

„Wenn die Neugier sich auf ernsthafte Dinge richtet, dann nennt man sie Wissensdrang.“

Marie von Ebner-Eschenbach

Hinweis

Im Rahmen und zur Unterstützung der mathematisch-naturwissenschaftlichen Ausbildung am Julius-Motteler-Gymnasium führen wir für interessierte Schülerinnen und Schüler sowie Eltern einen Abend der Naturwissenschaften durch.



An diesem Abend versorgt Sie Schülerinnen und Schüler der Kursstufe 11 mit Getränken und einem kleinen Imbiss.

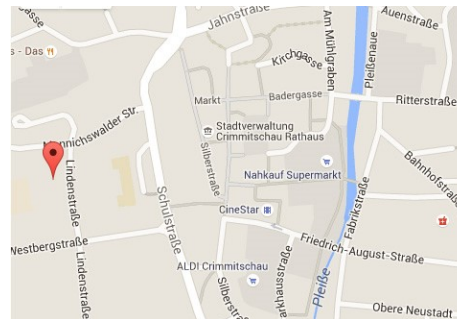
Mit einer kleinen Spende können Sie gern die Bestenförderung am Julius-Motteler-Gymnasium unterstützen.

Vielen Dank!

MINTec 
Schule®

Mitglied des nationalen
Excellence-Schulnetzwerks

mi:NT
FREUNDLICHE SCHULE



Julius-Motteler-Gymnasium

Haus Lindenstraße
Lindenstraße 6
08451 Crimmitschau
Telefon: 03862-765001-0
Fax: 03762-765001-50
Homepage: www.gymcrimmitschau.de
E-Mail: jmg@crimmitschau.de

**Julius-Motteler-Gymnasium
Crimmitschau**

Gymnasium mit vertiefter
mathematisch-naturwissenschaftlicher
Ausbildung



Abend der Naturwissenschaften



Mathematik Informatik Naturwissenschaften Technik

am Donnerstag, den 15. Juni 2023, 18 Uhr,
in der Aula des
Julius-Motteler-Gymnasiums Crimmitschau,
Lindenstraße 6

Herzliche Einladung
für alle Interessierten

Abend der Naturwissenschaften

Programm

Schüler und Schülerinnen unseres Gymnasiums stellen im Foyer die Ergebnisse ihrer Projektarbeiten vor.

Auf ein persönliches Gespräch mit Ihnen zu ihrer wissenschaftlichen Arbeit freuen sie sich.



Durch den Abend begleitet Sie musikalisch die Jazzband des Julius-Motteler-Gymnasiums unter Leitung von Torsten Schulze.

Projekt und Moderation:
Veronika Müller, Constanze König
Jörg Eidner

18.00 Uhr Aula

Eröffnung und Begrüßung

Jazzband

Vortrag

„Supercaps—Superkondensatoren—
Energiespeicher“

Prof. Dr.-Ing. Mirko Bodach
Dipl.-Wirt.-Ing. Sandro Hommel
Westfälische Hochschule Zwickau

19:00 Uhr bis 20:00 Uhr

Foyer und obere Etage

Präsentationen der Projekte

„Der Bumerang—warum kehrt er zum Werfer
zurück?“

Benjamin Wünsch

„Prävalenz von Nichtanlagen bleibender Zähne“

Oskar Eigenwillig

„Explizite Bildungsvorschrift der
Fibonacci-Zahlen“

Felix Fomin

„Der Formerinnerungseffekt von Nitinol“

Ricco Fleckenstein

„Rennmotoren -
Technische Entwicklungen von 1950—1976“

Eric Voigt

„Der Einfluss von Musik auf das Lernverhalten bei
Kindern und Jugendlichen“

Nina Kaube

„Wasserstoffproduktion durch Algen“

Julia Rudert / Jette Pippig

"Das künstliche Blatt"

Helene Ludwig / Nele Gräf / Jette Drewanz

Robotik-Teleskop des GTA Astronomie

Frank Andreas

Digitale Umfrage zu den Facharbeiten

**Präsentationen
der Universitäten und Hochschulen**

Mit einem Informationsstand sind vertreten

TU Bergakademie Freiberg

TU Chermnitz

WHZ Zwickau

BA Glauchau

ca. 20.00 Uhr Aula

Ehrung der Schülerinnen und Schüler

Dank und Verabschiedung