

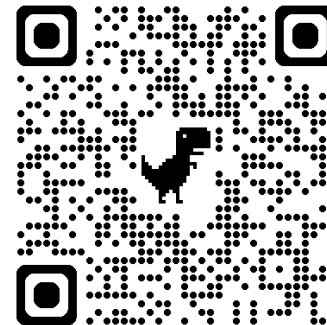
Výzkumná skupina Dominika Hegera

Skupina v roce 2023



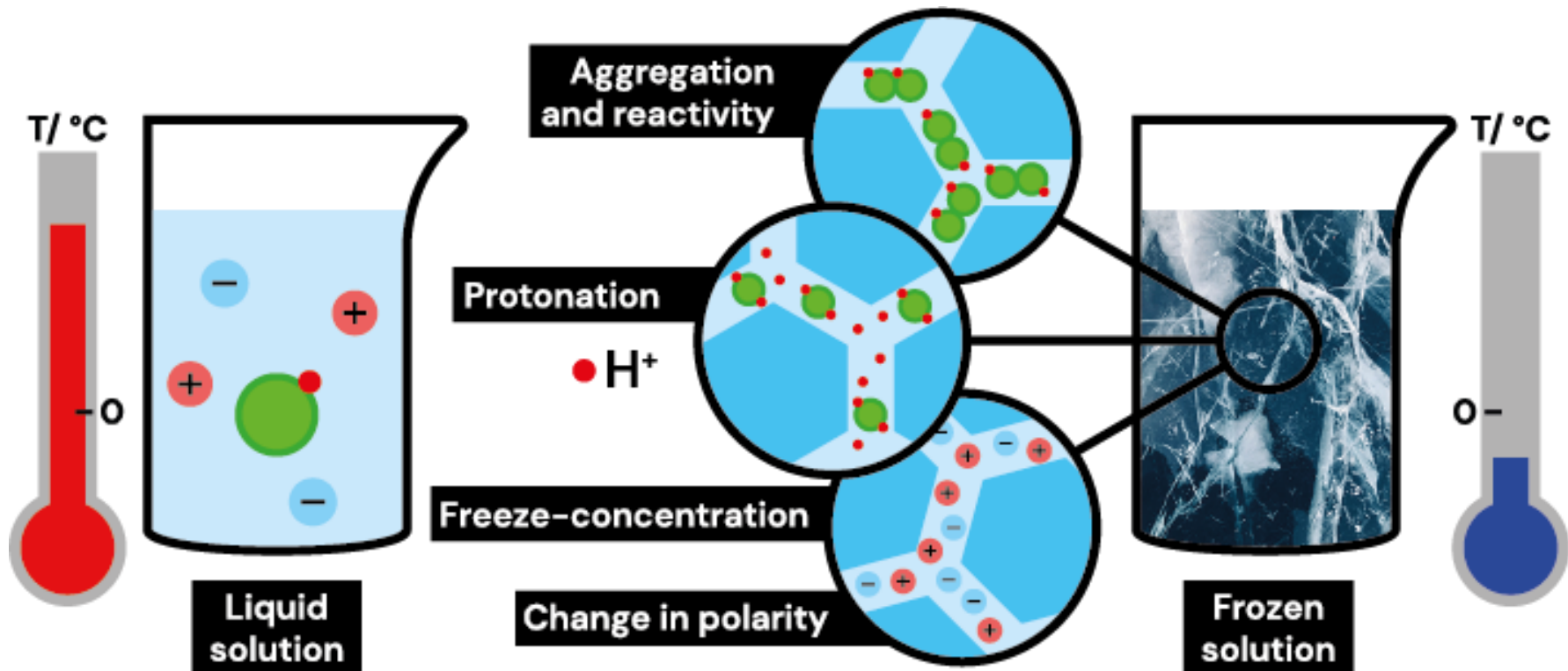
Skupina v roce 2025

- 3 Bcl. studenti, 5 PhD studentů
- 2 Hlavní výzkumná témata
- Individuální projekty, které se snaží vytvořit větší obraz vědění



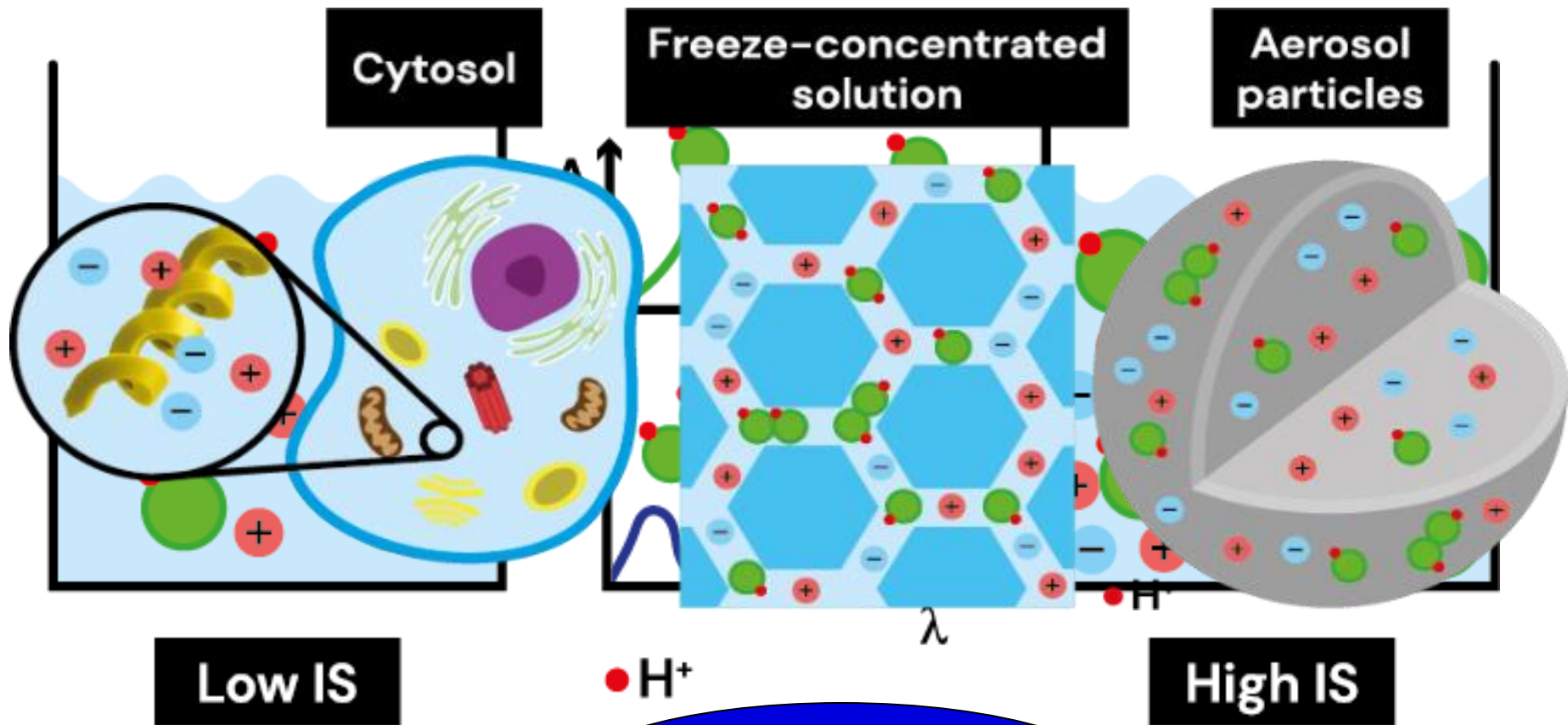
MUNI
SCI

Čím se zabýváme: 1. Zmrazenými roztoky



Spektroskopie

Čím se zabýváme: 2. Vysoce koncentrovanými roztoky

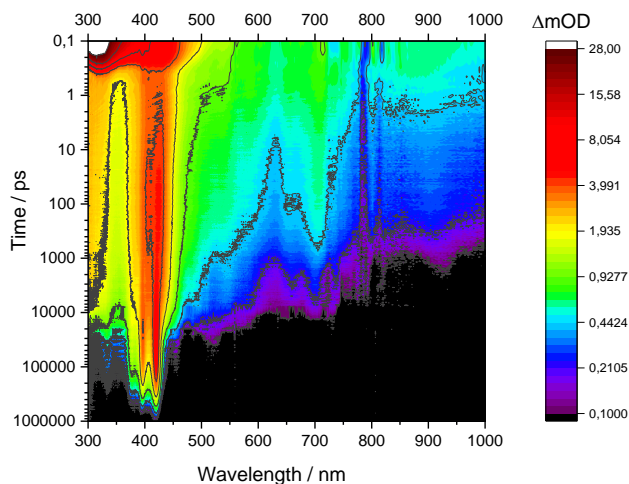


Koho potřebujeme:

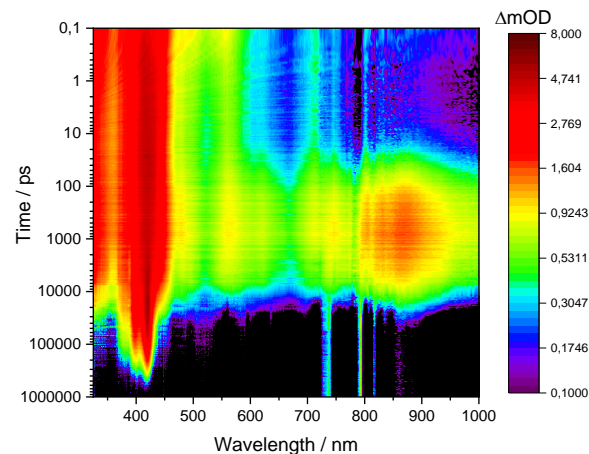
Naděného, inteligentního a pracovitého studujícího, kterého bude bavit s námi zkoumat fotofyziku ve vysoce koncentrovaných roztocích

Používané metody:

UV-VIS spektroskopie, fluorescence, fosforescence, časově rozlišené metody, transientní spektroskopie, diferenciální skenovací kalorimetrie, X-ray rozptyl (Loerting Innsbruck)



0.0001 M 1-MeNp



0.5 M 1-MeNp