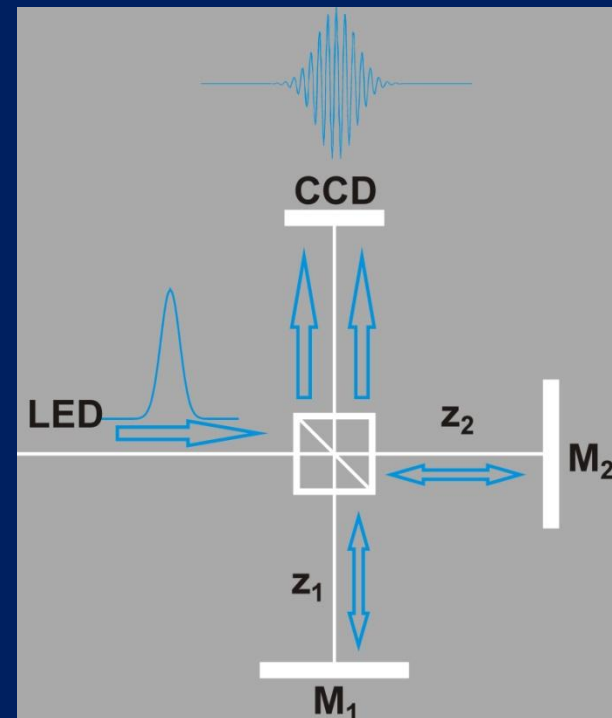
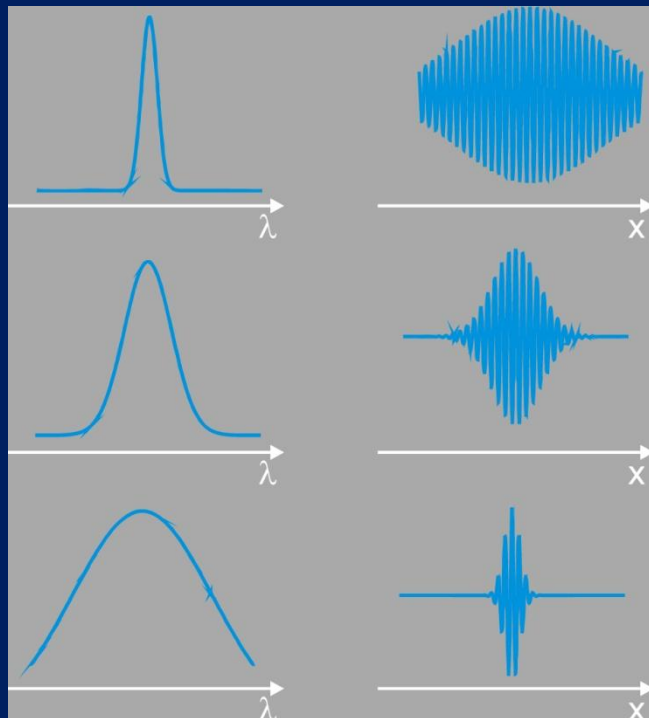


# Tomografia optyczna

# Podstawy

- Interferencja w świetle częściowo koherentnym
- Źródła światła: o skończonej (różnej od zera) szerokości spektralnej



# Typy OCT

## TOCT

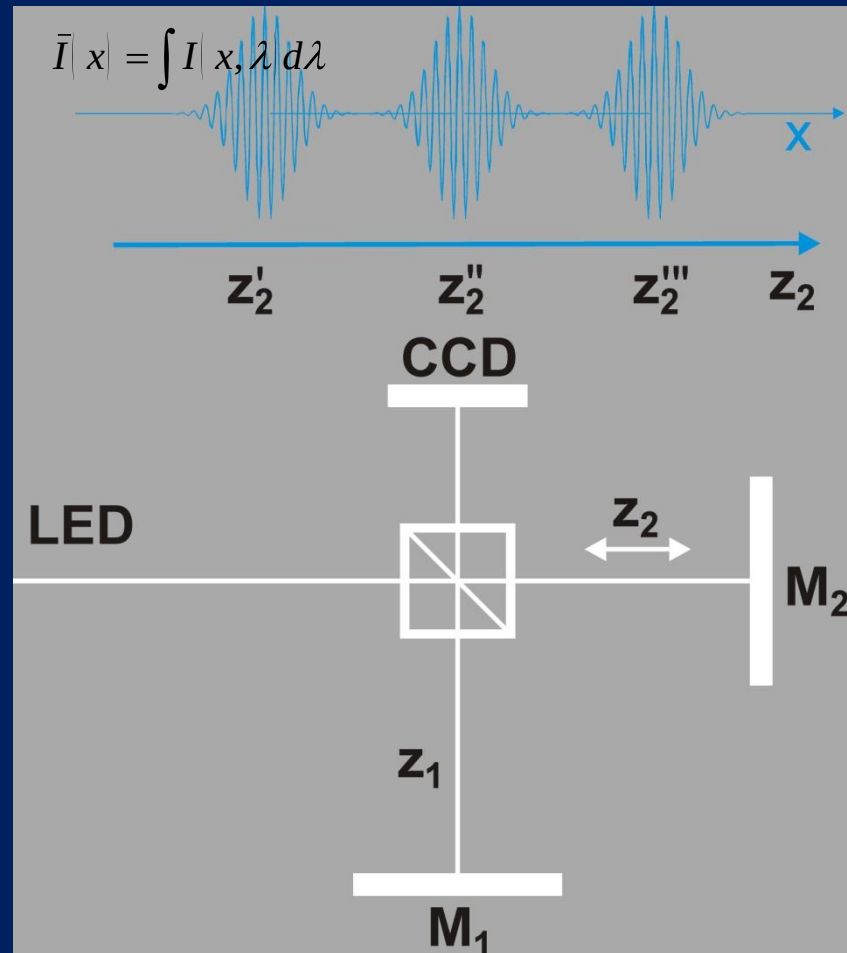
LED – źródło światła

$M_1$  – nieruchome zwierciadło

$M_2$  – ruchome zwierciadło

CCD – kamera/linijka CCD

CCD mierzy natężenie światła



# Typy OCT

## SOCT

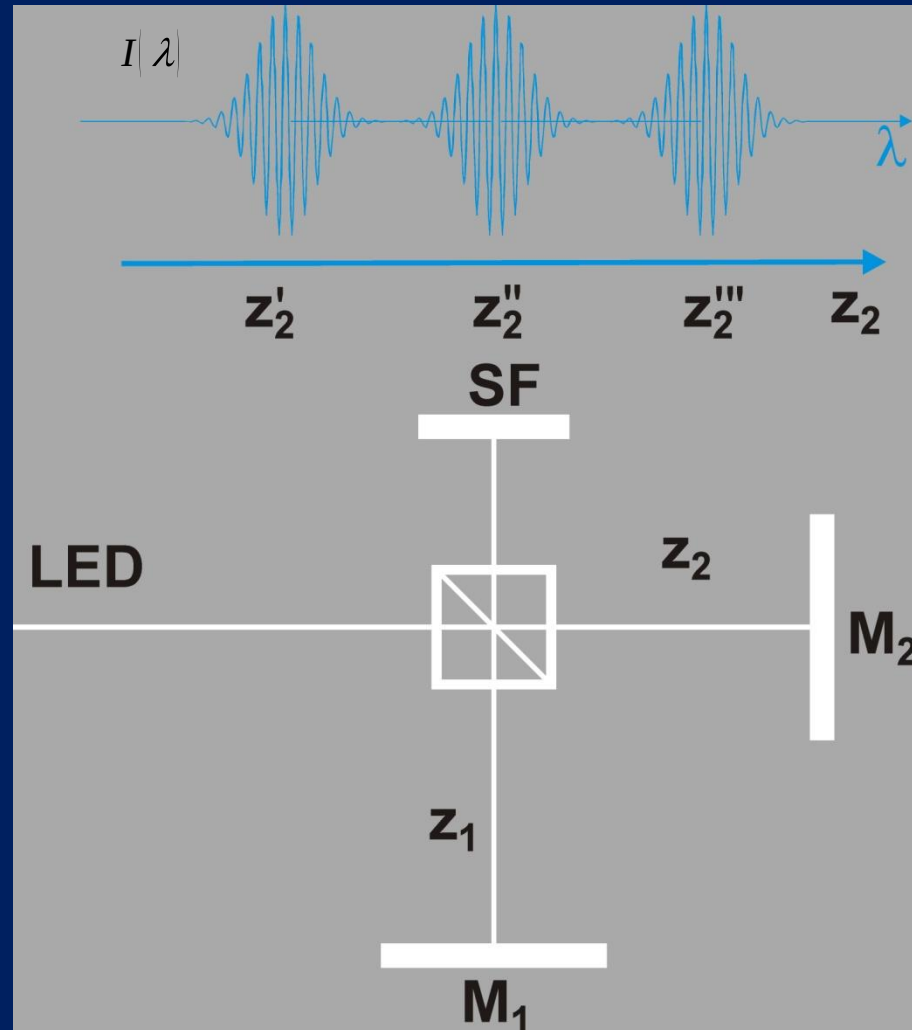
LED – źródło światła

$M_1$  – nieruchome zwierciadło

$M_2$  – nieruchome zwierciadło

SF – spektrometr

SF mierzy spektralny  
rozkład natężenia światła



# Tomografia optyczna

Andrzej Kowalczyk, Maciej Wojtkowski

Instytut Fizyki

Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń

Postępy Fizyki 2002

