Gesamtschule Nettetal

Informationsabend zum Wahlpflichtfach an der Gesamtschule Nettetal

Informationsabend Wahlpflichtfach

Gesamtschule Nettetal

1. Begrüßung, Überblick
2. Bedeutung des Wahlpflichtfaches
3. Vorstellung der Fächer
4. Wahl/Wahlkriterien
5. Abschluss

Individualisierung des Lernweges

Jahrgangsstufe	Pädagogischer Schwerpunkt
11, 12, 13	Gymnasiale Oberstufe - Kurssystem
9 & 10	**Abschlüsse**: HS 9, HS 10, FOR, FOR Q Sonderpädagogischer Abschluss Fachleistungsdifferenzierung Chemie **Anschluss**
8	Fachleistungsdifferenzierung **Deutsch** Ergänzungsstunden: **Latein, Informatik, LZ**
7	**Erste Schwerpunktbildung WP** Fachleistungsdifferenzierung **Englisch** und **Mathe**
5 & 6	**Orientierung / Anschluss** Klassenunterricht

Wahlpflichtbereich

1. 2-3 stündig unterrichtet
2. Ende der 10. Klasse
3. Hauptfach
4. Kein Wechsel
5. Individualisierung

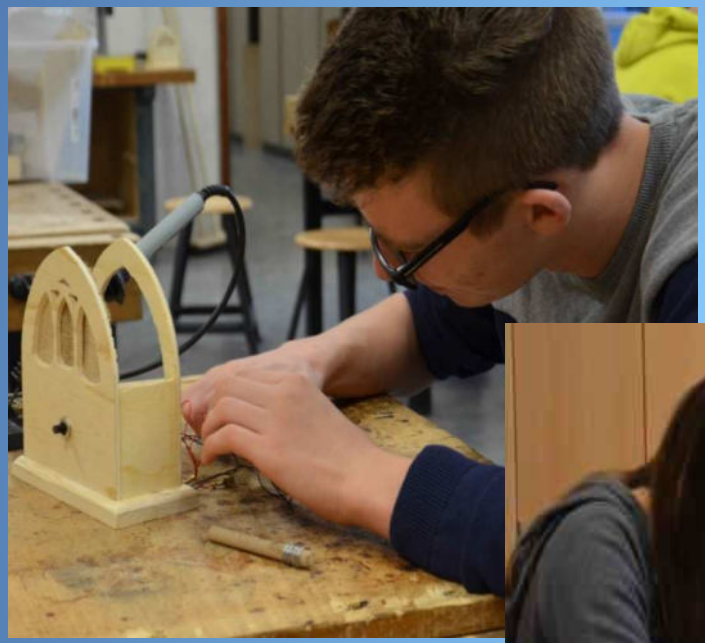
GLEICHWERTIG!

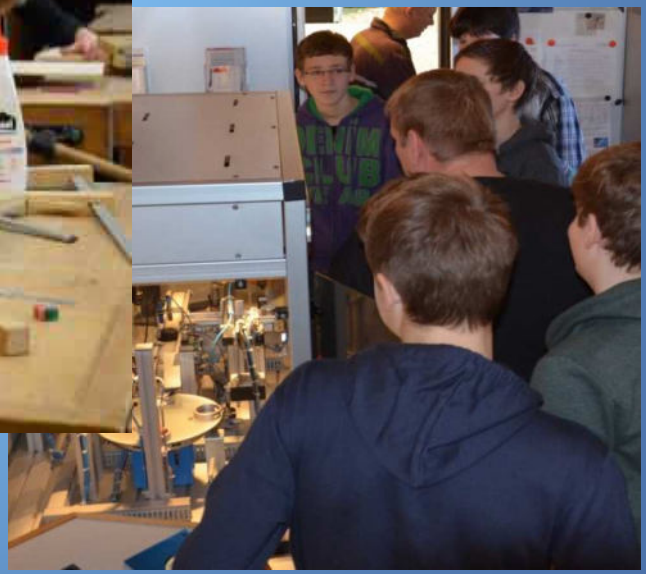
Fächerauswahl

1. Arbeitslehre
2. Französisch
3. Darstellen und Gestalten
4. Naturwissenschaften

Wahlpflichtfach Arbeitslehre/Technik

Gesamtschule Nettetal





Allgemeines zum Wahlpflichtfach AT

- Vertiefung der Inhalte unter techn. Aspekten

- konkrete Auseinandersetzung mit Aufgaben
- und Tätigkeiten in Beruf

- Inhalte finden sich zum Teil in der späteren Berufsausbildung wieder

- u.a. auch Vorbereitung auf die Arbeitswelt

- - mit allen Abschlüssen wählbar

Allgemeines zum Wahlpflichtfach AT

Jahrgang	Hauswirtschaft	Technik
7	1. Halbjahr 3 Std	1. Halbjahr 3 Std
8	Je nach Schwerpunkt je 3 Schuljahre 3 Std	Je nach Schwerpunkt je 3 Schuljahre 3 Std
9		
10		

Themenfelder in den Jahrgangsstufen

Gesamtschule Nettetal

- Jahrgangsstufen 7
- Mein Fahrrad – sicher und richtig gepflegt?
- Sicher ist sicher – wir bauen eine Alarmanlage
- Unser Flieger-Mobile – wie können wir am besten
- Flugzeugmodelle bauen?
- Energiesparlabel für das eigene Kinderzimmer?!

Themenfelder in den Jahrgangsstufen

- Jahrgangsstufe 8
- Das Traumauto – wie werden Fahrzeuge entwickelt?
- Das Elektroauto – eine saubere Lösung?
- So viel Müll - wie kann man Stoffe wiederverwenden?
- So viel Müll - wie kann man Rohstoffe technisch trennen?

Themenfelder in den Jahrgangsstufen

Gesamtschule Nettetal

- Jahrgangsstufe 9

- Metall – Werkstoff des Altertums und der Zukunft
-
- Metall – Herstellung eines eigenen Werkstückes

- Kunststoff – ein universell einsetzbarer Werkstoff

- Brücken – nicht nur Technik, die verbindet?

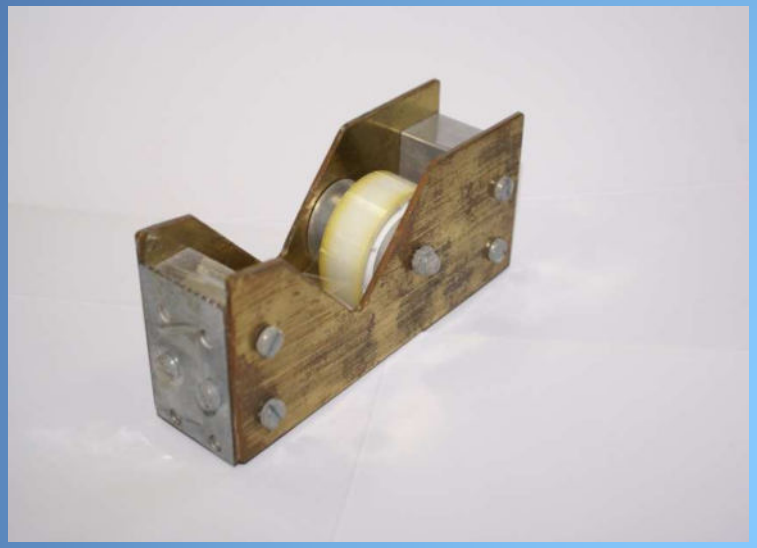
Themenfelder in den Jahrgangsstufen

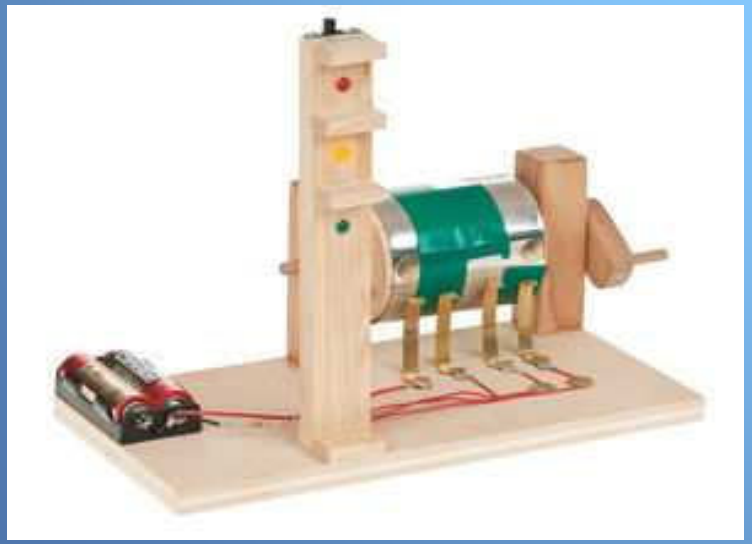
Gesamtschule Nettetal

- Jahrgangsstufe 10
- Die Verkehrsampel – analoge und digitale Steuerung
- Die Verkehrsampel – Herstellung einer Ampelschaltung
- Das Niedrigenergiehaus – wie verhindere ich einen hohen Energieverbrauch beim Bauen und Wohnen?
- Das Niedrigenergiehaus – Umsetzung in Form eines Modells

Gesamtschule Nettetal

Beispiele aus dem Unterricht





Voraussetzungen für das Fach AT

Das Wahlpflichtfach AT ist etwas für dich,

wenn du...

… mit Werkstoffen (z.B. Holz, Metall, Kunststoff), elektrischen und elektronischen Bauteilen, mit Werkzeugen und Maschinen arbeiten möchtest,

… Modelle entwerfen, herstellen und bewerten willst,

… an der Planung, Durchführung und Auswertung von technischen Experimenten interessiert bist,

Voraussetzungen für das Fach AT

Das Wahlpflichtfach AT ist etwas für dich,

wenn du...

… technische Gegenstände auseinanderbauen, begutachten und wieder zusammenbauen willst,

… am Zeichnen, Messen, Prüfen, Testen, Planen, Auswerten, Konstruieren, Bauen, Herstellen besonderes Interesse hast,

… und nach dem 10. Schuljahr eine Berufsausbildung in einem handwerklich-technischen Beruf anstrebst.

Voraussetzungen für das Fach AT

Aber bedenke: WP-AT ist nichts für dich, wenn du denkst, ...

… dass du nur praktisch arbeiten und ohne Theorie auskommen wirst,

… dass man ohne mathematische und physikalische Kenntnisse auskommt,

… dass du keine Begriffe, Formeln und Regeln lernen musst,

… dass du keine Protokolle und Berichte schreiben musst.

Wahlpflichtfach Arbeitslehre/Hauswirtschaft

- Arbeitslehre/Hauswirtschaft findet in Jahrgang 7 im Wechsel statt
- das zweite Halbjahr Arbeitslehre/Technik
- Fachraum Schulküche (4 Zeilen à 4 Schüler)
- vertiefender Unterricht neben Kernunterricht in 5 und 10

Organisatorisches

- 3 Wochenstunden (1 Theorie / 2 Praxis)
- 2 Klassenarbeiten pro Halbjahr (Hauptfach)

- Kostenbeitrag in Jahrgang 7:

6,00 Euro (1 € pro Mahlzeit/S)

- Kostenbeitrag in Jahrgang 8 und 9:

ca. 9 Euro (1,50 € pro Mahlzeit/S)

- Kostenbeitrag in Jahrgang 10:

ca. 12 Euro (2 € pro Mahlzeit/S)

Gesamtschule Nettetal

- Schüler legen den Schwerpunkt ab Klasse 8 fest:

→ AH oder AT bis Ende 10. Klasse ganzes Jahr

- sollte gut bedacht werden

→ Berufsorientierung Handwerk vs. Sozialbereich

- vertiefende Kenntnisse im Bereich Ernährungslehre und Hauswirtschaft nur in Arbeitslehre/Hauswirtschaft

Themenfeld A: Hauswirtschaftslehre I

Gesamtschule Nettetal

- Klassen 7 – 10:
- Haushalt als Kleinbetrieb
- Zeitplanung im Haushalt
- Leistungskurve und Arbeit
- Energieeinsatz bei der Arbeitsdurchführung
- Arbeitsplatzgestaltung

Themenfeld A:
Hauswirtschaftslehre II

- Klassen 7 – 10:
- Küchenplanung
- Einsatz von Geräten
- Reinigung und Pflege
- Wäschepflege
- Unfallvermeidung im Haushalt
- Verbraucherinformation und Werbung

Themenfeld B: Ernährungslehre I

Gesamtschule Nettetal

- Gartechniken (Kochen, Braten, Dünsten, Frittieren Dämpfen, Schmoren, Grillen...
- Lebensmittel, Nahrungsmittel, Genussmittel
- Nährstoffe (Eiweiß, Kohlenhydrate, Vitamine, Mineralstoffe)
- Diätformen

Themenfeld B: Ernährungslehre II

- Verderb, Lagerung und
- Haltbarmachung von Lebensmitteln
- vollwertige Kost und Ernährungstrends
- Arbeitstechniken, Hygiene

Noch Fragen???

na dann kann's ja losgehen

Wahlpflichtfach Französisch

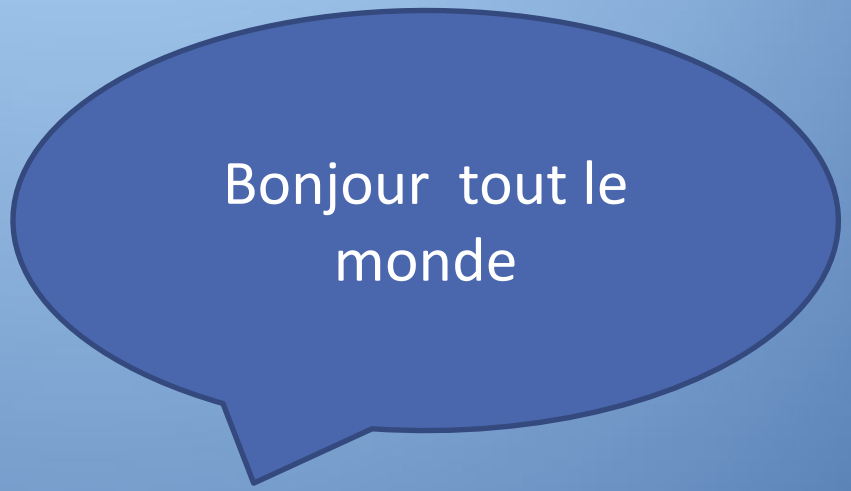
Gesamtschule Nettetal

Was wird in Französisch gemacht?

- Es wird gesprochen
- … gelesen
- … geschrieben
- … gehört

Französisch sprechen

- Alltagssituationen
  - Schule
  - Einkaufen
  - Hobbies
  - Reisen
  - Mode
  - Essen; Restaurant
  - Berufe

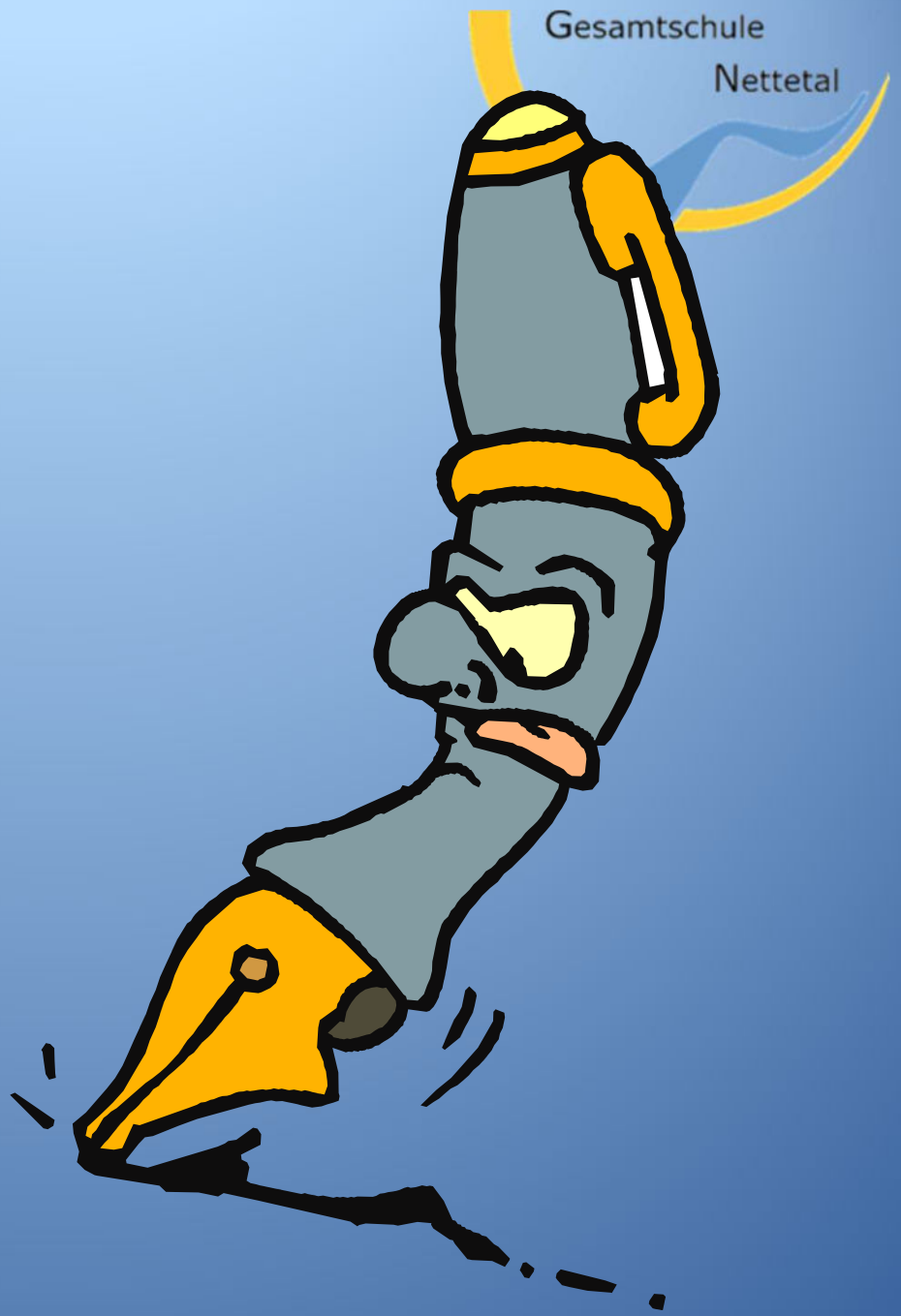


Leseverstehen

- Zunehmend komplexere Texte im Lehrwerk
- Texte im Internet
- Kurzgeschichten
- Gedichte
- Comics
- Lektüren
- Rezepte

Schreiben

- Über sich selbst schreiben
- Zusammenfassungen
- Beschreibungen
- Gedichte
- Dialoge



Hörverstehen

- Dialoge aus dem Lehrwerk
- Aktuelle Musik
- Gespräche
- Texte

Landeskunde

Wie ist das Essen in Frankreich?

Welche Feste sind gleich, welche anders?

Wie ist das Schulsystem im Vergleich zu unserem?

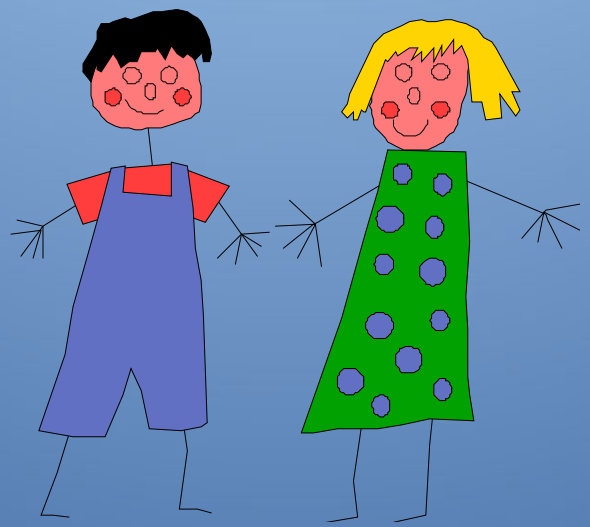
Wie unterschieden sich die Regionen?

Wo kann man gut Urlaub machen?

Das Lehrwerk

Wie wird gearbeitet?

- selbstständig und selbstverantwortlich
- häufig in Gruppen
- kreativ
- Die Schülerinnen unterstützen und korrigieren einander

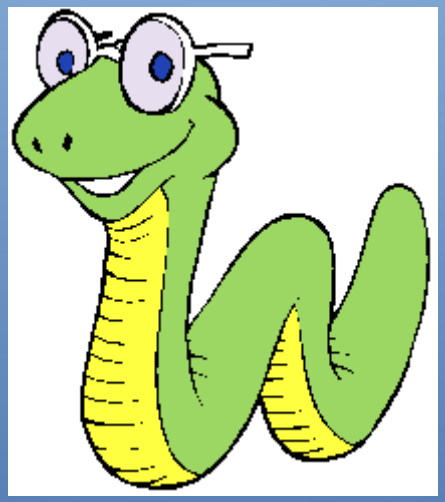


Für wen kommt Französisch in Frage?

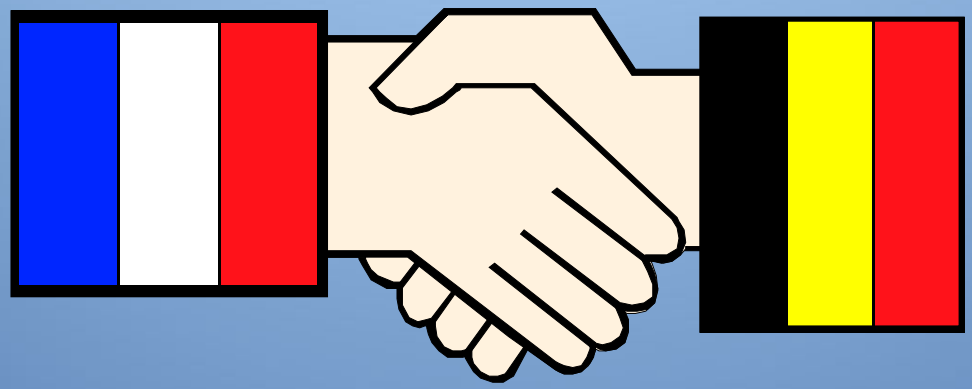
- Noten in Deutsch und Englisch nicht schlechter als 2 minus
- Interesse an Sprachen
- Keine Probleme mit dem Vokabellernen

Im Hinblick auf die Oberstufe

- Vertiefen der Arbeitstechniken
- Ableisten der Sprachenbindung
- → in der Sek II sind die Wahlmöglichkeiten größer



Gesamtschule
Nettetal



Darstellen/Gestalten

Gesamtschule Nettetal

Darstellen/Gestalten

Gesamtschule Nettetal

Körpersprache

Wortsprache

Musiksprache

Bildsprache

Darstellen/Gestalten

Gesamtschule Nettetal

Körpersprache

Gestik, Mimik
Präsent sein
Tanztheater
Körperausdruck beherrschen
…

Wortsprache

Stimm-/Sprechtraining
Texte schreiben
Sprache gestalten
Theater
Poetry Slam
…

Musiksprache

Töne, Klänge, Geräusche
Singen
Trommeln
Bodypercussion
…

Bildsprache

Form, Farbe
Raum, Licht
Bühnenbild
Kostümgestaltung
…

Darstellen/Gestalten

Gesamtschule Nettetal

Körpersprache

Wortsprache

Musiksprache

Bildsprache

SHOWKOLADEN

Gesamtschule Nettetal

Leistungsbewertung

Gesamtschule Nettetal

Klassenarbeiten

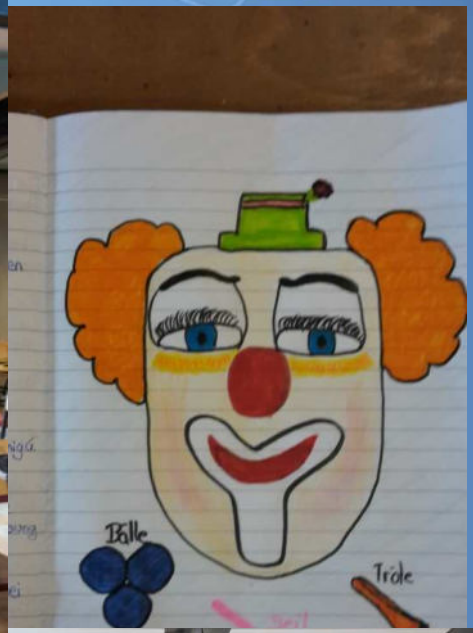
- schriftlich und praktisch
- schriftlich
- praktisch

Sonstige Mitarbeit

- mündliche Leistungen
- Heftführung
- Arbeits- und Sozialverhalten
- Ideen einbringen
- außerunterrichtliches Engagement

Unterrichtseinblicke: Jahrgang 7

Gesamtschule Nettetal



Jahrgang 9: Jugendkultur

Gesamtschule Nettetal

Jahrgang 10: Theater spielen

Gesamtschule Nettetal

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gesamtschule Nettetal

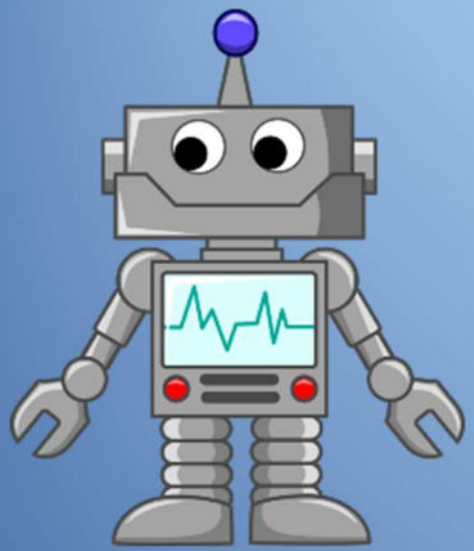
Noch Fragen?

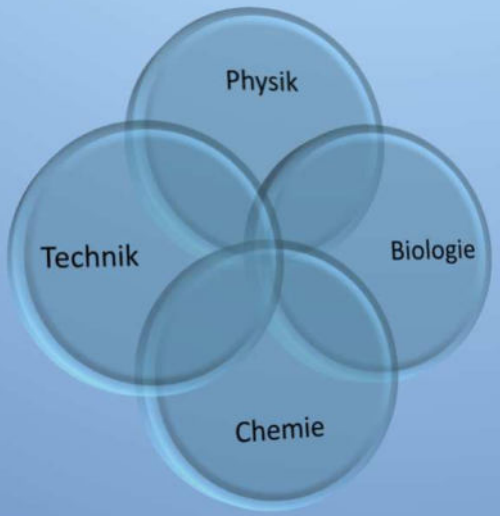
Wahlpflichtfach Naturwissenschaft

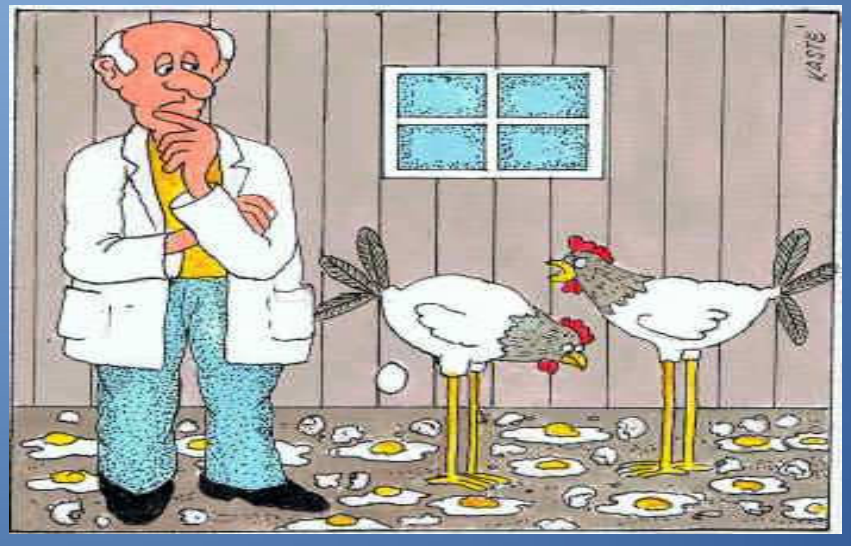
Gesamtschule Nettetal

Naturwissenschaft heute

Gesamtschule Nettetal

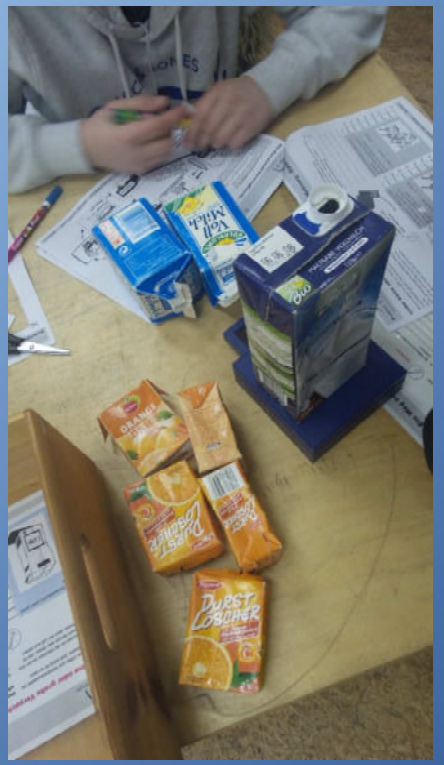






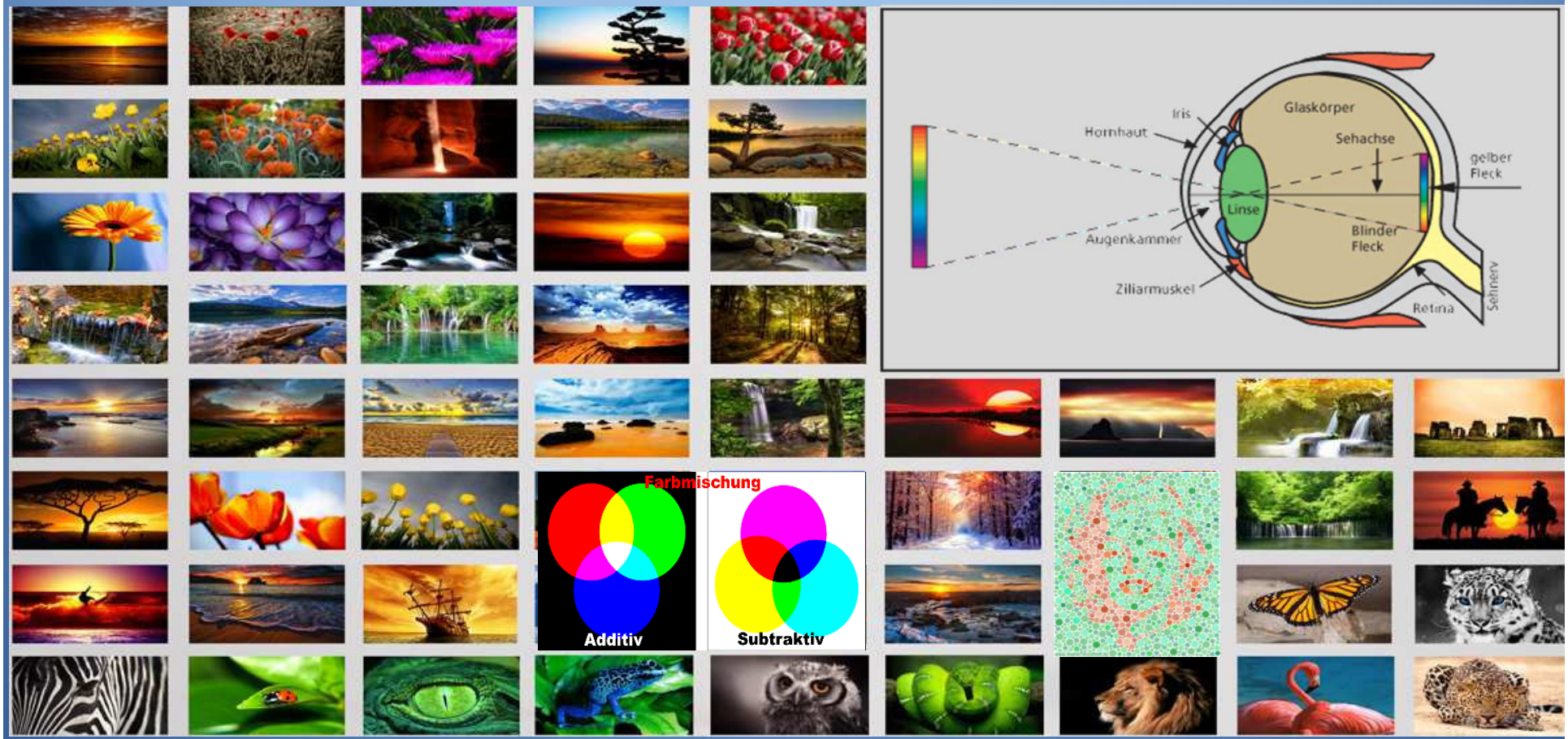
Inhalte Stufe 7 - Recycling

Gesamtschule Nettetal



Inhalte Stufe 7 - Farben

Gesamtschule Nettetal

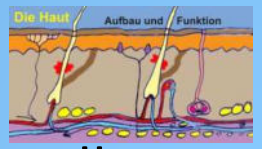


Inhalte Stufe 8-10

Gesamtschule Nettetal

Biologie/Chemie

- ☐ Haut



- ☐ Landwirtschaft & Nahrungsmittel-herstellung
- ☐ Kleidung
- ☐ Gesundheit & Medikamente

Physik/Chemie

- ☐ Mobilität & Energie
- ☐ Astronomie
  - ◘ GPS

- ☐ Kommunikation & Information
  - ◘ Mensch, Handy,…

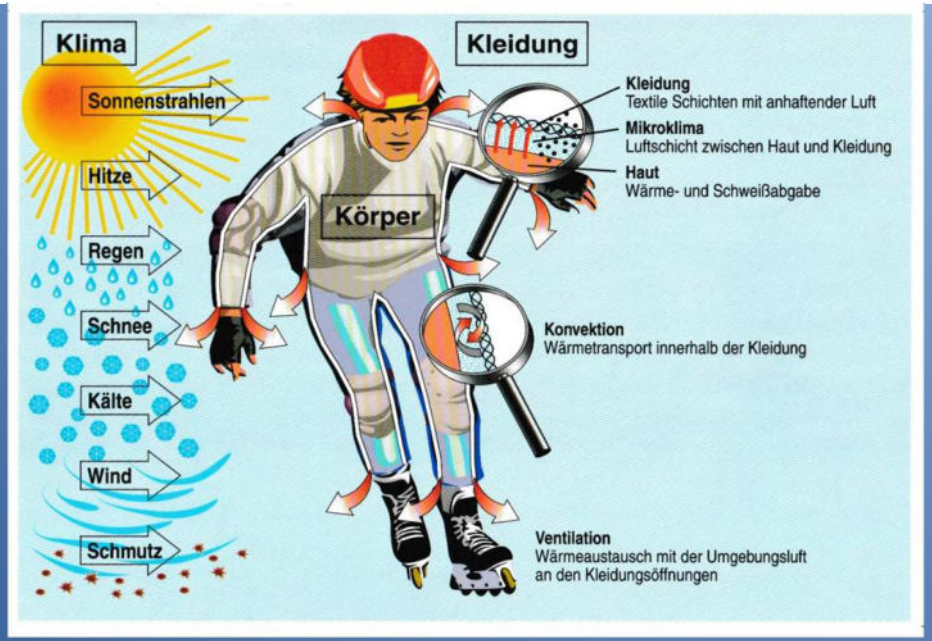
- ☐ Fortbewegung
  - ◘ Bionik

Haut & Kosmetik – Bio/Ch

Gesamtschule Nettetal

Kleidung – Bio/Ch

Gesamtschule Nettetal

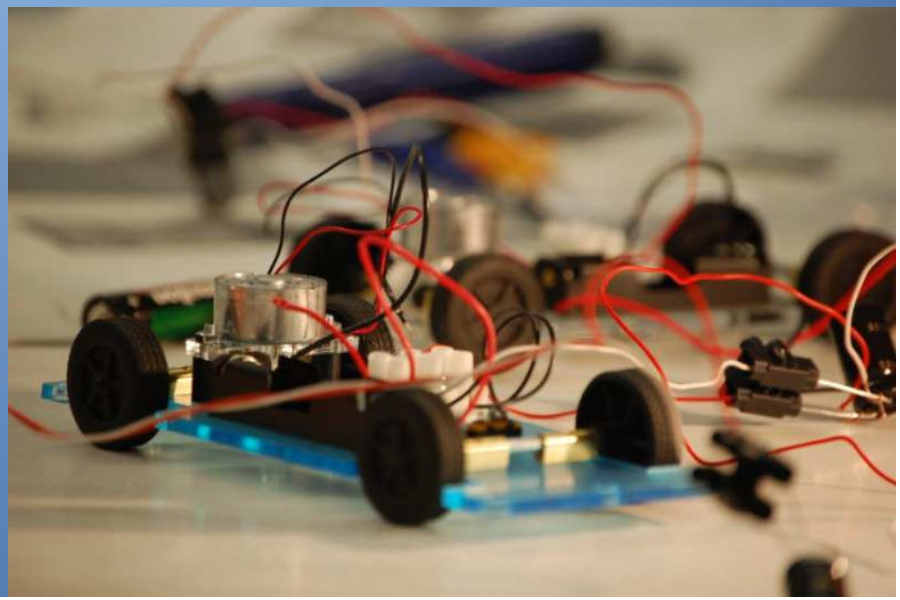


Landwirtschaft & Nahrungsmittelherstellung – Bio/Ch

Gesamtschule Nettetal

Mobilität & Energie – Ph/Ch

Gesamtschule Nettetal



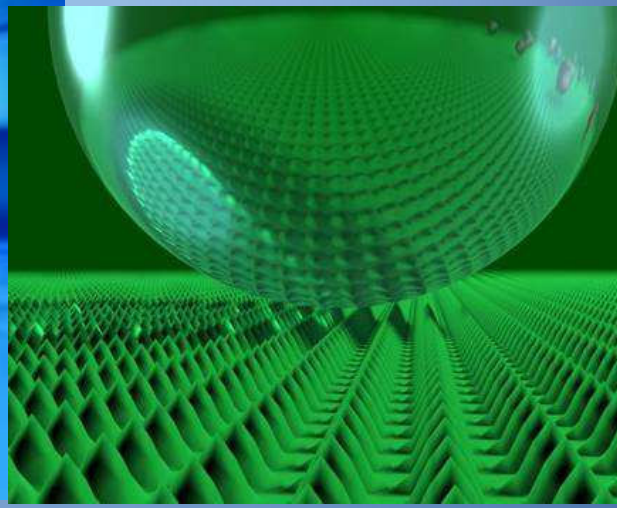
Nutzen der Raumfahrt für den Alltag Satellitennavigation - Geocaching

Gesamtschule Nettetal

- Cache me if you can

Fortbewegung & BIONIK – Ph/Ch

Gesamtschule Nettetal



Exkursionen: Aquazoo

Gesamtschule Nettetal

Exkursion: TU-Dortmund - DLR

Gesamtschule Nettetal

Forschen wie die Forscher

Exkursionen: Wasser

Gesamtschule Nettetal

Exkursion: Klärwerk
Untersuchung: Schulteich – Nettebruch
Externe Experten: Virtuelles Wasser

Wer sollte Naturwissenschaft wählen?

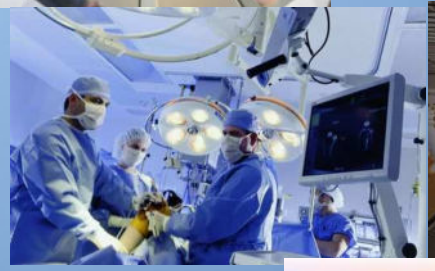
Gesamtschule Nettetal

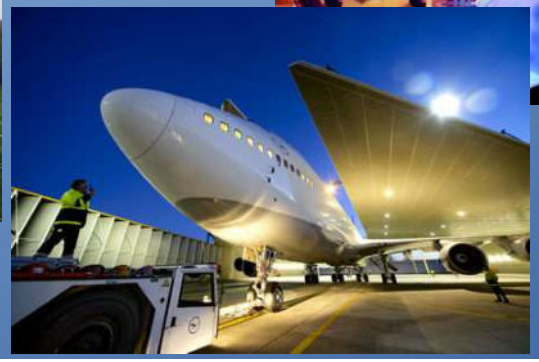
- Naturwissenschaft
  - fördert und fordert Schlüsselkompetenzen
  - erleichtert das Verständnis in allen Fächern
  - ist hilfreich für den Übergang in die Oberstufe
  - bereitet auf eine erfolgreiche Berufsausbildung oder ein Studium vor
- Interesse
  - praktisch zu Arbeiten
  - an theoretischen Hintergründen

Gesamtschule Nettetal

MINT Berufsfelder

- Optische Technologien
- Nanotechnologie
- Medizintechnologie
- Biotechnologie
- Umwelttechnik
- Textil- und Bekleidungstechnik
- Medientechnik
- Mechatronik
- …





Gesamtschule
Nettetal

Wahl eines neuen Hauptfaches

- Fragezeichen auflösen,
- Informationen zusammenführen,
- um verbindliche Klarheit zu gewinnen
- und eine gute Wahlentscheidung zu treffen

Wahlkriterien

- Neigung und Interesse
- Leistungen in ähnlichen Fächern
- Arbeitshaltung, Arbeitsverhalten
- Individuelle Besonderheiten/ Talente/Stärken Perspektive – Ende Klasse 10

„Entscheidungshilfen“

Gesamtschule Nettetal

Fach	Note
Deutsch und Englisch	1 – 2
Mathematik und Biologie	1 – 3
Deutsch	2 – 3
Kunst und Musik	1 – 2
HW, Technik	1 – 2
Mathematik	1 – 3

Herzlichen Dank und gutes Gelingen!

Gesamtschule Nettetal