

Das Schulkonzept am WOG

Unser Schulkonzept

- 1: Begrüßung und Vorstellung
- 2: G – wie Gymnasium
- 3: O – wie Olympiaden
- 4: W – wie Wissenschaft
- 5: Schulalltag
- 6: Digitales WOG
- 7: Aufnahmeverfahren
- 8: Ausblick



♥ HERZLICH ♥
Willkommen

Frau Koppe

Schulleiterin

WOG
Wilhelm-Ostwald-Gymnasium**Frau Neubert-Kropf**

Stellvertretende Schulleiterin, Fachleiterin Sprachen & Gesellschaftswissenschaften, Beratungslehrerin

WOG
Wilhelm-Ostwald-Gymnasium**Herr Dr. Jost**

Schulleiter

WOG
Wilhelm-Ostwald-Gymnasium

2024/25 nicht im Dienst

Erweiterte Schulleitung:

Oberstufenberater – Herr Brunsch

Fachleiterin Sprachen und Gesellschaftswissenschaften – Frau Neubert-Kropf

Fachleiter(in) Begabungsförderung – Herr Brucherseifer und Frau Trommler

Fachleiter Naturwissenschaften und Medienbildung – wird neu besetzt 25/26

Fachleiter Digitalisierung und Öffentlichkeitsarbeit – wird besetzt 25/26

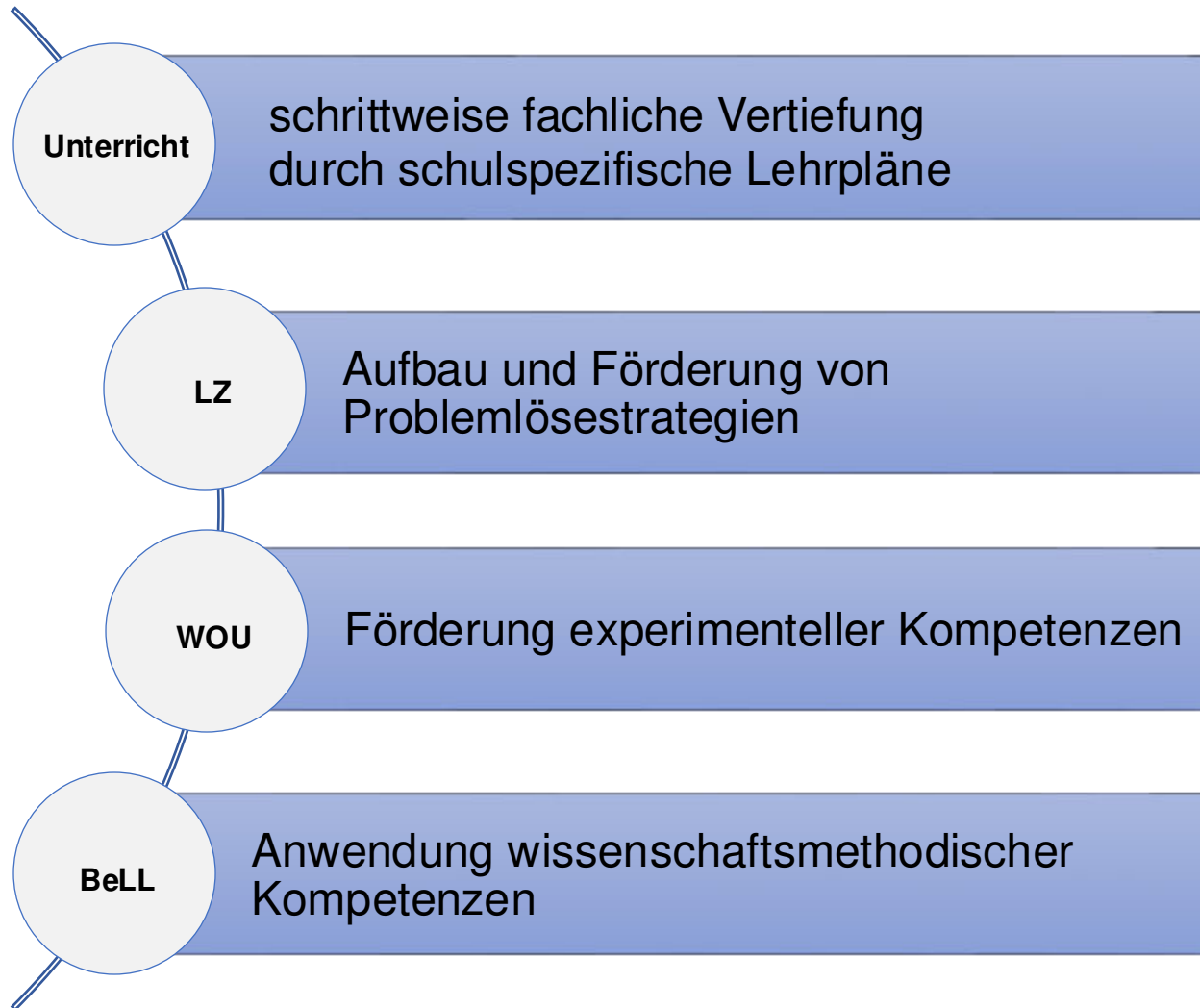
Orientierungsstufenkoordinatorin – Frau Golser

GTA – Koordination – wird besetzt 25/26



G – wie Gymnasium

- Gymnasium mit vertiefter mathematisch-naturwissenschaftlicher Ausbildung
- Naturwissenschaften, Mathematik und Informatik mit z.T. erhöhtem Stundenumfang
- aktuell zertifizierte MINT-Schule Deutschlands
- besondere Fächer: WOU und NAT
- sehr großes GTA-Angebot
- Aufnahmeprüfung



Änderungen der Stundentafel

	Mathematik	Biologie	Chemie	Physik	Informatik
Klasse 5	+1	+1			
	+2 Naturwissenschaftliche Arbeitstechniken				
Klasse 6				+1	
	+2 Naturwissenschaftliche Arbeitstechniken				
Klasse 7		+1	+1		
	+2x 1h WOU				
Klasse 8		+1	+1		
	+2x 1h WOU				
Klasse 9			+1 Physik/Elektronik		
	+1x 2h WOU				
Klasse 10	+1				
	+1x 2h WOU				
Oberstufe	1. LK	2. oder 3. LK			

[illegible][illegible][illegible]

weitere Informationen
auf unserer Homepage





Jugend trainiert
für Olympia & Paralympics

Schulpreis
*girls@BW*INF
2020





O – wie Olympiaden

- schulintern
- regional
- überregional (sog. Mannschaftswettbewerbe)
- national
- international

Mannschaftswettbewerbe der Spezialschulen

Mathematik – Olympiade

Bundeswettbewerb Mathematik

Adam - Ries – Wettbewerb

Jugend forscht

Schüler experimentieren

Technology Student Association (TSA)

Auswahlwettbewerbe zu den Internationalen Biologie-, Chemie-, Physik- und Mathematikolympiaden

International Junior Science Olympiade

Sächsischer Informatikwettbewerb

Bundeswettbewerb Informatik

Chemkids

Chemie – die stimmt

Bundesweiter Wettbewerb Physik Sek. I

Sächsische Physikolympiade

Schülerwettbewerb zur politischen Bildung

Bundeswettbewerb Fremdsprachen

Vorlesewettbewerb des deutschen Buchhandels

Jugend trainiert für Olympia

First-Lego-League

Toronto Wettbewerb



Wettbewerbswoche der 6. Klassen

3

Montag: Physikolympiade und Informatik Biber

Dienstag: Navigator-Tag

Mittwoch: Mathematikolympiade 2. Runde

Donnerstag: Englisch- und Sportwettbewerbe

Freitag: Vorlesewettbewerb, Navigator-Finale, Siegerehrung

Internationale Physik-Olympiade 2018

Internationale Biologie-Olympiade 2019

International Junior Science-Olympiade 2019

Jugend forscht 2019

Internationale Geographie-Olympiade 2020

Internationale Geographie-Olympiade 2021

International Junior Science-Olympiade 2021

International Junior Science-Olympiade 2022

Internationale Biologie-Olympiade 2023

Internationale Geographie-Olympiade 2023

Internationale Biologie-Olympiade 2024

Internationale Chemie-Olympiade 2024

Chemie - die stimmt! 2024

Pascal Reeck – Silber

David Ventzke – Silber

Christoph Doktor – Bronze

Jannes Köhler – Bronze

Sonderpreis (Bundesebene)

Timo Hofmann und Anouk Soisson

Lovis Bock-qualifiziert, ausgefallen

Lovis Bock-qualifiziert, ausgefallen

Michael Valler

Oskar Meißner, Karl Schomerus,
Michael Valler

Jannes Köhler - Gold

Florian Steglich – 1. Platz

Leon Hübner - Bronze

Jannes Köhler – Silber

Schulpreis – Gold





W – wie Wissenschaft

- Klasse 5/6: NAT

Naturwissenschaften und Arbeitstechniken

- Klasse 7/8: WOU

je 2 Fächer aus Ma/Ph/Ch/Bio/Inf je 1 Stunde zusätzlich

- Klasse 9/10: WOU

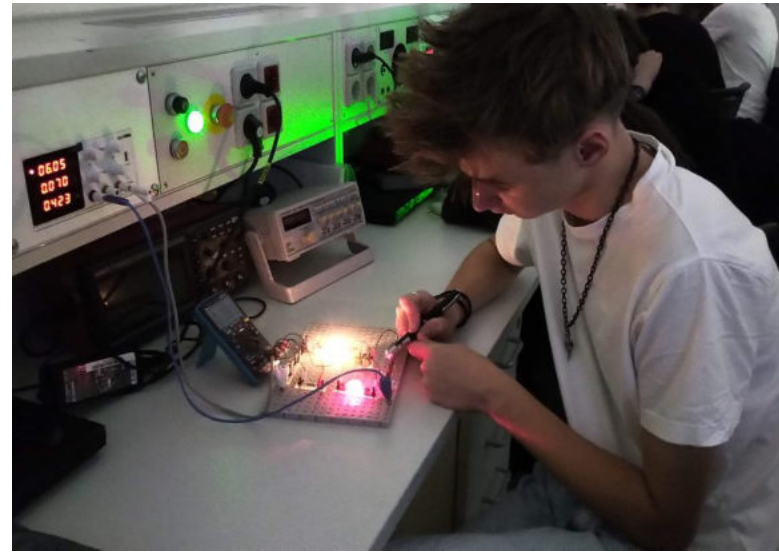
ein Fach aus Ma/Ph/Ch/Bio/Inf 2 Stunden zusätzlich

- BeLL im Jahrgang 11-12

NAT = Naturwissenschaften und Arbeitstechniken

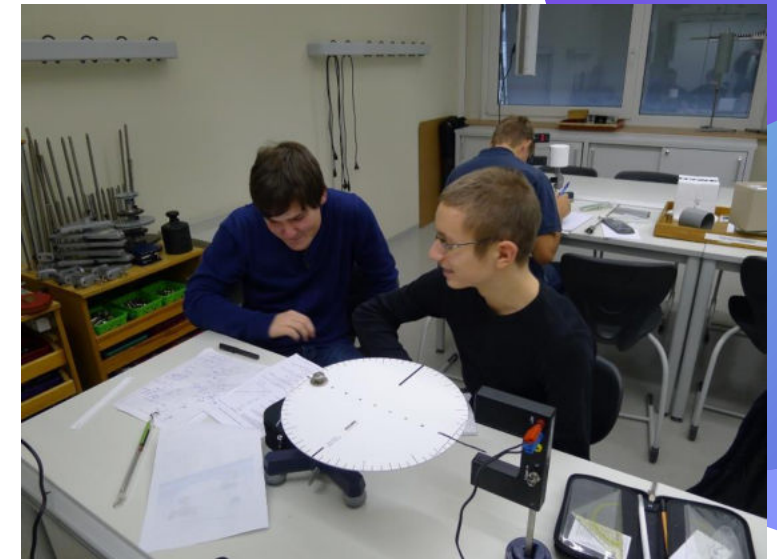
- Lernen lernen am naturwissenschaftlichen Profil
- 2 Stunden in Klasse 5 und 6
- Team Teaching





WOU = Wahlobligatorischer Unterricht
(entspricht dem Profilunterricht am Regelgymnasium):

- Mathematik
- Informatik
- Biologie
- Chemie
- Physik

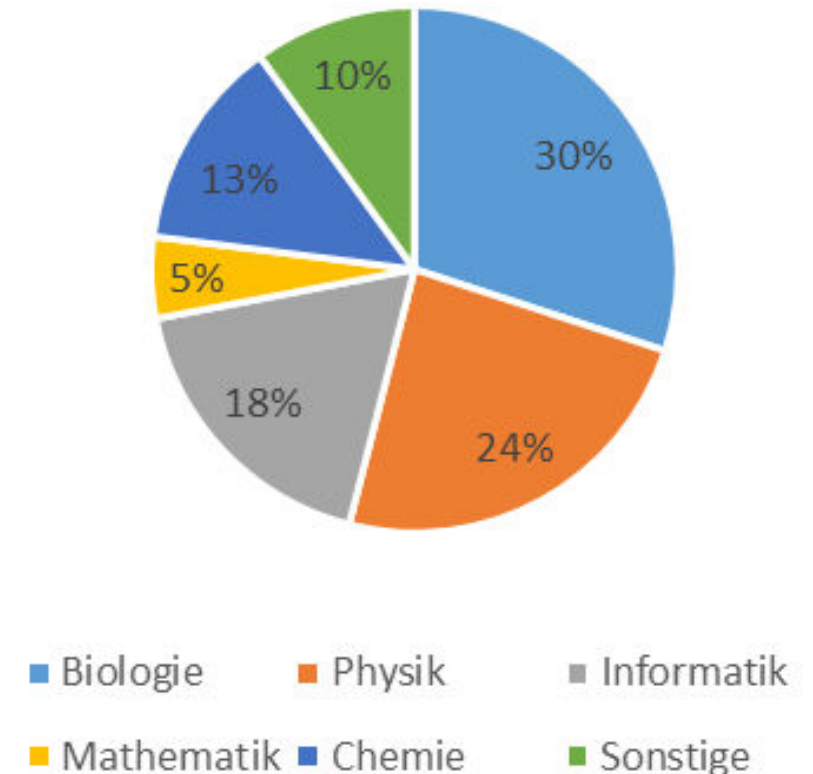


Besondere Lernleistung (BeLL)

Für alle (im Jahrgang 11-12)

- kann als Prüfungsfach eingebracht werden
- interner und externer Betreuer
- Themen (reale Beispiele):
 - Selbstorganisierte Kritikalität: Von Sandhaufen und Turbulenz
 - Molekularbiologische Charakterisierung von hergestellten Chondrozyten in der Zelltherapie
 - Untersuchung Rechtspopulismus fördernder Tendenzen in den Leitmedien am Beispiel des heute-Journals

BeLL am WOG



Kooperationspartner

Helmholtzzentrum für Umweltforschung (UFZ)

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur (HTWK)

Universität Leipzig

Max-Planck-Institut

Fraunhofer-Institut

Leibniz-Institute

Universitätsklinik Leipzig

...

Stunde	Normal	Hitzeplan
1./2.	8:00 – 9:30 Uhr	8:00 – 9:00 Uhr
	20 min Pause	20 min Pause
3./4.	9:50 – 11:20 Uhr	9:20 – 10:20 Uhr
	40 min Mittagspause <i>11:15 Uhr Klasse 5 11:30 Uhr Klasse 6</i>	15 min Pause
5./6.	12:00 – 13:30 Uhr	10:35 – 11:35 Uhr
	30 min Mittagspause <i>13:30 Uhr Klasse 7/8 13:40 Uhr Klasse 9-12</i>	60 min Mittagspause <i>alle</i>
7./8.	14:00 – 15:30 Uhr	12:35 – 13:35 Uhr
	5 min Pause	5 min Pause
9./10.	15:35 – 17:05 Uhr	13:40 – 14:40 Uhr

- immer Blockunterricht

- A-Woche:
Unterricht bis
max. 15:30 Uhr

- B-Woche:
Unterricht bis
13:30 Uhr, danach GTA

- ca. 80 Kolleginnen und Kollegen (inkl. 9 Referendarinnen und Referendare)
- ca. 650 Schülerinnen und Schüler (vierzünftig bis Jahrgang 11 und eine Vorbereitungsklasse)



Schulleben

- Weihnachtskonzert in der Paul-Gerhard-Kirche und Chorlager
- Kultureller Abend der JgSt. 12
- Hoffest am vorletzten Schultag
- Sozialtag in der letzten Schulwoche
- Ostwaldtage
- Ski- oder Sportlager Klasse 7 und (optional) JgSt. 11
- Musical GK 12
- Schulball
- Jahrgangsstufenprojekte
- Juniorwahlen
- Schule ohne Rassismus und mit Courage
- Spendenlauf aller 2 Jahre
- Schüleraustausch und Schülerreisen mit Südkorea, Frankreich und England (Planung)
- ...

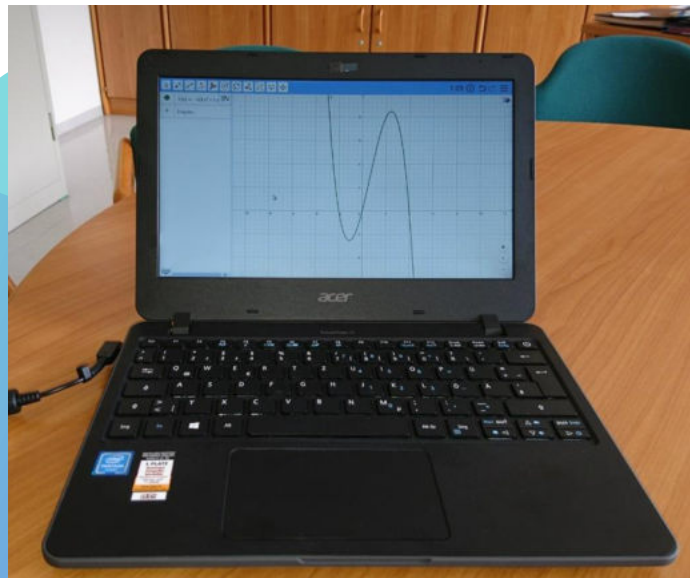
Schule ohne Rassismus
Schule mit Courage





Digitales Klassen- und Notenbuch

6



Laptops ab Klassenstufe 8:

Einsatz:

- Mathematikunterricht
- naturwissenschaftliche Praktika
- Recherchezwecken
- Vorbereitung und Halten von Präsentationen
- Videokonferenzen
- Lernsax
- ...

Aufnahmeverfahren

Termine unter Vorbehalt – Informationen folgen auf der Homepage

Bildungsempfehlung	am 14.02.25
Anmeldung	bis 07.03.25 (persönlich) → Öffnungszeiten des Sekretariates ab Januar auf unserer Homepage
Aufnahmeprüfung	18.03.25
Ergebnis	bis zum 26. März 2025 per Post am 24.03.25 Anruf möglich 8:00-10:00 Uhr
Aufnahmebescheid	bis 16.05.2025 per Bescheid

Unterlagen zur Anmeldung

- das Original der Bildungsempfehlung
 - eine Kopie der Geburtsurkunde
 - eine Kopie der Halbjahresinformation sowie eine Kopie des letzten Jahreszeugnisses
 - das Formblatt "Übergang von Schülern der Klassenstufe 4 in weiterführende Bildungsgänge" mit Unterschrift aller Sorgeberechtigten
 - Masernnachweis
 - Anmeldung für die Aufnahmeprüfung (auf unserer Homepage)
- Checkliste beachten

Aufnahmeprüfung

Termin: 18.03.2025

Beginn 8:00 (empfohlene Ankunft: 7:45)

mitzubringen: Block, Federmappe, Zeichengeräte und Verpflegung

Test (20min)

Klausur (45min)

Seminar(30min)

Abholzeit: ca. 10:30 Uhr

Auswertung Aufnahmeprüfung

Gesamtpunktzahl aus „Test“, Klausur“ und „Seminar“

Gewichtung $1/6 : 1/2 : 1/3$

Voraussetzung für die Aufnahme am WOG

- 1.) erreichen der Mindestpunktzahl (50%)
- 2.) Kapazitätsbegrenzung: Die besten 96 Schüler werden aufgenommen in 4 Klassen (voraussichtlich)

Auswertung Aufnahmeprüfung

Bei Nichtaufnahme:

- Unterlagen werden an Zweit-Wunsch-Schule automatisch weitergeleitet
- aus Zweit-Wunsch-Schule wird neue Erst-Wunsch-Schule
(Gleichbehandlung mit Schülern, die diese Schule als Erstwunsch hatten.)

Besuchen Sie auch gern unsere digitale Schultour auf unserer Homepage.



Samstagsakademien:

09.11.24

30.11.24

18.01.25

Anmeldungen nur über unsere
Homepage möglich

Hoffest und Tag der offenen Tür:

am 26.06.26

16-19 Uhr

Kontaktmöglichkeiten:

Sekretariat:

0341/336440

sekretariat@ostwaldportal.de

Willi-Bredel-Straße 15

04279 Leipzig