



ALBERTUS MAGNUS
GYMNASIUM

P-Seminare

Oberstufe 2020-2022

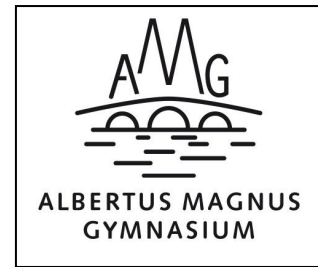
	Leitfach	Titel	Lehrkraft
1.	Deutsch	Literatur und Psychotherapie	Dr. Wolfsteiner
2.	Mathematik	Das AMG und die Mathe-Wettbewerbe	Franke
3.	Physik	Science-Shows – Physik zum Staunen und Mitmachen	Ortner-Traxinger
4.	Geografie	Ek-Raum wird Geo-Lab	Bauer
5.	Kunst	Architektur/Modellbau	Baron
6.	Musik	Songwriting	Heigenhauser
7.	Sport	Spiel, Sport und Bewegung für behinderte und nicht behinderte Menschen	Schmid

P-Seminar

„Literatur und Psychotherapie“

Leitfach: Deutsch

Kursleitung: Frau Dr. Wolfsteiner



Exposé P-Seminar Literatur und Psychotherapie

In schwierigen Lebenssituationen sind Bücher oft ideale Begleiter bzw. können sogar dazu beitragen, Probleme zu lösen.

Diesen Grundgedanken greift ein Projekt mehrerer Regensburger Psychotherapeuten auf, das derzeit unter dem Titel „Literarische Apotheke“ erarbeitet wird. Dabei soll eine Sammlung von Büchern, Gedichten und Texten erstellt werden, die in Lebenskrisen als hilfreich erlebt wurden.

Ziel des Projekts ist es, „Menschen, die sich in einer Krise, im Aufbruch, vor Entscheidungen befinden, auf Grundlage ihrer Person, Situation und Lesegewohnheit individuelle und differenzierte Leseempfehlungen zu geben“ ([https://www.literarische -apotheke.de](https://www.literarische-apotheke.de)).

Das P-Seminar soll Teil dieses Projekts werden, an dem neben Psychotherapeuten auch Fachleute aus Medizin, Philosophie und Theologie sowie die Staatliche Bibliothek Regensburg mitarbeiten. Unsere Aufgabe würde darin bestehen, geeignete Bücher zu finden und unter dem Aspekt der Therapie (also anders als mit den schulischen Analysekriterien) zu lesen und zu systematisieren.

Zugrunde gelegt werden dabei von Psychotherapeuten entwickelte Fragebögen, die die Mitglieder des P-Seminars nach der Lektüre der Primärtexte ausfüllen und nach bestimmten Prinzipien ordnen sollen.

Voraussetzung:

Ihr solltet gerne lesen und euch für Psychologie und Psychotherapie interessieren.

Mögliche Projekte im Rahmen des Seminars:

Teilnahme und ggf. Gestaltung eines der regelmäßig stattfindenden Info-Abende zur Literarischen Apotheke

Informationsgewinn:

Einblick in die Arbeit einer Bibliothek

Einblick in Methoden der Psychotherapie

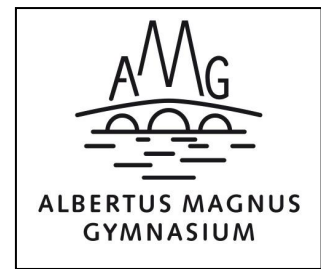
Erweiterung der Textkenntnisse (auch im Hinblick auf das Deutsch-Abitur)

P-Seminar

„Das AMG und die Mathe-Wettbewerbe“

Leitfach: Mathematik

Kursleitung: Frau Franke



Das AMG und die Mathe-Wettbewerbe unter der Leitung von Helga Franke

Du organisierst gerne, bist gerne mit anderen Schülern zusammen, kannst Leute motivieren und die Schönheit der Mathematik vermitteln?

Dann bist du im P-Seminar Mathematik völlig richtig!

Zielgruppe:

Knobler, Organisatoren, Vermittler, Motivatoren, Mathematiker

Wichtig: eine gewisse Freude an der Mathematik zu haben

Nicht nötig: Gute Noten im Schulfach Mathematik

Zielsetzung:

Wettbewerbe aus dem Bereich der Mathematik (z.B. Känguru-Wettbewerb, Mathe-im-Advent oder die Moby) organisieren und jüngere Schüler darauf vorzubereiten.

Aufgaben:

- Wettbewerbe vorbereiten
- Schüler motivieren, daran teilzunehmen
- interessierte Schüler betreuen
- Preisverleihungen organisieren
- etc.

Eine Teilnahme an diesem Seminar kann für das MINT-EC Zertifikat anerkannt werden.

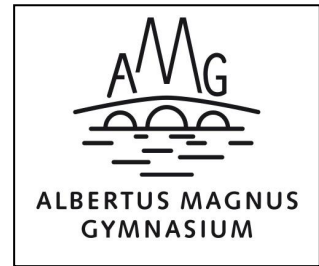


P-Seminar

„Science-Shows – Physik zum Staunen und Mitmachen“

Leitfach: Physik

Kursleitung: Frau Ortner-Traxinger



Leitfach: Physik

Lehrkraft: OStRin Renate Ortner-Traxinger

Projektthema: Science-Shows – Physik zum Staunen und Mitmachen

Zielsetzung und Beschreibung des Projekts:

Inhalte des Seminars sind das Vorbereiten, Organisieren und das Aufführen von Physik-Shows, die das jeweilige Publikum zum Staunen und Mitmachen einladen

Beispiele:

Experiment des Monats;

Bühnenshow „Zauberhafte Physik“ mit Live-Experimenten;

Mitgestaltung des MINT-Tages und/oder des Tages der offenen Tür am AMG;

Gestaltung einer interaktiven Ausstellung

Das Seminar richtet sich an alle, die Spaß an der Physik und am Experimentieren haben, gerne im Team arbeiten und wissenschaftliche „Bühnenerfahrung“ erlangen wollen.

Mögliche externe Partner:

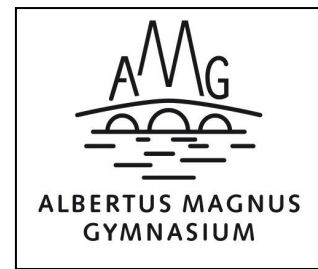
Schülerlabor der Uni Regensburg; Deutsches Museum München; ESO Supernova Garching; Sternwarte Regensburg; Theater Regensburg

P-Seminar

„Aus Erdkunderaum wird Geo- Lab“

Leitfach: Geographie

Kursleitung: Herr Bauer



P-Seminar: Aus Erdkunderaum wird Geo- Lab

Der Erdkunderaum ist – wie ihr ja alle wisst – nun doch in die Jahre gekommen. Vieles der (spärlichen) Einrichtung ist veraltet, verstaubt...

Natürlich ist das allein kein Hindernis für guten Unterricht und es gab ja auch immer wieder ein paar Modernisierungsansätze, doch da lässt sich sicherlich noch mehr machen!

Und genau darum soll es in dem P-Seminar gehen:

Wir wollen gemeinsam Bestandsaufnahme machen und dann neu gestalten.

Dabei sollen natürlich auch eure Ideen aufgegriffen werden:

- Was könnte man umgestalten, und warum?
- Könnte man Modelle oder Versuchsaufbauten so in den Raum integrieren, dass sie bei Bedarf schnell verfügbar sind?
- Sollte vielleicht eine dezidierte Forschungsecke eingerichtet werden, und wie könnte die aussehen?

Am Ende soll ein Fachraum dastehen, der diesen Namen verdient. (Das heißt mitnichten, dass wir den Raum rausweißeln, und das war's dann...)

Sicherlich habe ich mir auch schon ein paar Gedanken gemacht, aber es soll doch euer Projekt sein – es ist ja auch euer P-Seminar.

Dabei sind natürlich die Erfahrung, die ihr in dem Raum und im Erdkundeunterricht gesammelt habt, unverzichtbar. Ebenso natürlich euer Geschick (organisatorisch, handwerklich, künstlerisch, am PC.....) und eure Kreativität.

Es sind eine auf jeden Fall eine Vielzahl an Interessen und Fertigkeiten gefragt, da ist für dich sicher auch was dabei!

Ich freu mich drauf,

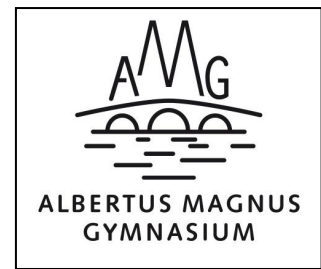
Michael Bauer

P-Seminar

„Architektur / Modellbau“

Leitfach: Kunst

Kursleitung: Herr Baron



P- Seminar - Architektur / Modellbau

In diesem P-Seminar geht es darum, die Schritte einer Architektenplanung vom Vorentwurf über Arbeitsmodelle bis hin zum endgültigen Modell theoretisch, aber vor allem praktisch nachzuvollziehen. Angestrebt wird in Zusammenarbeit mit einem Architekturbüro die gestalterische Bewältigung einer aktuellen Bauaufgabe.

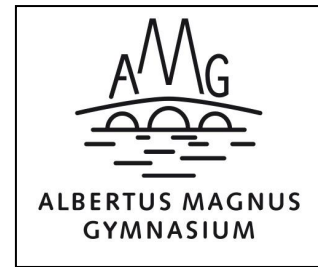
Kursleiter P. Baron

P-Seminar

„Songwriting“

Leitfach: Musik

Kursleitung: Herr Heigenhauser



P-Seminar Songwriting 2020/22

In diesem P-Seminar setzen wir uns mit den verschiedenen Aspekten und Anforderungen auseinander, die in modernem Songwriting von Bedeutung sind.

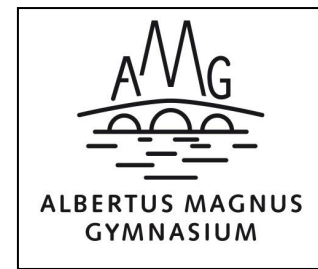
Neben dem Spielen und Singen (soweit uns das eben im Seminarrahmen möglich ist) werden wir ausgewählte Songs auch analytisch betrachten, um besser zu verstehen, wie Ursache und Wirkung bei einem gelungenen Song zusammenhängen.

Hauptziel ist aber die kreative Beschäftigung mit eigenen Songideen und deren praktischer Umsetzung und Präsentation. Da bei spielen auch die Mechanismen der Promotion, der Organisation und die Aufnahmesituation im Studio eine Rolle.

Das genaue Vorgehen wird in diesem Seminarformat letztlich von der Zusammensetzung der Gruppe bestimmt.

P-Seminar

„Spiel, Sport und Bewegung für behinderte und nicht behinderte Menschen“



Leitfach: Sport

Kursleitung: Herr Schmid

Heutzutage ist in allen Bereichen der Gesellschaft von „Inklusion“ die Rede. Dieser Begriff heißt, dass alle Menschen – unabhängig von Geschlecht, Alter oder Herkunft, von Religionszugehörigkeit oder Bildung, von Behinderungen oder sonstigen individuellen Merkmalen – gleichberechtigt und selbstbestimmt an allen Bereichen der Gesellschaft teilhaben können.

Inwieweit sind nun behinderte Menschen tatsächlich in unsere Gesellschaft integriert?

Im Compassion-Projekt des AMG haben Schülerinnen und Schüler unserer Schule die Möglichkeit, z.B. in der Bischof-Wittmann-Schule einen ersten Einblick in das Leben behinderter Menschen zu bekommen. Um aber dem Prinzip Inklusion wirklich gerecht zu werden, darf es nicht bei dieser ersten Begegnung bleiben. Inklusion kann nur erreicht werden, wenn unterschiedliche Menschen gemeinsam etwas unternehmen. Und dafür eignet sich nichts besser als der Sport.

Im Juli 2021 finden die Special Olympics in Regensburg statt. Wettkämpfe sind in verschiedenen Sportarten wie Fußball, Schwimmen, Klettern oder Tischtennis geplant. Ein wichtiges Ziel dieses P-Seminars ist es, die Organisatoren dieser Veranstaltung zu unterstützen. Die TeilnehmerInnen dieses Seminars können z.B. die Organisation und Wettkampfleitung einer der geplanten Sportarten übernehmen. Eine andere Möglichkeit wäre es, im Rahmen dieses Ereignisses das sog. „wettkampffreie Angebot“ zu organisieren. Dazu würden wir ein sportliches Programm (z.B. einen Geschicklichkeitsparcours) erarbeiten, welches sowohl behinderte als auch nicht behinderte Menschen anspricht und zum Mitmachen motiviert.

Unabhängig von unserem Engagement für die Special Olympics sollen Kleingruppen des P-Seminars Kontakt mit Schulen, Einrichtungen und Organisationen aus dem Behindertenbereich aufnehmen, herauszufinden, welche sportlichen Aktivitäten es bereits gibt und dazu beizutragen, dass behinderte mit nicht behinderten Menschen in Kontakt kommen bzw. gemeinsam Sport treiben.

Ein Beispiel für eine solche Organisation ist das Regensburger „Team Bananenflanke“, ein innovatives Fußballprojekt speziell für Kinder mit geistiger Behinderung. Eine Gruppe des P-Seminars könnte sich mit den Organisatoren dieses Vereins in Verbindung setzen, ein Training (am Kaulbachweg oder in der Kickarena im Gewerbepark) besuchen und mit den jungen Trainern sprechen, die sich mit viel Freude und Engagement um ihre Spieler kümmern, auch wenn diese ein wenig anders sind. Das stört aber niemanden aus dem Trainerteam, denn - wie es schon unser früherer Bundespräsident, Richard von Weizsäcker, formulierte - „Es ist normal, verschieden zu sein.“