

# THERESIANUM

INGENBOHL



## THERI-TAGE 2024 GYMI UND FMS | FÄCHER ERLEBEN

ERLEBE DEN SCHULBETRIEB IM GYMNASIUM ODER AN DER FACHMITTELSCHULE  
SAMMLE ERFAHRUNGEN IN WICHTIGEN FÄCHERN

# EINBLICKE IN DAS GYMI ODER DIE FMS

Du willst die Fächer kennenlernen, die am Gymnasium oder der Fachmittelschule unterrichtet werden? Dann melde dich gleich für die Theri-Tage an!

An sechs Mittwochnachmittagen erlebst du in spannenden Workshops den

Unterricht in den Fächern Biologie, Chemie, Physik, Informatik, Mathematik und Psychologie. Nutze die Chance, neue Fächer kennenzulernen und dabei einen Einblick in das Leben auf unserem Campus zu gewinnen.

## TAGE UND FÄCHER

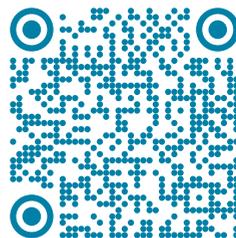
Zur Auswahl stehen folgende Tage und Fächer. Du kannst an einem, mehreren oder allen Workshops teilnehmen. Klicke einfach die gewünschten Daten im Online-Anmeldeformular an. Den Link findest Du weiter unten.

DATUM	ZEIT	FACH
22.05.2024	13:30 - 16:00	Informatik
29.05.2024	13:30 - 16:00	Psychologie
05.06.2024	13:30 - 16:00	Mathematik
12.06.2024	13:30 - 16:00	Chemie
19.06.2024	13:30 - 16:00	Biologie
26.06.2024	13:30 - 16:00	Physik

## ONLINE-ANMELDUNG

Bitte melde Dich über den hier angeführten Link bzw. den QR-Code an:

<https://www.theresianum.ch/agenda/sek-theri-tage.html>



QR ZUR ANMELDUNG



# DIE FÄCHER

## Informatik

Bei der NASA verfolgt man die Idee, eine Mondbasis zu errichten, indem man aus Mondstaub mithilfe von 3D-Druckern seine Mondhäuser «einfach» ausdrückt. Wir fangen etwas kleiner auf der Erde an und lernen kennen, wie 3D-Drucken funktioniert. Anschliessend entwerfen wir selbst am Computer kleine Objekte, die wir uns ausdrucken lassen. Du besuchst alle 5 Nachmittage? Cool! Dann erhältst Du ein Diplom und ein kleines Geschenk.

## Psychologie

Die Psychologie beschäftigt sich mit dem Erleben und Verhalten des Menschen. An diesem Nachmittag erforschen wir den Zusammenhang von Körper und Psyche anhand von Filmausschnitten, Erklärungen und angeleiteten Übungen. Du erfährst anhand konkreter Tipps, wie du mit einfachen Körperübungen schwierige Gefühle beeinflussen kannst.

## Mathematik

Was haben ein springender Tennisball, radioaktiver Zerfall und Bierschaum miteinander zu tun? Um dem Zusammenhang zwischen diesen Phänomenen auf die Spur zu kommen, werden wir Experimente durchführen und mit Video-Aufnahmen und der **App GeoGebra** untersuchen.

**Bitte nimm Dein Handy mit und versuche, diese App bereits vorher zu installieren.**

## Chemie

Frei nach dem Motto des deutschen Chemikers Justus von Liebig (1803 – 1873) „Alles ist Chemie, ohne Chemie ist alles nichts.“ tauchen wir an diesem Tag ein in die bezaubernde Welt der Experimente. Hier im Theresianum sind wir Feuer und Flamme für die Chemie und daher darf es dabei auch immer wieder zischen und rauchen. Lass dich überraschen von faszinierenden Versuchen, bei denen du nicht nur ganz nah dran, sondern mittendrin bist.

## Biologie

In der Biologie werden wir uns mit einheimischen Bäumen und Sträuchern beschäftigen. Nach einer kurzen Übung im Klassenzimmer werden wir den Nachmittag im Schulhausgarten und im Wald verbringen, wo wir mithilfe eines Bestimmungsschlüssels verschiedene Arten identifizieren werden.

**Bitte trage der Witterung angepasste Kleidung.**

## Physik

Fliegen wie ein Vogel - Bernoulli Effekt  
Du experimentierst mit Luft und Wasser und entdeckst dabei den Bernoulli-Effekt. Dieser lässt dich verstehen, wie ein Vogel und ein Flugzeug fliegen können.



# TERMINE UND INFOVERANSTALTUNGEN

## THERI-TAGE (GYM, FMS)

- Mittwochnachmittag, 22.05.2024
- Mittwochnachmittag, 29.05.2024
- Mittwochnachmittag, 05.06.2024
- Mittwochnachmittag, 12.06.2024
- Mittwochnachmittag, 19.06.2024
- Mittwochnachmittag, 26.06.2024

Wir bitten um Anmeldung via Website.

## INFOVERANSTALTUNGEN

### GYM, FMS, SEK/10. Schuljahr

- Donnerstag, 23.05.2024, 19:00 Uhr
- Mittwoch, 23.10.2024, 19:00 Uhr
- Donnerstag, 14.11.2024, 19:00 Uhr
- Samstag, 18.01.2025, 10:00 Uhr
- Dienstag, 20.05.2025, 19:00 Uhr

Wir bitten um Anmeldung via Website.

## SCHNUPPERTAGE GYM, FMS

- Dienstag, 29.10.2024
- Montag, 11.11.2024
- Freitag, 15.11.2024
- Donnerstag, 21.11.2024
- Montag, 02.12.2024
- Mittwoch, 11.12.2024

Wir bitten um Anmeldung via Website.

## SCHNUPPERN IN DER SEK

Individuelles Schnuppern in der Sekundarschule und dem 10. Schuljahr ist jederzeit möglich. Anmeldung per Telefon genügt.

## TAG DER OFFENEN SCHULTÜRE

Dienstag, 17.09.2024

## ZEBI 2024

Donnerstag, 07.11. bis

Sonntag, 10.11.2024

## AUFNAHMEPRÜFUNGEN GYM/FMS

Prüfungstage:

- Mittwoch, 12.03.2025
- Donnerstag, 13.03.2025

Anmeldeschluss:

- Mittwoch, 12.02.2025

## WEITERE INFORMATIONEN UND TERMINE

[www.theresianum.ch/agenda](http://www.theresianum.ch/agenda)

