

WAHLMÖGLICHKEITEN NACH DER 2. KLASSE AHS

NATURWISSENSCHAFTLICHER SCHWERPUNKT ODER
MEDIENINFORMATIK M. GEOMETRISCHEM ZEICHNEN

Nach der 2. Klasse AHS habt ihr zwei Optionen:

- **Realgymnasium mit Naturwissenschaftlichem Schwerpunkt** mit Laborübungen (Biologie, Physik, Chemie)



- **Realgymnasium mit Medieninformatik** wie Audiogestaltung, Grafikdesign, und Videobearbeitung, und Geometrisches Zeichnen



➔ *Beide Zweige werden in der Oberstufe weitergeführt*

NaWi-Zweig

Fach	3. Klasse	4. Klasse
Biologie	1 + 1 Labor	2 + 1 Labor
Physik	1 + 2 Labor	2 + 1 Labor
Chemie	2	2 + 2 Labor
Mathematik	3 inkl. GZ	4 inkl. GZ

MINF-Zweig mit GZ

Fach	3. Klasse	4. Klasse
Medieninformatik	2	2
Geometrisches Zeichnen (GZ)	1 + PC	2 + PC
Mathematik	3	4

WOCHENSTUNDEN IM ÜBERBLICK

Medienklassen

Laborklassen

3. Kl.

4. Kl.

3. Kl.

4. Kl.

31

34



65

31

34



65

Was erwartet euch: *Laborunterricht in kleineren Gruppen in...*

- **Biologie und Umweltbildung** (ab 3. Klasse)
- **Physik** (ab 3. Klasse)
- **Chemie** (ab 4. Klasse)



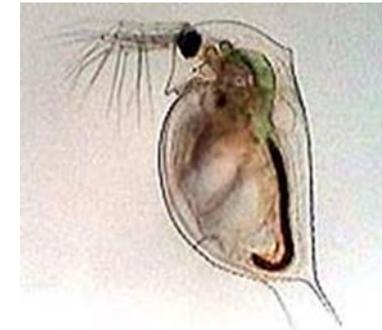
Praktischer Laborunterricht für Experimente und Forschung

Interessen und Fähigkeiten:

- Begeisterung für Naturwissenschaften und die Umwelt
- Freude am Experimentieren
- Neugierde und Forscherdrang

- **Biologie-Labor:** Mikroskopieren von Lebewesen aus dem Schulteich, z.B. den Wasserfloh beobachten und analysieren.
- **Physik-Labor:** Untersuchung der Wärmeströmung – Beobachtung, wie sich gefärbtes Wasser in einer erhitzten Glasröhre bewegt.
- **Chemie-Labor:** Nachweis und Herstellung von Wasserstoff, Kunststoffanalyse

EINDRÜCKE AUS DEM LABOR-UNTERRICHT



Was erwartet euch:

- **Audiogestaltung, Bildbearbeitung, Videoproduktion** (ab 3. Klasse)
- **Web- und Printpublishing** (ab 4. Klasse)
- Arbeiten mit Software für Grafikdesign, Videobearbeitung und Programmieren mit Scratch.

Interessen und Fähigkeiten:

- Kreativität in Design und Technik
- Interesse an Computern und digitalen Medien
- Spaß am Arbeiten mit Multimedia und Software

BEISPIEL FÜR PRAKTISCHE ARBEITEN

- **Audiogestaltung:** Bearbeiten von Podcasts und Hörbüchern.
- **Videoproduktion:** Planung und Erstellung eines eigenen kurzen Films mit Kameraführung, Schnitt und Effekten.



3. Klasse

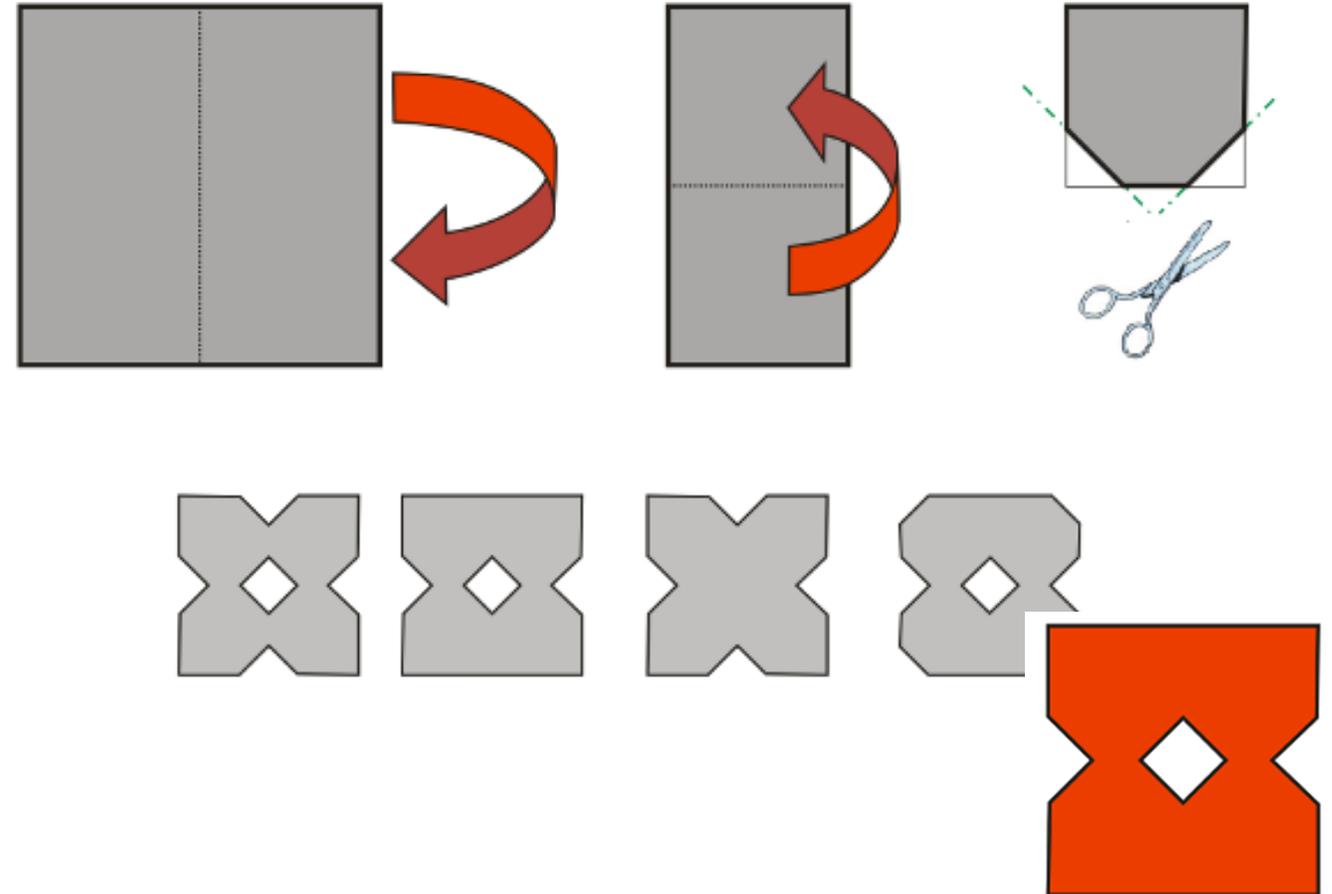
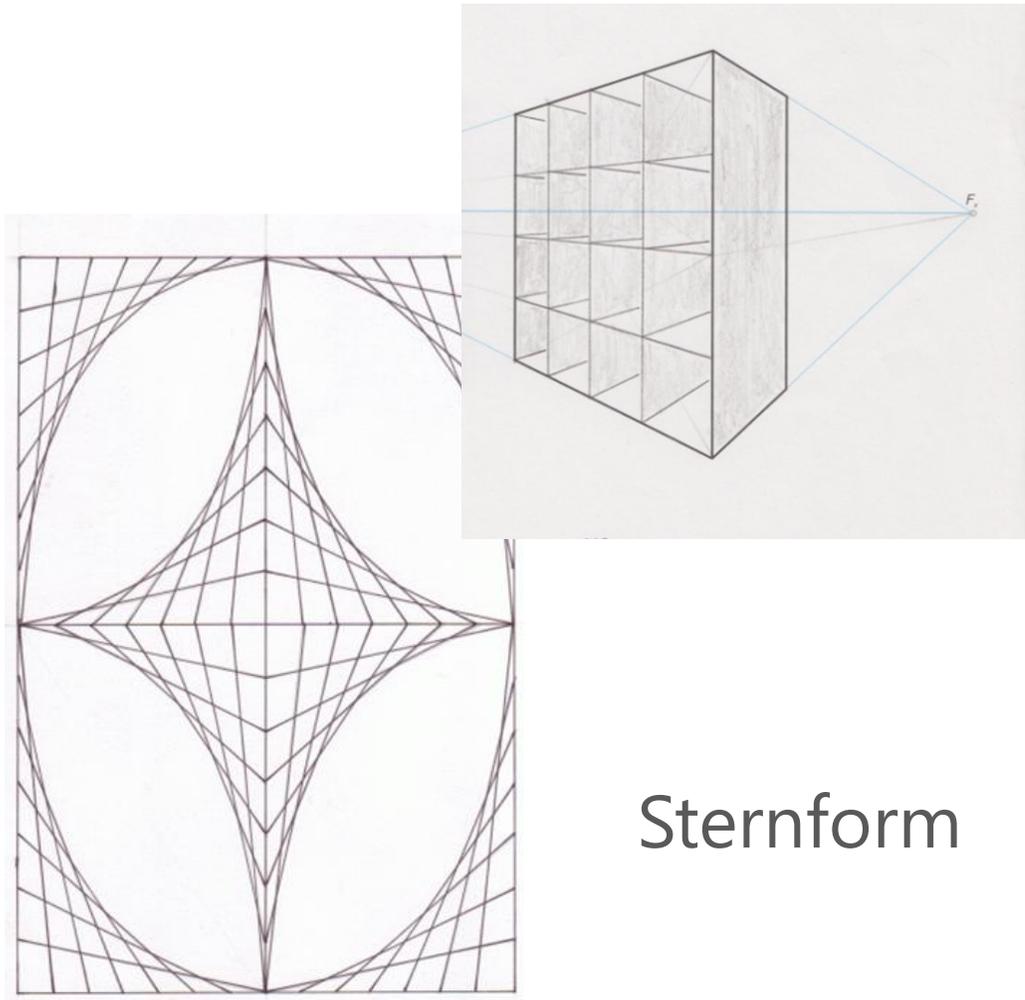
- Audiogestaltung
- Bildgestaltung und Grafikdesign
- Grundzüge der Videobearbeitung

4. Klasse

- Videoproduktion
- Grundlagen Webpublishing
- Printpublishing

- fördert die Konzentration
- schult die mathematische und geometrische Denkweise
- erhöht die Ausdauer
- erzieht zu genauem, exaktem Arbeiten
- Arbeiten mit Computerprogrammen
- gute Basis für technische und künstlerische Ausbildung

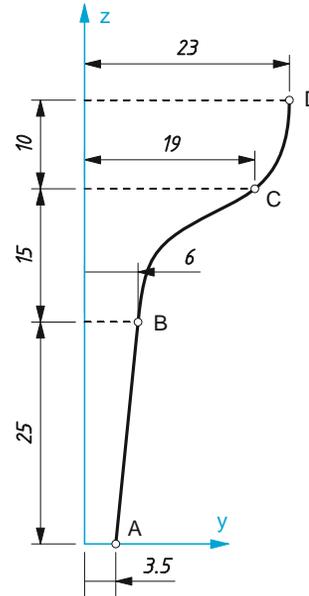
BEISPIELE FÜR GZ-AUFGABEN



MODELLIEREN REALISTISCHER GEGENSTÄNDE



Foto aus dem Katalog



CAD-Modell

- Naturwissenschaft: Du bist neugierig auf die Welt der Natur, möchtest forschen und experimentieren
- Medieninformatik: Du bist kreativ, magst Computer und möchtest in die Welt der digitalen Medien eintauchen. Außerdem konstruierst und zeichnest du gern.

ANMELDEFORMULAR

Geschätzte Eltern!

In diesem Schuljahr müssen Sie die Entscheidung treffen, welche Form des Realgymnasiums Ihre Tochter/Ihr Sohn im kommenden Schuljahr 2025/2026 besuchen soll. Um Ihnen eine Entscheidungshilfe zu liefern, werden die wesentlichen Unterschiede hier kurz dargestellt. (Weitere Informationen sind auf der Schulhomepage www.brg.at unter der Überschrift „Services“ > „Elterninformationen“ > „Elternabend 2. Klasse“ zu finden.)

A) Realgymnasium mit Medieninformatik und Geometrischem Zeichnen

(„Medienklassen“)

- 3., 4. und 5. Klasse: Medieninformatik (2, 2 bzw. 1 Wochenstunde)
- 3. und 4. Klasse: Geometrisches Zeichnen (1 bzw. 2 Wochenstunden)
- 6., 7. und 8. Klasse: Darstellende Geometrie

B) Realgymnasium mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt

(„Laborklassen“)

- 3. bis 8. Klasse: Laborübungen aus Biologie, Chemie und Physik
- Geometrisches Zeichnen ist in der 3. und 4. Klasse in den Mathematikunterricht integriert.

WICHTIG: Sollte es zu viele Interessenten für einen Schultyp geben, so erfolgt die Reihung nach den Leistungen (Noten im Jahreszeugnis).

X-----

Wahl der Schulform ab der 3. Klasse am BRG Wiener Neustadt

Meine Tochter/mein Sohn,

Schüler/in der Klasse, möchte ab dem Schuljahr 2025/2026 besuchen:

das Realgymnasium mit Medieninformatik und GZ

das Realgymnasium mit naturwissenschaftlichem Schwerpunkt

Zutreffendes bitte ankreuzen!

.....
Datum

.....
Unterschrift

Bitte die Meldung bis spätestens 10. Jänner 2025 beim Klassenvorstand abgeben!



Eure Entscheidung zählt!

Denkt an eure Interessen und Stärken und wählt den Zweig, der am besten zu euch passt!

