

5. Jgst. 6. Jgst. 7. Jgst. 8. Jgst. 9. Jgst. 10. Jgst. 11. Jgst. 12./13. Jgst.

Unterricht

5. Jgst.	6. Jgst.	7. Jgst.	8. Jgst.	9. Jgst.	10. Jgst.	11. Jgst.	12./13. Jgst.
geteilte Klassen in Natur und Technik		epochaler Unterricht in Informatik & Physik	geteilte Klassen Chemie & Physik	Informatik-Botschafter	geteilte Klassen Chemie & Physik	Wissenschaftswoche	W-Seminar
		Coding-Tag		Lernzentrum Chemie	Mathematik-Intensivierung	P-Seminar	Leistungsfächer: Physik und Informatik
Digitale Übungsplattform MatheGym für Mathematik, Physik und Chemie							
Profilfächer: Biophysik und Biochemisches Praktikum							

Wahlkurse

gut, besser, grasser! (Wettbewerbs-Mentoring) (Fr. Petry)							
MakerSpace (Fr. Simon)							
AG Klima & Umwelt (Hr. Michalke)							
Geographisches Arbeiten (Fr. Baier)							
Coding (Hr. Haupt)							
		Robotik (Fr. Hack)					
		Astronomie (Fr. Albert)					
Förderung interessierter und hochbegabter Schülerinnen und Schüler (Begabtenförderung) (Fr. Mestl)							

Wettbewerbe & Kooperationen

- Fächerübergreifend: Jugend forscht, Internationale JuniorScienceOlympiade, Experimente antworten, Jugend testet...
- Biologie: Biologie Olympiade, Bundes Umwelt Wettbewerb...
- Chemie: Chemie, die stimmt!, Chemie Olympiade...
- Informatik: Bundes- und Jugendwettbewerb Informatik, Informatik-Biber, World Robot Olympiad...
- Mathematik: Mathematik-Olympiade, Mathematik-Känguru, Landeswettbewerb Mathematik, Pangea-Wettbewerb...
- Physik: Physik-Olympiade, Physik im Advent, German Young Physicists Tournament...



Sternwarte, moderne Fachräume, Makerspace

5. Jgst.

6. Jgst.

7. Jgst.

8. Jgst.

9. Jgst.

10. Jgst.

11. Jgst.

12./13. Jgst.



Interesse

wecken

Teilnahme an allgemeinen Wettbewerben für alle

fördern

Einführung und Ausgabe von Wettbewerben durch Fachlehrkraft



Talent

wecken

Wahlkurs: gut, besser, grasser! (Wettbewerbs-Mentoring) (Fr. Petry)

Wahlkurs: MakerSpace (Fr. Simon)

Wahlkurs: Geographisches Arbeiten (Fr. Baier)

Wahlkurs: Coding (Hr. Haupt)

Wahlkurs: Robotik (Fr. Hack)

Wahlkurs: Astronomie (Fr. Albert)

fördern

„Jugend“-Wettbewerbe (Fr. Mestl)



Begabung

fördern

Wahlkurs für die Förderung interessierter und hochbegabter Schülerinnen und Schüler (Fr. Mestl)



Profilschule für Informatik und Zukunftstechnologien



Verband der Chemischen Industrie e.V. Wir gestalten Zukunft.



VCI



Fraunhofer IKS

Frühstudium Stipendien



	5. Jgst.	6. Jgst.	7. Jgst.	8. Jgst.	9. Jgst.	10. Jgst.	11. Jgst.	12./13. Jgst.
--	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	---------------


Interesse

wecken

MoBy (Pty) Informatik-Biber (Hr. Haupt, Hr. Brichzin)

Mathe im Advent (kurz: MiA) (Fr. Petry) Math+ Adventskalender (kurz: MiA+) (Fr. Petry)

Mathematik-Känguru (Fr. Petry) Jugendwettbewerb Informatik (Hr. Haupt, Hr. Brichzin)

Internationale JuniorScienceOlympiade (kurz: IJSO), Experimente antworten (Fr. Petry)

Chemie-,Bio- & Physik-Olympiade (kurz: IChO, IBO, IPhO) (Pty)

Chemie, die stimmt! (Fr. Petry)

Bundeswettbewerb Informatik (Hr. Haupt, Hr. Brichzin)

Mathe-Olympiade (kurz: MoBy) (Fr. Petry)

Mathematik-Känguru (Fr. Petry)


Talent

wecken

NEU: Bundes Umwelt Wettbewerb (kurz: BUW), Echt kuh-! Brandschutzwettbewerb (Fr. Petry)

NEU: Dechemax (Fr. Petry)

World Robot Olympiad (Fr. Hack)

Bolyai-Wettbewerb und Pangea Wettbewerb (Fr. Petry)

Landes- und Bundeswettbewerb Mathematik (Fr. Petry)

NEU: Statistik-Wettbewerb (Fr. Petry)

Physik im Advent (kurz: PiA) (Fr. Petry)

German Young Physicists' Tournament (kurz: GYPT) (Fr. Petry)

Jugend forscht, Junior.ING; NEU: Jugend testet, Jugend präsentiert (Fr. Mestl)

Naboj-Wettbewerb (Hr. Königsbauer)


Begabung

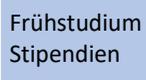
fördern

Teilnahme an außerschulischen Lernorten, Förderprogrammen, Seminaren und Vorträgen von externen Fachreferenten im Rahmen der Begabungsförderung (Fr. Mestl)














Sep. Okt. Nov. Dez. Jan. Feb. Mär. Apr. Mai Jun.

