

**Elektrycznie przestrajalne odbicie światła w ferroelektrycznych cholesterykach**

**Celem działania naukowego jest opracowanie metody otrzymywania nowej klasy chiralnych materiałów ciekłokrystalicznych, w których możliwe będzie sterowanie długością fali odbitego światła za pomocą bardzo niskiego pola elektrycznego (𝐸 < 0,2 𝑉/𝜇𝑚).**

Źródło finansowania: **Narodowe Centrum Nauki – program MINIATURA 6**

Okres realizacji projektu: **23.11.2022–22.11.2023**

Całkowity koszt realizacji projektu: **49 500,00 PLN**

Dofinansowanie projektu w WAT: **49 500,00 PLN**