



Montag, 10. März bis Freitag, 21. März 2014
WeltAller Möglichkeiten für Schüler und Lehrkräfte
Landgraf-Ulrich-Mittelschule Pfreimd

Hands on .

Hearts on ..

Minds on ...

MaTHEMATikum

Speziell für Lehrkräfte

WeltAller Möglichkeiten – Impulse für den Mathematikunterricht

Das Mathematikum öffnet eine neue Tür zur Mathematik

Das Mathematikum präsentiert wissenschaftliche Phänomene in Form von interaktiven Experimenten. An der Landgraf-Ulrich-Mittelschule Pfreimd erfahren Sie auf spielerische Weise an 20 spannenden Exponaten Mathematik. Erleben Sie bei unserer Fortbildung in der „WeltAller Möglichkeiten“ am Donnerstag, 13.03.2014, Herrn Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher vom Mathematikum Gießen mit seiner „MatheShow“. In Workshops erhalten Sie Impulse für Ihren kompetenzorientierten Mathematikunterricht.

Programm am Donnerstag, 13.März 2014

16.15 Uhr	Komm-Phase
17.00 Uhr	Eröffnung
17.30 Uhr	„MatheShow“ Prof. Dr. A. Beutelspacher
18.30 Uhr	Mathequiz Prof. Dr. A. Beutelspacher
18.45 Uhr	geführter Rundgang Mathematikum
19.30 Uhr	WeltAller Möglichkeiten – Impulse für den Mathematikunterricht
20.30 Uhr	Auswertung Mathequiz und Abschluss

Mathematische Experimente

Prof. Dr. A. Beutelspacher (www.mathematikum.de)

In dieser kurzweiligen „MatheShow“ führt Prof. Dr. A. Beutelspacher mit Hilfe einfachster Materialien faszinierende Experimente vor und erläutert deren mathematische Bedeutung. Alle diese Experimente können Sie zu Hause direkt nachmachen.

Impuls 1 – Faszination Fibonacci

Sabine Spindler, Lin, Markus Fügl, L

Impuls 2 – Offene Aufgaben – noch skeptisch?

Bräu Anja, Lin, Deinlein Ulrike, Lin

Impuls 3 – Mathematik + CAD = MathCAD

Rötzer Josef, FL

Impuls 4 – Noch mehr Experimente im Mathematikunterricht

Beate Strohmeier, Lin, Stefan Wolf, L

Impuls 5 – Spielerische Mathematik und Knocheleien

Matthias Amberger, L

Impuls 6 – Übung im Mathematikunterricht – einmal anders?!

Sonja Ermer, Lin

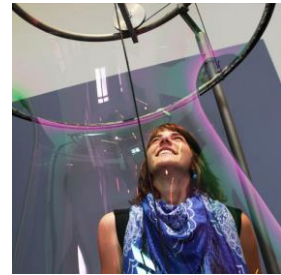
Impuls 7 – Mathematische Kuriositäten

Stefan Fleischmann, L

Mathematikum für Besucherklassen

Das Mathematikum öffnet eine neue Tür zur Mathematik.
Die Ausstellung präsentiert wissenschaftliche Phänomene
in Form von interaktiven Experimenten.

An der Landgraf-Ulrich-Mittelschule Pfreimd erfahren Sie und Ihre Schüler
auf spannende Weise an 20 spannenden Exponaten hautnah Mathematik.



Besuchen Sie uns mit Ihrer Klasse!

Freier Eintritt für Schüler und Lehrkräfte!

Ausstellung Montag, 10. März bis Freitag, 21. März 2014

Landgraf-Ulrich-Mittelschule Pfreimd
Landgraf-Johann-Str. 13
92536 Pfreimd

Öffnungszeiten

8.00 – 15.30 Uhr	Mo 10. /Di 11. /Mi 12. März
8.00 – 12.00 Uhr	Do 13. /Fr 14. März
8.00 – 15.30 Uhr	Mo 17. /Di 18. /Mi 19. /Do 20. März
8.00 – 12.00 Uhr	Fr 21. März

Reisekosten für Lehrkräfte werden erstattet.

Teilnehmer der „WeltAller Möglichkeiten“ am Donnerstag, 13. März 2014, erhalten eine
Teilnahmebescheinigung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Thomas Unger, RSchD, Schulabteilung der Regierung der Oberpfalz
Staatliches Schulamt im Landkreis Schwandorf
Silke Schmid, MathePLUS-Koordinatorin, Landgraf-Ulrich-Mittelschule Pfreimd