EF Anwendungen der Mathematik – mit Vorsprung an die Uni!

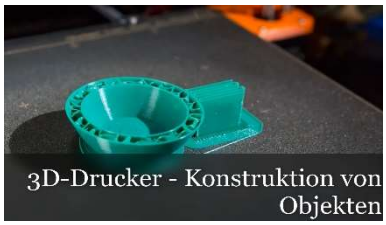
Das Wichtigste auf einen Blick

✓ **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 Schüler*innen
- Kontaktdaten
- Stoffprogramm
- Zusatzinformationen

SCAN ME

Kontakt für weitere Auskünfte oder bei Fragen:

Dr. Adrian Blumenthal adrian.blumenthal@edu.vs.ch

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 Maschinbauingeneur 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 – Diverse Auswahlmöglichkeiten: Lernvideos, Präsentationen, Handouts, Poster, Berichte usw.
♥	**Casino**	In einem der beiden EF-Jahre wird das Spielcasino in Bern besucht und im anderen Jahr wird eine eigene Casino-Soirée geplant und durchgeführt.

Casino-Soirée 2023 im Internatskeller

Casino-Besuch 2024 in Bern