

Profilunterricht ab Klasse 8



Kathrin Kase Fachleiterin Klaus Lenser Fachleiter

Profilunterricht ab Klasse 8



- Für Schüler der Klassenstufen 8 bis 10 können die Gymnasien folgende Profile anbieten:
- - **das gesellschaftswissenschaftliche Profil,**
- - das künstlerische Profil,
- - **das naturwissenschaftliche Profil,**
- - das sportliche Profil,
- - das sprachliche Profil.

Profilunterricht – Ziele und Bedeutung

- interdisziplinäre
s Denken und

Profilunterricht – Ziele und Bedeutung

- Klassenstufe 8 Jahreskonzeption
- Klassenstufen 9 und 10 Lernbereiche
klassenstufenübergreifend
- bis zu 50 Prozent der zentral vorgegebenen Inhalte
oder Lernbereiche durch selbstständig an der Schule
entwickelte ersetzbar
- Klassenstufen 9 und 10 informatische Bildung mit

Profilunterricht



Verbale,
nonverbale
Kommunikationsfähigkeit

Divergierendes
Denken

Komplementäre
Erkenntnisformen

Künstlerische
Gestaltung

Klassenstufe	5	6	7	8	9	10
Deutsch	5	4	4	4	4	4
Englisch	5a	4	4	3	3	3
2. Fremdsprache	-a	4	4	4	3	3
Mathe	5	4	4	4	4	4
Bio	2	2	2	1	2	2
Chemie	-	-	1	2	2	2
Physik	-	2	2	2	2	2
Geschichte	1	2	2	2	2	2
Gemeinschaftskunde	-	-	-	-	2	2
Geographie	2	2	2	1	1	2
Sport	3	3	3	2	2	2
Ev. Religionb	2	2	2	2	2	2
Kath. Religionb	2	2	2	2	2	2
Ethikb	2	2	2	2	2	2
Kunst	2	1	1	1	1	1
Musik	2	1	1	2	1	1
Profil gewi, nawi, u.a.	-	-	-	3	2+1c	2+1c
Profil sprachlich	-	-	-	3	3	3
Technik und Computer	2	1	-	-	-	-
Informatik	-	-	1	1	c	c
Summe	31	32	33	34	34	35
Förderunterricht	2a	1	-	-	-	-

Nawi – Profil an der Neuen Nikolaischule



- Im Zentrum steht die Auseinandersetzung mit komplexen naturwissenschaftlichen Phänomenen.
- Methodisch wird der Unterricht durch Experimente, Exkursionen, Medienarbeit und projektorientierte Unterrichtsabschnitte bereichert.
- Die Schüler befassen sich mit:
 - der Nutzung und Entwicklung von Modellen
 - dem Darstellen und Auswerten von Tabellen, Karten, Diagrammen und Grafiken
- Die Schüler üben sich in:
 - der mehrperspektivischen und ganzheitlichen Betrachtung naturwissenschaftlicher Inhalte

Nawi Profil – Lernbereiche und Zeitwerte



- Klassenstufe 8
- Lernbereich 1: Optik in Natur und Technik 21 Ustd.
- LB 2: Wasser – Quelle des Lebens } 21 Ustd.
- LB 3: Die Erdatmosphäre 21 Ustd.
- LB 4: Raumfahrt für die Erde 21 Ustd.

- Klassenstufe 9/10
- Lernbereich 1: Licht und Farben 28 Ustd.
- LB 2: Messen, Steuern, Regeln 28 Ustd.
- LB 3: Kommunikation 28 Ustd.
- LB 4: Boden 28 Ustd.
- LB 5: Astronomische Beobachtungen 28 Ustd.
- LB 6: Bionik – Lernen v. d. Natur 28 Ustd.

Nawi Profil – Lernbereiche/Klassen



Beispiel Schuljahr 2015/2016

- Klassenstufe 8
- LB 1: Optik in Natur und Technik(Auge/Sinne) Frau Bergmann 21 Ustd.
- LB 2: Wasser – Quelle des Lebens } Frau Kurz 21 Ustd.
- LB 3: Die Erdatmosphäre } Frau Kurz 21 Ustd.
- LB 4: Raumfahrt für die Erde Frau Meinecke 21 Ustd.

- Klassenstufe 9/10
- LB 1: Licht und Farben (9) Hr. Wessolowski 28 Ustd.
- LB 5: Astronom. Beobachtungen (9) Fr. Giebelmann 28 Ustd.
- LB 6: Bionik – Lernen v. d. Natur (9)Fr. Gerber 28 Ustd.
- LB 2: Messen, Steuern, Regeln (10) Hr. Lenser 28 Ustd.
- LB 4: Boden (10) Fr. Piske 28 Ustd.
- LB 3: Kommunikation (10) Hr. Dr. Graupner 28 Ustd.

Beispiel aus Klasse 8 – Thema: Wasser



- Bedeutung des Wassers für das Leben (z.B. Gewässer und ihre Besonderheiten)
- Eigenschaften und Verwendung von Wasser - Umgang mit dieser lebensnotwendigen Ressource
- Wasserkreislauf in der Natur
- Wasser als exogene Kraft
- Abwasserreinigung



Stoffverteilungsplan im Fach: Naturwissenschaftliches Profil
Schuljahr: 2015/2016
Klasse/Kurs: 8 Wochenstunden: 3 Wochenstunden

WOCHE	ZEITRAUM	8/1	8/2	8/3			
01	24.08.-28.08.15	<i>Frau Bergmann</i>	<i>Frau Kurz</i>	<i>Frau Meinecke</i>			
02	31.08.-04.09.15						
03	07.09.-11.09.15						
04	14.09.-18.09.15						
05	21.09.-25.09.15						
06	28.09.-02.10.15						
07	05.10.-09.10.15						
<i>Herbstferien (12.-24.10.15)</i>							
08	26.10.-30.10.15						
09	02.11.-06.11.15						
10	09.11.-13.11.15						
11	16.11.-20.11.15						
12	23.11.-27.11.15						
13	30.11.-04.12.15	<i>Frau Meinecke</i>	<i>Frau Bergmann</i>	<i>Frau Kurz</i>			
14	07.12.-11.12.15						
15	14.12.-18.12.15						
<i>Weihnachtsferien (21.12.-02.01.16)</i>							
16	04.01.-08.01.16						
17	11.01.-15.01.16						
18	18.01.-22.01.16						
19	25.01.-29.01.16						
20	01.02.-05.02.16						
<i>Winterferien (08.02.-20.02.16)</i>							
21	22.02.-26.02.16						
22	29.02.-04.03.16						
23	07.03.-11.03.16						
24	14.03.-18.03.16						
25	21.03.-24.03.16	<i>Frau Kurz</i>	<i>Frau Meinecke</i>	<i>Frau Bergmann</i>			
<i>Osterferien (25.03.-02.04.16)</i>							
26	04.04.-08.04.16						
27	11.04.-15.04.16						
28	18.04.-22.04.16						
29	25.04.-29.04.16						
30	02.05.-04.05.16				Himmelfahrt	+ 1 Ferientag!!	
31	09.05.-13.05.16						
32	16.05.-20.05.16				Pfingstmontag		
33	23.05.-27.05.16				Katholikentag	25.-27.5.	
34	30.05.-03.06.16						
35	06.06.-10.06.16						
36	13.06.-17.06.16						
37	20.06.-24.06.16						
<i>Sommerferien (27.06.-05.08.16)</i>							

Stoffverteilungsplan im Fach:

Naturwissenschaftliches Profil

Schuljahr: 2015/2016

Klasse/Kurs: 10

Wochenstunden: 2



WOCHE	ZEITRAUM	I (10/1+10/2)	II (10/2+10/3)	III (10/2+10/4)
01	24.08.-28.08.15	Frau Piske	Herr Lenser	Herr Dr. Graubner
02	31.08.-04.09.15			
03	07.09.-11.09.15			
04	14.09.-18.09.15			
05	21.09.-25.09.15			
06	28.09.-02.10.15			
07	05.10.-09.10.15			
Herbstferien (12.-24.10.15)		Herr Dr. Graubner	Frau Piske	Herr Lenser
08	26.10.-30.10.15			
09	02.11.-06.11.15			
10	09.11.-13.11.15			
11	16.11.-20.11.15			
12	23.11.-27.11.15			
13	30.11.-04.12.15			
14	07.12.-11.12.15	Praktikum (10) Praktikum (10)	Skilager(9)	
15	14.12.-18.12.15			
Weihnachtsferien (21.12.-02.01.16)				
16	04.01.-08.01.16			
17	11.01.-15.01.16			
18	18.01.-22.01.16			
19	25.01.-29.01.16			
20	01.02.-05.02.16			
Winterferien (08.02.-20.02.16)		Herr Lenser	Herr Dr. Graubner	Frau Piske
21	22.02.-26.02.16			
22	29.02.-04.03.16			
23	07.03.-11.03.16			
24	14.03.-18.03.16			
25	21.03.-24.03.16			
Osterferien (25.03.-02.04.16)				
26	04.04.-08.04.16			
27	11.04.-15.04.16			
28	18.04.-22.04.16			
29	25.04.-29.04.16			
30	02.05.-04.05.16			
31	09.05.-13.05.16			
32	16.05.-20.05.16			
33	23.05.-27.05.16			
34	30.05.-03.06.16			
35	06.06.-10.06.16			
36	13.06.-17.06.16			
37	20.06.-24.06.16			
Sommerferien (27.06.-05.08.16)				



- Klassenstufe 8:
 - je 3 Wochenstunden Nawi-Profil-Unterricht
- Klassenstufe 9:
 - je 2 Wochenstunden Nawi-Profil-Unterricht +
 - je 1 Wochenstunde Profil-Informatik-Unterricht
- Klassenstufe 10: **Stunden je Klassenstufe**
 - je 2 Wochenstunden Nawi-Profil-Unterricht +
 - je 1 Wochenstunde Profil-Informatik-Unterricht

Nawi Profil – Konsequenz für die Bewertung 1



- Klassenstufe 8:
 - alle Noten gleichwertig, mindestens 2 Noten pro Drittel/Lernbereich
- Klassenstufe 9/10:
 - Noten setzen sich zusammen aus:
 - A) Noten des Nawi-Profil-Unterrichts,
Wertigkeit: Zwei-Drittel
 - B) Noten des Informatik-Profil-Unterrichts,
Wertigkeit: Ein-Drittel

Nawi Profil – Hinweise für die Bewertung 2



Bedeutung des Profil-Unterrichtes für die Bewertung allgemein:

- Profilunterricht ist versetzungsrelevant
- Bewertungen werden von allen Fachlehrern, die im Profil unterrichten, vorgenommen
- bewertet werden z.B. theoretische Kenntnisse oder praktische Teilbereiche (z.B. Plakate, Präsentationen, Exkursionsprotokolle)
- Ergebnis- und Prozessbewertungen sind möglich

Nawi Profil – Raum für Exkursionen



Der Nawi-Profil-Unterricht bietet die Möglichkeit zu verschiedenen Unterrichtsgängen, Exkursionen und praktischen Übungen bzw. Experimenten.

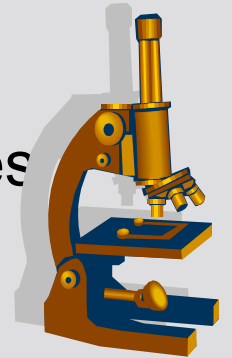
Klassenstufe 8:

- evtl. ZOO, Augenoptiker, Besuch eines Klärwerkes

Klassenstufe 9/10:

- evtl. Sternwarte (9)
- evtl. Geogr. Exkursion zur Bodenkunde (10)

Abhängig von aktuellen Möglichkeiten im lfd. Schuljahr

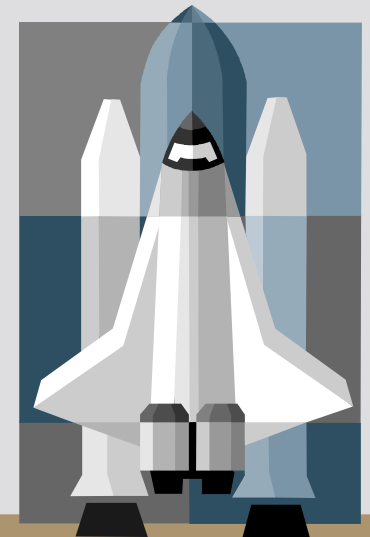
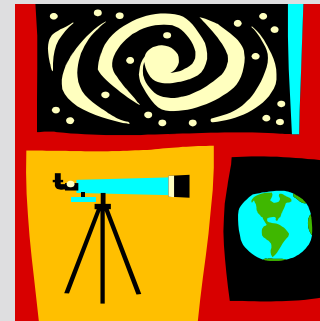
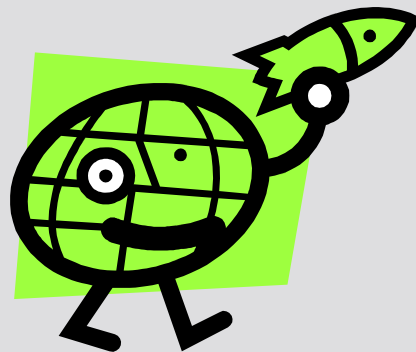
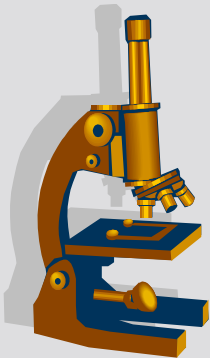


Nawi Profil – Wer sollte sich dafür entscheiden?



Schüler, die:

- Spaß am Experimentieren haben
- gern Strategien zur Lösung kniffliger Aufgaben erarbeiten
- Lust auf Neues beim Ausprobieren unbekannter Modelle aus Natur und Technik haben



Gewi Profil – an der Neuen Nikolaischule



- Klassenstufe 8
- Lernbereich 1: Geld und Geltung 28 Ustd.
- LB 2: Medien und Macht 28 Ustd.
- LB 3: ***Völkerschlacht bei Leipzig*** 28 Ustd.

- Klassenstufe 9/10
- LB 1: ***Friedliche Revolution*** 42 Ustd.
- LB 2: ***Heimat in der Fremde*** 42 Ustd.
- LB 3: Globalisierung 42 Ustd.
- LB 4: Terrorismus 42 Ustd.