



Obóz letni dla młodych naukowców 2026

12.07.2026 - 18.07.2026

„Misja Mikrokosmos: Tajemniczy świat komórek“

Niedziela, 12.07.2026

- 15:00-17:00 Przyjazd Uczestników z Polski i Niemiec
Powitanie, regulamin ośrodka, zakwaterowanie
Prezentacja programu
- 18:30-19:00 Kolacja

Poniedziałek, 13.07.2026

- 07:30-08:30 Śniadanie
- 08:30-12:30 I grupa
Wizyta w MINT-Campus Alte Schmelz e.V.
Bakterie i grzyby w środowisku naturalnym
- 10:45-12:00 II grupa
Runda zapoznawcza i animacja językowa
- 13:00-13:45 Obiad
- 14:00-15:15 Wizyta w MINT-Campus Alte Schmelz e.V.
Bakterie i grzyby w środowisku naturalnym
- 18:30-19:15 Kolacja

Wtorek, 14.07.2026

- 07:30-08:30 Śniadanie
- 08:30-12:30 Wprowadzenie do świata komórek: zrozumienie komórek zwierzęcych, roślinnych i bakteryjnych
Obserwacja komórek roślinnych liścia sałaty pod mikroskopem
Ściana komórkowa: plazmoliza i deplazmoliza w komórkach cebuli
Samodzielna dokumentacja eksperymentów
- 13:00-13:45 Obiad
- 14:00-17:00 Ekstrakcja i chromatograficzne wyodrębnienie barwników liści
Budowa mikrotomu i obserwacja cienkich fragmentów gałązek róży pod mikroskopem
Obserwacja aparatów szparkowych kukurydzy (preparat z lakieru bezbarwnego)
Samodzielna dokumentacja eksperymentów
- 18:00-18:45 Kolacja

Środa, 15.07.2026

- 07:30-08:30 Śniadanie
- 08:30-12:30 Teoria: Komórki zwierzęce w układzie ruchu i kościach
Sekcja udka kurczaka
Obserwacja różnych tkanek pod mikroskopem
Samodzielna dokumentacja wyników
- 12:30-13:15 Obiad
- 14:00-16:30 Budowa modeli komórkowych
- 18:00-18:45 Kolacja

Czwartek, 16.07.2026

08:00-08:45	Śniadanie, przygotowanie prowiantu na drogę
09:00	Wycieczka do Frankfurtu
	Wizyta w Muzeum Senckenberga
	Następnie spacer po mieście i czas wolny
16:00-18:00	Powrót do Gersheim
18:30-19:30	Kolacja

Piątek, 17.07.2026

07:30-08:15	Śniadanie
08:30-13:30	Wizyta w MINT-Campus Alte Schmelz e.V.
	Bakterie i grzyby ze środowiska
13:30-14:15	Obiad
14:30-16:00	Samodzielna dokumentacja tygodnia projektowego
	Próba przed prezentacją końcową
16:00-16:30	Prezentacja końcowa
18:00-18:45	Kolacja
19:00-22:00	Wieczór integracyjny i dyskoteka

Sobota, 18.07.2026

08:00-08:45	Śniadanie
10:00	Wyjazd wszystkich uczestników

Zmiany w programie zastrzeżone!

Dobrej zabawy w Spohns Haus!

Projekt jest współfinansowany przez:

