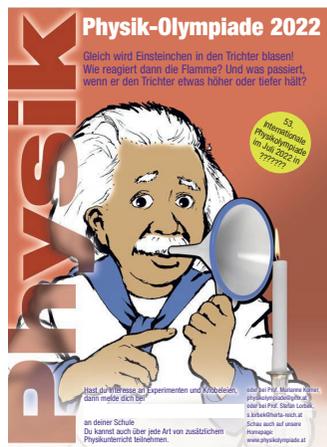


Was ist die Physikolympiade?

Die Physikolympiade ist ein internationaler Schülerwettbewerb, 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 Tüfteln und zur Kreativität ein. Auch eigene Aufgabenstellungen können bearbeitet werden. Damit bereiten sich

die SchülerInnen auf die gestaffelten Wettbewerbe vor, beginnend auf regionaler Ebene. Die Internationale Physikolympiade findet 2021 in Litauen statt.



Was können SchülerInnen in den Kursen 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 an vielen Universitäten üblich, möchte die Universität Wien interessierten SchülerInnen und Schülern die Gelegenheit geben, sich über den Unterricht hinaus mit Physik zu beschäftigen.

Im heurigen Schuljahr wird es nach coronabedingten Einschränkungen im SFZ wieder einen Physikkurs geben. Die SchülerInnen haben die Möglichkeit, sich entweder auf die Physikolympiade oder den Teamwettbewerb AYPT vorzubereiten und an den 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 (9. Schulstufe) AHS oder BHS
- unabhängig von der besuchten Schule

Was sollen SchülerInnen mitbringen?

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

Termine im Schuljahr 2021/22

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:

17. September

1. und 15. Oktober

5. und 19. November

3. und 17. Dezember

14. und 28. Jänner

18. Februar

4. und 18. März

1. und 22. April

6. und 20. Mai

3. und 17. (Abschlussausflug) Juni

Anmeldung

ab sofort, spätestens jedoch bis Mitte der zweiten Schulwoche (14.09.2021) bei Marianne Korner unter

sfz-wien@univie.ac.at

Kursleitung und Betreuung der SchülerInnen

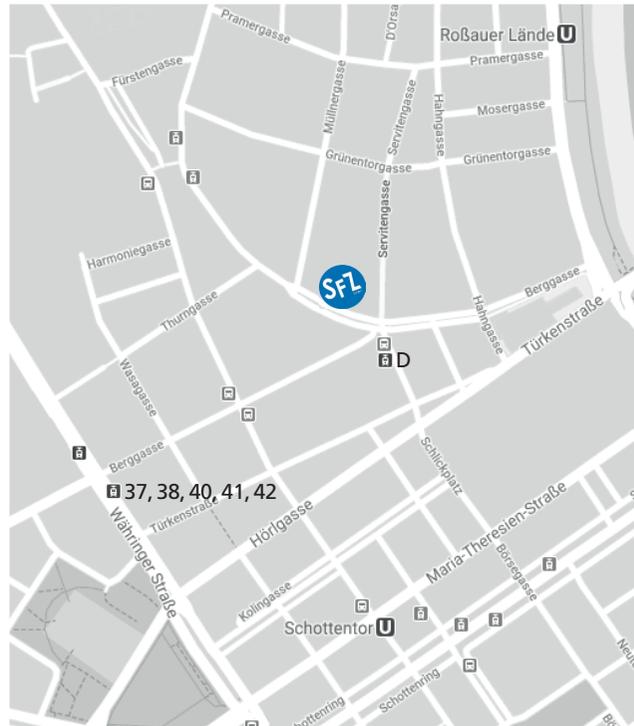


Dr. Marianne Korner, Leitung



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 AYPT.



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 (ca 5 min Fußweg)

sfz-wien@univie.ac.at



Physik-Kurse für Schülerinnen und Schüler 2021/22

Die Physikolympiade 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 bringt dich weiter!

Marianne Korner, Leiterin



universität
wien

Bildungsdirektion
Wien

