Der E-Zweig der Sekundarstufe II

Claudia Sarver

Koordinatorin für Hochbegabtenförderung/Begabtenförderung
in der Sek. II
Kontakt: csarver@cjd-koenigswinter.net

Inhalte

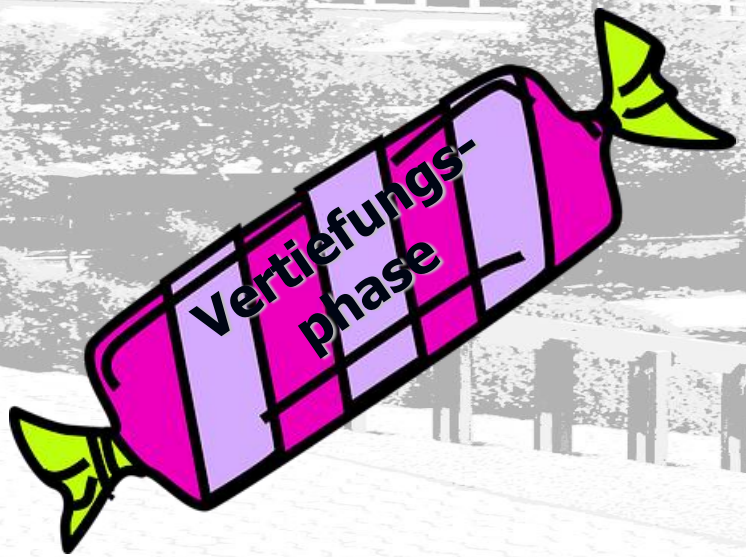
- Einführungsphase
- Qualifikationsphase
- Aufnahme

Einführungsphase: 10. Klasse

- Separate Kurse in den Fächern D, E, M, BC, GE, SP (→Klassenverband)
- Wochenstundenzahl: +1 Stunde
- Parallele Veranstaltungen im Rahmen des FFF-Programms der Uni Bonn
- Belegung von schuljahresbegleitenden Angeboten möglich (z.B. TeenGroup, Uniklinikum Neurologie/Epileptologie)
- Akademien
- Vertiefungsphase

Einführungsphase: Klasse 10

Am Schuljahresende . . .



Die Vertiefungsphase

Zusammenarbeit

Universitäten
Hochschulen
Forschungsinstitute
Museen
Akademien

CJD Jugenddorf-Christophorusschule Königswinter

Vertiefungsphase/Partner

- Uniklinik Bonn (Life & Brain; Institute für Experimentelle Hämatologie sowie für Immunologie und Parasitologie, orale Tumorforschung, Augenklinik, ...)
- Uni Bonn (Institute für Anglistik, Germanistik, Psychologie, Informatik, Chemie, Geologie, Geodäsie, Politikwissenschaften, Mathematik ...)
- Forschungszentrum Caesar, Versuchsgut Frankenforst
- DLR

Vertiefungsphase/Partner

- Uni Köln (Palliativmedizin, Biologie, Gewässerökologie)
- HS Koblenz und Remagen (Maschinenbau, Bio-Mathematik)
- HS Bonn-Rhein-Sieg (Wirtschaftspsychologie, Elektronik)

- Theodor-Heuss-Akademie

- Haus der Geschichte

- Adenauerhaus

- Haus Schlesien ...

10E/11E Vertiefung 2018 (18.06. – 12.07.)

Vertiefung	18.06.-22.06.	25.06. – 29.06.	02.07.-06.07.	09.07.-12.07.	Anz.	Bemerkung
Rhetorikkurs Grundlagen, 10e, ggf. 11e, falls noch nicht durchführt	XXXXX				ca. 25	18.-20.06. Kurs (Eigenanteil 100€, eigene Anreise) mit FIE
Rhetorik Anwendung FIE	XXXXX					20.-22.06./nur 10e (FIE)
Rhetorikkurs Aufbau, nur 11e	XXXXX				25-27	20.-22.06./nur 11e (Eigenanteil 100€, eigene Anreise) mit HEM
Wettbewerb	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX		Selbstständig suchen! Insg. max. 1 Woche belegbar!
Bundeswettbewerb Mathematik/ MO	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX		Organisatorin Frau Furth
Uni Bonn: Jura/Rechtslehre		XXXXXXXXXX			10	25.06.-29.06.
Unternehmen WetterOnline/Marketing-Redaktion A		XXXXXXXXXX			1-3	25.06.-29.06.
Uni BN: Informatik/ Programmierkurs A		XXXXXXXXXX			6	25.06.-29.06.
DLR Solarforschung A		XXXXXXXXXX			1	25.06.-29.06../ ab 16 Jahre
Uni Bonn: Institute of Geodesy and Geoinformation, A		XXXXXXXXXX			5	25.06.-29.06.Mathe LK/EK günstig
Forschungszentrum CAESAR		XXXXXXXXXX			4-8	25.06.-29.06..
Uni BN: Informatik/ Robotik A		XXXXXXXXXX			Max. 10	25.06.-29.06.
Uni Bonn: Psychologie		XXXXXXXXXX			6-12	25.06.-29.06.

10E/11E Vertiefung 2018 (18.06. – 12.07.)

Vertiefung	18.06.-22.06.	25.06. – 29.06.	02.07.-06.07.	09.07.-12.07.	Anz.	Bemerkung
Uni Bonn: Mathematik A	XXXXXXXXXX				4 (ggf. mehr)	25.06.-29.06. (4 Tage vor Ort)
Anglistik/Amerik. Studien, Uni BN	XXXXXXXXXX				max. 12	25.06.-29.06.
Uni BN: Informatik/ geometr. Knobeleien A	XXXXXXXXXX				2-3	25.06.-29.06.
HS Bonn-Rhein-Sieg: WirtschaftspsychologieA	XXXXXXXXXX				2	25.06.-29.06.
HS Bonn-Rhein-Sieg: WirtschaftspsychologieB	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX			2	25.06.-06.07.
Unternehmen WetterOnline/Marketing -Redaktion B	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX			1-3	25.06.-06.07.
Uni BN: Informatik/ geometr. Knobeleien B	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX			2-3	25.06.-06.07.
Uni BN: Informatik/ Game-Programming	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX			10	25.06.-06.07.
Uni Bonn: Psychologie	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX			6-12	25.06.-06.07.
Adenauerhaus A	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX			1	25.06.-06.07.
SER, Softwareentwicklung	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX			2-3	25.06.-06.07.

-12.07.	Anz.	Bemerkung
	Max. 4	25.06.-06.07.
XXXXX	1	25.06.-12.07.
	Mind. 5	02.07.-06.07.
	12	02.07.-06.07.
	3-8	02.07.-06.07.

Maschinenbau			
RheinAhrCampus Remagen /BioMathe A	XXXXXXXXXX	3-6	02.07.-06.07.
TU (FH) Köln: VWL A	XXXXXXXXXX	3-10	02.07.-06.07./Vor.: Laptop, Notebook
Uniklinik BN: Hämatologie und Transfusionsmedizin A	XXXXXXXXXX	1	02.07.-06.07.
DLR Solarforschung B	XXXXXXXXXX	1	02.07.-06.07./.ab 16 Jahre
Uni Bonn: Institute of Geodesy and Geoinformation, B	XXXXXXXXXX	5	02.07.-06.07./Mathe LK/EK günstig
Uni Bonn: Politikwissenschaften	XXXXXXXXXX	Max. 10	02.07.-06.07.

CJD Königswinter Christophorusschule / Hochbegabtenförderung

Vertiefung	18.06.-22.06.	25.06. – 29.06.	02.07.-06.07.	09.07.-12.07.	Anz.	Bemerkung
Uni Bonn: Mathematik B			XXXXXXXXXX		4 (ggf. mehr)	02.07.-06.07. (4 Tage vor Ort)
DLR Oberpfaffenhofen			XXXXXXXXXXX		Physik Ek	02.07.-07.07. (Samstag)
Uniklinik BN: Augenklinik			XXXXXXXXXX	gute Kandidaten/ehrgeizig/gewissenhaft und Motivationsschreiben im April/Mai	2	02.07.-06.07. ab 14 Jahre
Uni Bonn: Geschichte			XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	3	02.07.-12.07.
Uni BN: Informatik/ Robotik B			XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	Max. 10	02.07.-12.07.
Uniklinik Köln Palliativmedizin			XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	1-2	02.07.-12.07.
Adenauerhaus C			XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	1	02.07.-12.07.
TU (FH) Köln: VWL B			XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	3-10	02.07.-12.07./Vor.: Laptop, Notebook
Haus Schlesien			XXXXXXXXXXX	XXXXXXXXX	2-3	02.07.-12.07.
Kultur in Weimar				XXXXXXXXX	10e	08.07.-11.07./ nur 10e
Uni Bonn: Romanistik				XXXXXXXXX	10	09.07.-12.07.
TU (FH) Köln: VWL B				XXXXXXXXX	3-10	09.07.-12.07./Vor.: Laptop, Notebook
Uni Bonn: Mathematik C				XXXXXXXXX	4 ggf. mehr	09.07.-12.07.

7.-06.07.	09.07.-12.07.	Anz.	Bemerkung
Geodesy and Geoinformation, C	XXXXXXXXX	5	09.07.-12.07./Mathe LK/EK günstig
TU (FH) Köln: VWL C	XXXXXXXXX	3-10	09.07.-12.07./Vor.: Laptop, Notebook
Uni BN: Informatik/ Programmierkurs B	XXXXXXXXX	6	09.07.-12.07.
DLR Solarforschung C	XXXXXXXXX	1	09.07.-12.07../.ab 16 Jahre
RheinAhrCampus Remagen /BioMathe B	XXXXXXXXXX	3-6	09.07.-12.07.
Uni BN: Informatik/ geometr. Knobeleien C	XXXXXXXXXX	2-3	09.07.-12.07.
Öffnung für Projekte der 11. Stufe für 11e	Eventuell XXXXXXXXX		

Studieninformationstag (Montag), Sowi-Projekt (Dienstag/Mittwoch, STS und WEI), Geschichte Schleiden (Donnerstag, HEM und MUE)

Institute für Mikrobiologie, Immunologie und Parasitologie

- Reinigung der DNA von versch. Mikroorganismen
- Nachweis von Parasiten/Bakterien (Diagnose)
- Verwandtschaftsgrade analysieren und Resistenzgene gegen Antibiotika bestimmen, usw.
- Praxis: Zerlegen von infizierten Mäusen

Uni Bonn: Politikwissenschaften Regierungslehre

Themenfeld: Politische Wissenschaft und Soziologie

Wahl zu Themen wie beispielsweise

- Die Rolle der Bundeskanzlerin
- Wirtschaft und Gesellschaft
- Demokratietheorie
- Reschtspopulismus
- Migrationspolitik

Fragen der Zeit

Uni Bonn: Jura im Juridicum

- Besuch einer Gerichtsverhandlung im Amtsgericht Bonn
- Einführungsvorlesung
- Workshop: „Gesetze und Sachverhalte lesen, verstehen und analysieren“

Rhetorikkurse an der Theodor-Heuss-Akademie Gummersbach

- Grundlagenkurs „Überzeugen durch freie Rede“
  (nur 10e, in Ausnahmefällen 11e)
  3 Tage (Kostenbeteiligung, ca. 100€)

- Aufbaukurs „Präsentation und Gesprächsführung“
  (nur 11e)
  3 Tage (Kostenbeteiligung, ca. 100€)

- Begleitung durch einen Lehrer
- Anfahrt selbstverantwortlich
- Unterbringung in DZ/VP

Goethe und Weimar (Studienfahrt)

Bauhaus

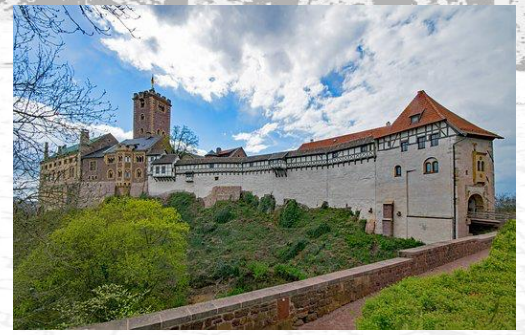
Schillerhaus

Goethehaus

Anna Amalia Bibliothek

Wartburg

Buchenwald



Qualifikationsphase: 11./12. Klasse

- Wahl von Exzellenzkursen

  a) LK-Ebene: i.d.R. 3 Exzellenzkurse oder

  2 Exzellenzkurse + 1 Leistungskurs

  b) GK-Ebene: abh. von GK-Wahlen (separate Kurse)

- Wochenstundenzahl:+1,5
- Vertiefungsphase im 1. Jahr der Qualifikationsphase
- FFF-Programm
- Schuljahresbegleitende Angebote möglich, Akademien

Qualifikationsphase: 11./12. Klasse

Exzellenzkurse

- Möglichst klein
- Erhöhtes Lerntempo
- Hohe Erwartungen an das eigenverantwortliche und selbstständige Arbeiten
- Erhöhter Stellenwert der Transferleistung
- Wechselkriterien
- Zertifizierung
- Vertiefungsphase
- Öffnung für den Regelzweig

Abitur

- Gleichwertig mit dem normalen Zweig (siehe Richtlinien APO-GOSt)
- Reduzierung der Exzellenzkurse bzw. LKs im Abitur auf 2 LKs
- E-Zertifikat
- Chance auf Stipendien

Zusätzliche Möglichkeiten durch Verzahnung E-Zweig – bilingualer Zweig

- bilinguales Abitur durch spezielle Belegung (Sowi und Ek englisch und Englisch EK/LK) und bes. Voraussetzungen

und/oder

- Erwerb des CertiLingua (nach Absprache mit Frau Harmat!)

und/oder

- Bemerkung eines bilingualen Faches auf dem Abiturzeugnis

Aufnahmeverfahren

Aufnahme möglich für SchülerInnen

- aus der Sek. I von unserer Schule mit Empfehlung der unterrichtenden Lehrer
- Bei Unsicherheiten wird eine Testung von unserer Schulpsychologin benötigt (Ausnahmefall).
- von extern mit sehr guten und guten Leistungen; Testung muss i.d.R. vorliegen.

Ablauf des Aufnahmeverfahrens

- Bewerbung bis Montag, 18. November 2019/ Brief geht nach den Herbstferien an die Eltern (per Mail)
- Beratung über Aufnahme (Halbjahreskonferenz am 23.01. 2020) → Entscheidung
- Anfang/Mitte Februar **Elternbrief (Mitteilung)**
- Warteliste: Bis Ende Mai sollte i.d.R. bei Aufnahme eine Zusage per Brief zugestellt worden sein!

Nächste Termine:

Werden für Eltern und Schüler/innen
noch rechtzeitig mitgeteilt.
!Kollision durch Spanisch-Austausch!

Warum überhaupt eine Begabtenklasse?

PULSS-Studie I/II von 2012/2016, et al.

Schneider

Besonders Begabte oder Hochbegabte lernen in Begabtenklassen signifikant besser als im Regelzweig

Die Teilnehmer schätzen auch das Klassenklima deutlich angenehmer ein als in einer gemischten Klasse.

Die Leistungssteigerung in der Sekundarstufe I und II nimmt in der Regel stark zu.

http://www.begabungsberatungsstelle.uni-wuerzburg.de/fileadmin/99000016/PULSS_I_Endbericht_14-02-28.pdf