

EF Anwendungen der Mathematik – mit Vorsprung an die Uni!

Das Wichtigste auf einen Blick

- ✓ **Optimale Vorbereitung aufs Studium** Ob ETH, HSG oder Universität - verschaffe dir einen Vorsprung bei deinem Studiengang oder beim Numerus Clausus.
- ✓ **Phänomene beschreiben und verstehen** Anwendungen aus diversen Bereichen der Wissenschaft, der Natur und dem Alltag werden näher untersucht. Interdisziplinäres Arbeiten und überfachliche Kompetenzen werden dabei gezielt geschult.



- ✓ **Vorteile fürs Grundlagenfach Mathematik** Mathematische Konzepte und Techniken werden gefördert und vertieft – dies bietet dir eine zusätzliche Hilfe fürs Grundlagenfach Mathematik.
- ✓ **Freude an der Mathematik** Durch eine intensive Auseinandersetzung mit der Mathematik wird die Freude daran geweckt oder weiter angeregt.

Willst du mehr übers **EF Anwendungen der Mathematik** erfahren? Dann klicke auf den unten abgebildeten QR-Code.

- Informationsvideo
- Feedbacks von EF-SuS
- Kontaktdaten
- Stoffprogramm
- Zusatzinformationen



Kontakt für weitere Auskünfte oder bei Fragen:

Dr. Adrian Blumenthal

adrian.blumenthal@edu.vs.ch

SCAN ME

Zitate von ehemaligen EF-AdM-Schüler*innen

« Das EF war absolut spannend und abwechslungsreich. Es war extrem cool, dass wir jeweils auch die Möglichkeit erhielten, eigene Ideen und Themen miteinzubringen. »

Nicoline Supersaxo, Studentin PH Bern Sek 1 (SF: Musik)

« In meinem Studium treffe ich viele bekannte Konzepte aus dem EF Anwendungen der Mathematik an. Dank meiner EF-Wahl fühle ich mich bestens vorbereitet. »

Leon Ritler, Student Maschinbauingenieur ETH Zürich (SF: Latein/Englisch)

« Am besten gefallen hat mir, dass man im EF Anwendungen der Mathematik neue Denkweisen kennenlernt. »

Naomi Roten, Studentin Englisch und Mathematik Uni Bern (SF: Italienisch)

« Ich habe mir gedacht, da dies so oder so reguläre Schulstunden sind, will ich auch etwas für mein künftiges Ich tun und mir Wissen aneignen, das ich später gebrauchen kann. »

Michelle Locher, Studentin Mathematik ETH Zürich (SF: Wirtschaft und Recht)

Highlights

- ♣ **MathsNews** Wöchentliche Inputs zu diversen mathematischen Bereichen: Rätsel, historische Fragen, praktische Anwendungsgebiete, aktuelle Erkenntnisse.
- ♦ **Projekte** Projektartiges Arbeiten – Auswahlmöglichkeiten: Lernvideos, Präsentationen, Handouts, Berichte usw.
- ♥ **Casino** Im Frühling 2023 wurde eine Casino-Soirée im Internatskeller durchgeführt. Anfang 2024 besuchen die EF-AdM-Klassen das Spielcasino in Bern.



Casino-Soirée 2023 – EF Anwendungen der Mathematik