

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**

---

**fördern**

Teilnahme an allgemeinen Wettbewerben für alle

---

Einführung und Ausgabe von Wettbewerben durch Fachlehrkraft

**Talent**



**wecken**

---

**fördern**

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)

---

„Jugend“-Wettbewerbe (Fr. Mestl)

**Begabung**




**fördern**

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



	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)







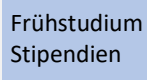





Naboj-Wettbewerb (Hr. Königsbauer)



**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.

