

Kursleitung und Betreuung der SchülerInnen



Dr. Marianne Korner (Leitung)



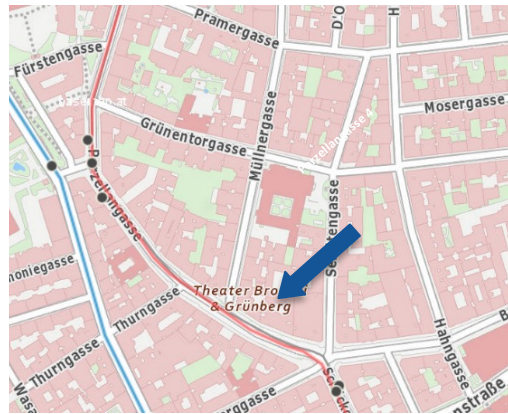
Mag. Joachim Rottensteiner

Das Betreuungsteam besteht aus LehrerInnen und wird von MitarbeiterInnen der Universität Wien, Fakultät für Physik, unterstützt. Wir besitzen langjährige Erfahrung in der Betreuung der Physikolympiade (Bundestrainerin der österreichischen Nationalmannschaft) und des AYP.

Physik ist für alle!

Das gemeinsame Arbeiten an naturwissenschaftlichen Aufgabenstellungen hat bislang immer großen Spaß gemacht, alle Beteiligten angespornt und zu exzellenten Ergebnissen geführt. Egal ob zur Wettbewerbsvorbereitung, als Vertiefung zum Unterricht oder als Vorbereitung für ein Studium – die Teilnahme vernetzt dich mit Gleichgesinnten!

Marianne Korner, Leiterin



<https://www.wienerstadtplan.at/>, 12.06.2018

SchülerInnen Forschungszentrum der Universität Wien

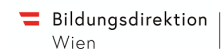
Man findet uns in der
Porzellangasse 4
Stiege 2, Stockwerk E1,
1090 Wien
in den Räumen des
Schulversuchspraktikums

öffentlich zu erreichen mit:
Linie D, Schlickgasse
U4, Rossauer Lände

sfz-wien@univie.ac.at



Physikkurse für Schülerinnen und Schüler 2023/24



Was ist die Physikolympiade?

Die Physikolympiade ist ein internationaler Wettbewerb, der jährlich stattfindet. Dabei steht das Motto „dabei sein ist alles“ im Vordergrund. Im Vorbereitungskurs wird ein ganzes Jahr lang experimentiert und gerechnet – die Fragestellungen laden zum kreativen Tüfteln ein. Auch eigene Aufgabenstellungen können bearbeitet werden. Damit bereiten sich die SchülerInnen auf unterschiedliche Wettbewerbe vor, beginnend auf regionaler Ebene. Die Internationale Physikolympiade 2023 findet in Tokyo/Japan stattfinden, das IYPT in Pakistan.



Was können SchülerInnen am SFZ machen?

- Experimente durchführen
- mit anderen über physikalische Aufgabenstellungen diskutieren
- offene physikalische Fragen besprechen
- sich auf einen Wettbewerb vorbereiten
- eigene Projektideen verfolgen

Was ist das SchülerInnen-Forschungszentrum (SFZ) Wien?

Wie vielerorts üblich, möchte auch die Universität Wien interessierten Schülerinnen und Schülern die Gelegenheit bieten, sich über den Unterricht hinaus mit Physik zu beschäftigen. Auch im heurigen Schuljahr wird es im SFZ wieder einen Physikkurs geben, mit der Möglichkeit, sich entweder auf die Physikolympiade oder auf das IYPT vorzubereiten und an Wettbewerben teilzunehmen oder ohne Wettbewerbsambitionen dabei zu sein. Eine Bestätigung oder ein Eintrag ins Zeugnis als Unverbindliche Übung ist möglich.

Welche SchülerInnen können den Kurs besuchen?

Alle SchülerInnen ...

- aus Wien / Niederösterreich / Burgenland
- ab der Oberstufe AHS / BHS
- unabhängig von der besuchten Schule

Was sollen die SchülerInnen mitbringen?

- Neugierde
- Kreativität
- etwas Konsequenz (regelmäßige Teilnahme)
- Sportsgeist

Termine im Schuljahr 2023/24

Die Kurse finden jeweils am

Freitag von 14.00 – 18.00 Uhr

im neuen Schulversuchspraktikum der Universität Wien statt, siehe Anfahrtsplan auf der Rückseite.

Die Termine sind:

- 15. und 29. September**
- 13. und 20. Oktober**
- 10. und 24. November**
- 15. Dezember** (Weihnachtsstunde)
- 12. und 26. Jänner**
- 16. Februar** (Kurswettbewerb)
- 01. und 15. März**
- 12. und 26. April** (Schnuppertermin)
- 24. Mai** (Abschlussausflug)

Anmeldung

ab sofort bei Marianne Korner
unter

sfz-wien@univie.ac.at

