

Programm zum Tag der Kombinatorik 2016

am

Rosenstein-Gymnasium Heubach

Termin: Montag, den 01.02.2016

Ort: Rosenstein-Gymnasium Heubach (Stadthalle)
Helmut-Hörmann-Straße 19
73540 Heubach

Parken: Oberhalb der Sporthalle
([ab 8.45 Uhr](#) Einweisung ab Helmut-Hörmann-Straße
durch Schülerinnen und Schüler der Mathematik-AG)

Ablauf:

9.15 Uhr Begrüßung
(Herr Miller (RSG), Herr Brütting (BM), Herr Rathgeb (Bosch))

9.45 Uhr Vorlesung: Grundsätze der Kombinatorik (Herr Hahn)

Permutationen und Anagramme oder Warum es weniger Ananas als Orange gibt.

12.00 Uhr Mittagspause

13.00 Uhr Für Schüler: **Team-Wettbewerb:** Aufgaben zur Kombinatorik (Herr Hahn)

Für Lehrer: **Freiarbeit in Mathematik** – ein Schulversuch am Rosenstein-Gymnasium (Frau Hildebrand, Frau Lindauer)

14.30 Uhr Kaffee-Pause

15.00 Uhr Für Schüler und Lehrer:

Vortrag Prof. Dr.-Ing. Axel Löffler (Hochschule Aalen): Anforderungen der Hochschulen an die Schulmathematik

16.00 Uhr Siegerehrung und Preisverleihung

16.15 Uhr Verabschiedung