

MINT-Laufbahn am GAT



Arbeitsgemeinschaften:

Naturgarten
Technik und Robotik
Tierforscher

Wettbewerbe:

bio-logisch!
Informatik-Biber
Jugend forscht
Jugendwettbewerb Informatik
Känguru der Mathematik
Mathematik-Olympiade
Pangea-Mathematikwettbewerb

äußere Differenzierung:

Wahlpflichtfach Informatik
Wahlpflichtfach Biologie/Chemie/Physik
Wahlpflichtfach Physische Erdkunde

Kooperationen/außerschulische Lernorte:

Deutsches Museum Bonn (MINT-Kompakttag)
NABU
Nationalpark Eifel
Naturzentrum Eifel/Nettersheim
Zooschule Köln

Besonderes:

MINT-Kompakttag in der 9
MINT-Vortragsreihe
Möglichkeit des Erwerbs des MINT-EC-Zertifikats
Zugang zu inkl. MINT-EC-Camps und Workshops

Arbeitsgemeinschaften:

Naturgarten
Technik und Robotik
Tierforscher

Wettbewerbe:

bio-logisch!
Informatik-Biber
Jugendwettbewerb Informatik
Känguru der Mathematik
Mathe im Advent
Mathematik-Olympiade
Pangea-Mathematikwettbewerb

Kooperationen/außerschulische Lernorte:

NABU
Nationalpark Eifel
Nesselrode'sche Forstverwaltung
Kölner Zoo
Besonderes:
Baumpflanzaktion mit der Nesselrode'schen
Forstverwaltung
MINT-Vortragsreihe

Ober-
stufe

Arbeitsgemeinschaften:

Biologie-Olympiade w Naturgarten
Technik und Robotik w Tierforscher

Wettbewerbe:

Bundesumweltwettbewerb
Biologie/Chemie/Physik-Olympiaden
Jugend forscht w Hans-Riegel-Fachpreis
Känguru der Mathematik w Mathematik-Olympiade
Pangea-Mathematikwettbewerb

äußere Differenzierung:

prioritäre Einrichtung von MINT-Leistungskursen
zahlreiche MINT-Projektkurse (Biologie:
wissenschaftliches Arbeiten im Zoo und
Nationalpark, MLeNa, MathePlus)

Kooperationen/außerschulische Lernorte:

ANTalive/RWTH Aachen (MINT-Kompakttag)
Astropeiler Stockert w Deutsche Mechatronik
GmbH
iMPACT (Mathe Plus Aachen) w NABU
Nationalpark Eifel w Naturzentrum Eifel/Nettersheim
meeresbiologischen Institut in Piombino (Italien)
Zooschule Köln

Besonderes:

MINT-Förderpreis für Abiturienten
MINT-Kompakttag in der EF
MINT-Vortragsreihe
MINT-Projektkurse
Möglichkeit des Erwerbs des MINT-EC-Zertifikats
Zugang zu inkl. MINT-EC-Camps und Workshops

7-8

Arbeitsgemeinschaften:

Naturgarten
Technik und Robotik
Tierforscher

Wettbewerbe:

bio-logisch!
Informatik-Biber
Jugendwettbewerb Informatik
Känguru der Mathematik
Mathematik-Olympiade
Pangea-Mathematikwettbewerb

Kooperationen/außerschulische Lernorte:

ANTalive/RWTH Aachen (MINT-Kompakttag)
NABU
Nationalpark Eifel
Naturzentrum Eifel/Nettersheim

Besonderes:

MINT-Kompakttag in der 7
MINT-Vortragsreihe

5-6

3D-Raum
+
Makerspace

