Inklusion,

- Vorstellungsübungen,

- den anwendungsbezogenen Mathematikunterricht

- und vieles andere mehr.

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

Zur Vorbereitung der Tagung möchten wir Sie bitten, eine

<Lieblingssaufgabe>

mitzubringen, welche Sie für Ihre Schüler bevorzugt einsetzen. Diese Aufgaben sollen aufgehängt und am Samstag

Abend vorgestellt werden.

Mit freundlichen Grüßen für den Vorbereitungskreis,

Jessica Krause

Freie Waldorfschule Frankfurt a. M.

Albrecht Hübner

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.

Freitag, 18. Januar

20:00 *Jessica Krause*

Geometrie in der Waldorfschule — ein Überblick

21:00–21:30 Gespräch

Samstag, 19. Januar

9:00 Uhr *Steffen Brasch*

Fraktale in der Klasse 11. Eine Ergänzung zur Betrachtung des Unendlichen

10:00 Gespräch

10:30 Pause

11:00 Uhr *Kirie Mochrie*

Inklusion unter speziellen Bedingungen

11:30 Uhr *Emely Rijken*

Vorstellungsübungen

12:00 Uhr *Robert Neumann*

Isoliertes Üben und Kopfrechnen

12:30 Uhr Mittagspause

14:30 Uhr *Norbert Harz*

Die FWS Werder/Havel stellt sich vor.

15:00 Uhr *Marc Brökelmann*

Dualismus — vielfach an der Parabel entdecken

16:00 Uhr Pause

16:30 *Christoph Köhler*

Anwendungsbezogener Mathematikunterricht in der 9. und 10. Klasse: Projektrechnen zu den Themen Energie und Wachstum

17:30 Gespräch

18:00 Uhr Abendpause

19:30–21:00 Uhr *Albrecht Hübner* (Moderation)
Vorstellung der mitgebrachten <Lieblingssaufgabe>

Sonntag, 20. Januar

9:00 Uhr *Stephan Sigler*

Was soll das denn eigentlich mit der Nacht...?

10:00 Gespräch

10:30 Uhr Pause

11:00 Uhr *Oliver Conrad*

Rück- und Vorblick

12:00 Uhr Ende der Tagung

Anregungen, wo man nach der eigenen

<Lieblingssaufgabe> suchen könnte:

• anwendungsbezogene Aufgabe?

• Einleitungsaufgabe für eine Epoche ?

• Aufgabe für Vertretungsstunden ?

• Knobelaufgabe ?

• fächerübergreifende Aufgaben ?

• etc.