



Visualisierung einer Mandelbrotmenge
T. Heim, 2008



Fachkonferenz Mathematik 2015

Regional gemeinsame Prüfungen

Samstag, 25. April 2015

FHNW Campusneubau
Bahnhofstr. 6, Windisch

Zielpublikum

Mathematik-Unterrichtende
an FH-vorbereitenden Schulen und
weitere Bildungsinteressierte

Veranstalter

Mathematikzentrum der
Hochschule für Technik, FHNW
www.mathematikzentrum.ch

Die Veranstaltung wird unterstützt durch:

Sektion Berufsbildung Gewerbe / Industrie (BKS AG)
Hochschule für Technik, FHNW

Referenten

Prof. Dr. Marcello Robbiani

Mitglied des Zentrums für angewandte Mathematik und Physik der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Dozent für Mathematik, kennt sich als Präsident der Gesellschaft für Mathematik an Fachhochschulen und Mitglied der Eidgenössischen Berufsmaturitätskommission bestens mit den Hintergründen der Konzepte im neuen Rahmenlehrplan BM–2012 aus.



Isidor Huber

Rektor des bikantonalen regionalen Gymnasiums Laufental-Thierstein in Laufen, hat jahrzehntelange Erfahrung mit schulübergreifend gemeinsamen Prüfungen in verschiedensten Fächern an Gymnasien. Aus diesen umfangreichen Vorarbeiten für eine gemeinsame Prüfungskultur können auch BM-Schulen grossen Gewinn ziehen.



Parallele Workshops

Im neuen Rahmenlehrplan 2012 sind regional gemeinsame Berufsmaturitätsprüfungen vorgesehen. Die involvierten Schulen gehen diese Herausforderung auf kantonaler, allenfalls bikantonomer Ebene an. Dabei wird vielerorts Neuland betreten.

Die Workshops sollen Gelegenheit bieten, einerseits an spezifischen Aspekten des gemeinsamen Prüfens zu arbeiten, und andererseits im interregionalen Erfahrungsaustausch von den Überlegungen und Anstrengungen anderer gegenseitig zu profitieren.

Mögliche Themen für die Detailarbeit

- Gemeinsame Prüfungskonzepte
- Prüfungsstandards zu Prüfungen konkretisieren
- Arbeits- und Lastenteilung der anfallenden Aufgaben
- Korrektur und Bewertung gemeinsamer Prüfungen
- etc. . .

Gruppenszusammensetzung: Arbeit in regionalen bzw. kantonalen Gruppen möglich, jedoch mindestens eine Gruppe zum interregionalen Erfahrungsaustausch erwünscht

Programm

ab 08:30 Registrierung im Empfang 5.1P06 im Campusneubau

09:15 Begrüssung und Einführung
Thomas Heim, *FHNW*

09:30 „Wer lehrt, der prüft!“ — Versuch einer Auslegeordnung
Marcello Robbiani, *ZHAW Winterthur*

10:00 *Pause (30 Minuten)*

10:30 Regionale BM-Prüfungen: Situation in der Nordwestschweiz
Mathias Richner (AG)
Dominique Hirschi / Werner Jordi (SO)
Stefan Kuster (BL / BS)

11:30 *Mittagessen*

13:00 Workshops:
2–3 themenspezifische Gruppen
1–2 interregionale Austauschgruppen

13:45 *Pause (30 Minuten)*

14:15 Fortsetzung Workshops

15:00 Synopse

15:15 Erfahrungen mit gemeinsamen Prüfungen an Gymnasien
Isidor Huber, *Gymnasium Laufental-Thierstein*

15:50 Ausblick und Abschluss
Thomas Heim, *FHNW*

16:00 *Schluss der Tagung*

Tagungsort: Campusneubau, Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch