

Differenzierung WP II

Bio/Chemie



Gliederung

- I. MINT-EC-Zertifikat
- II. Inhalte des Fachs Bio/
Chemie

I. MINT-EC-Zertifikat

Vor- und Nachname: Anna (GG) Geburtsdatum:

I Fachliche Kompetenz		STUFE			STUFE
		1	2	3	
X	Zwei Abiturfächer auf erhöhtem Niveau <u>Mathe</u> / <u>Chemie</u> mit der durchschnittlichen Note: <u>11</u> - oder -		X		②
	Ein Abiturfach auf erhöhtem Niveau und zwei weitere, in der Qualifikationsphase durchgängig belegte Fächer mit der durchschnittlichen Note: / /				

II Fachwissenschaftliches Arbeiten		STUFE			STUFE
		1	2	3	
X	Fachwissenschaftliche Arbeit: <u>Biochemische Auswirkungen und Mutationen des SARS-CoV-2</u> Note: <u>15</u>			X	③
	Wissenschaftspropädeutisches Fach: Note:				
	Besondere Lernleistung im Fach: Note:				
	Jugend forscht-Wettbewerb / vergleichbarer Wettbewerb: (Fach, Thema)				

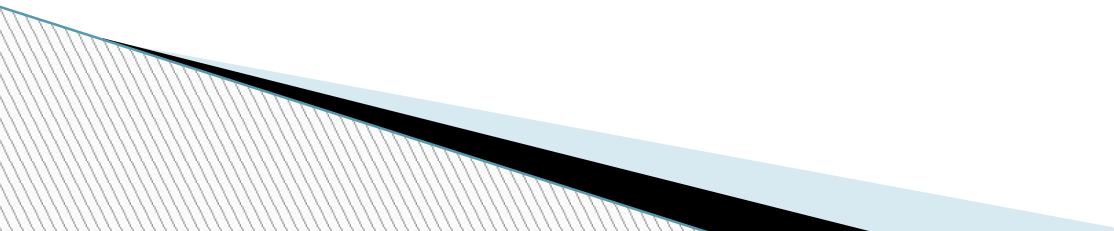
III Zusätzliche MINT-Aktivitäten		PUNKTE			P.
		5	10	15	
Sekundarstufe I	Profil MINT (Jgse. 5-8)	3x			15
	MINT-Verpflichtung (Jgse. 9-10)	2x			10
	3x Teilnahme Känguru	X			5
	3D-Druck-AG (Jgse. 7)	X			5
	Cyber Mentor	X			5
Summe aller anrechenbarer Punkte aus Sekundarstufe I					40

Sekundarstufe II		PUNKTE			
		5	10	15	
Sekundarstufe II	ZiF Mathe (EF+Q1)	X			2 Runde
	Internationale Chemie-Olympiade	X			
	"Macht Mathe"-Wettbewerb	X			2 Runde
	Praxiswoche (Praktikum Q1) MINT	X			
	MINT-EC-Camp	X			
Summe aller anrechenbarer Punkte aus Sekundarstufe II					40

Summe aller anrechenbarer Punkte im Anforderungsfeld III	PUNKTE	80
Daraus resultierende Stufe im Anforderungsfeld III	STUFE	③

⇒ MINT-EC-Zertifikat der Stufe 3
mit Auszeichnung

II. Inhalte des Fachs Bio/Chemie

- Die naturwissenschaftlichen Fächer Biologie und Chemie sind hier gemeinsam vertreten.
 - Es werden zwei Klassenarbeiten pro Halbjahr geschrieben (es können auch experimentelle Teilaufgaben enthalten sein).
 - Dieses Fach ersetzt nicht die Fächer Chemie oder Biologie!
- 

II. Inhalte des Fachs Bio/Chemie

Experimentelles Arbeiten



Biologie-Chemie Klasse 9

**Gewässer-
untersuchungen**

**Untersuchung von
Pflanzen**

Bodenuntersuchung

Papier

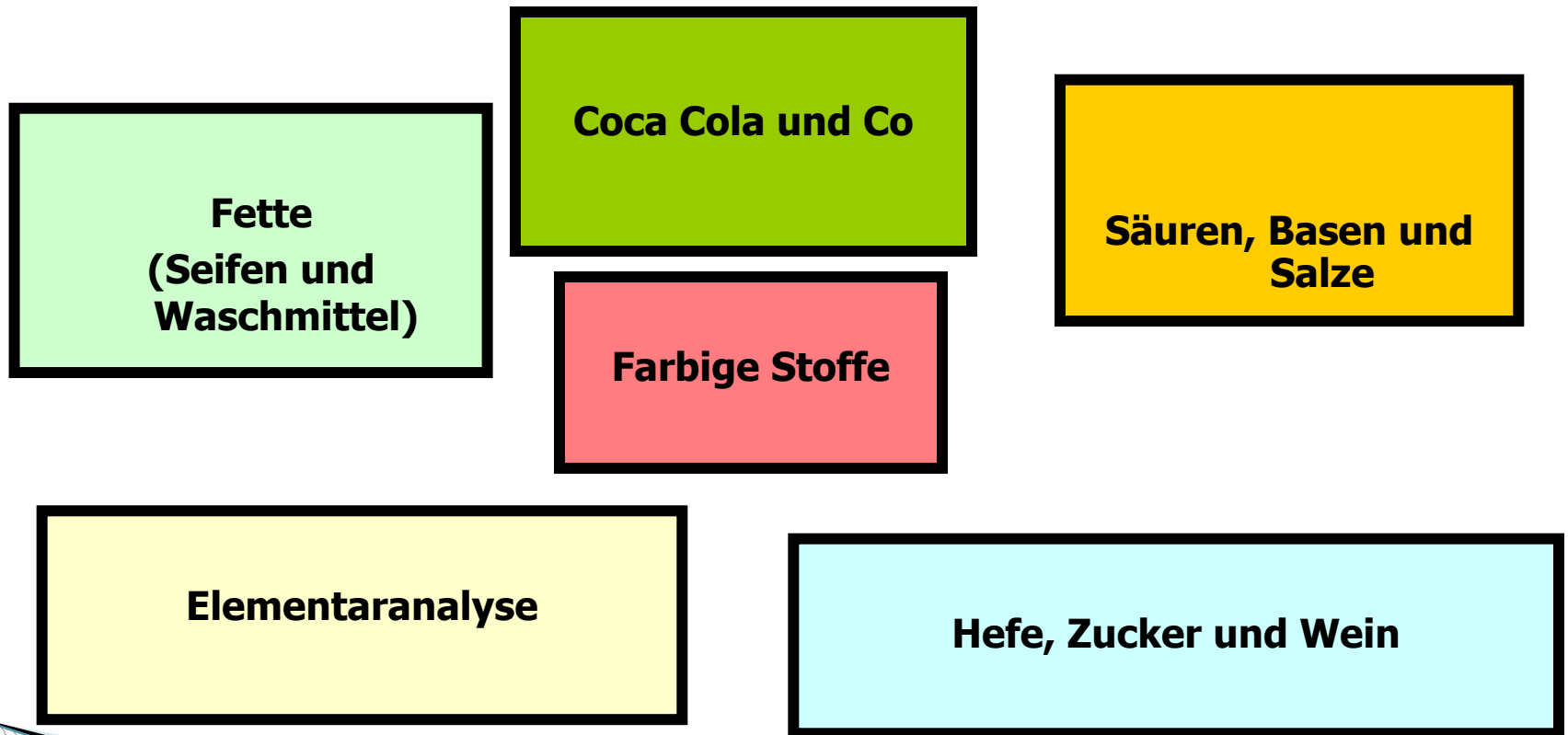
Chemie und Nahrungsmittel

**Die Milch als essentielles
Nahrungsmittel**

Biologie-Chemie Klasse 9



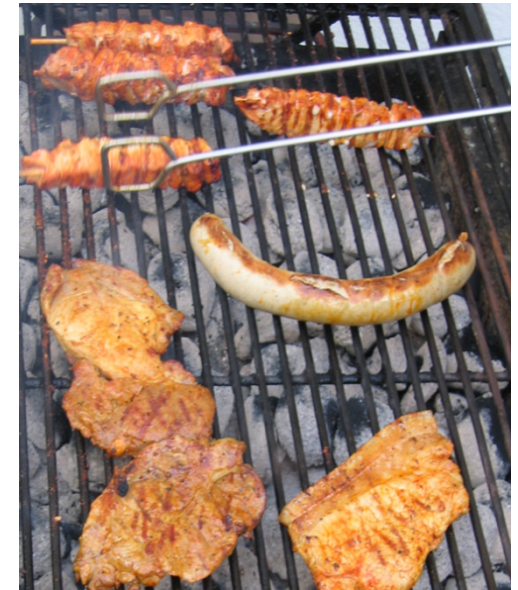
Biologie-Chemie Klasse 10



Biologie-Chemie Klasse 10



© Coca-Cola Ltd.



Bio/Chemie

Der Differenzierungskurs Biologie-Chemie bietet eine gute Grundlage, um in der Oberstufe in den Fächern Biologie und/ oder Chemie erfolgreich arbeiten zu können.

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

