

Praktické využití IR spektroskopie

1. Úvod do infračervené spektroskopie
2. Měřicí techniky a úprava vzorků pro měření
 - a. FT-IR transmisní měření
 - b. ATR, DRIFT, PAS
 - c. TG/IR, GC/IR
3. Zpracování spekter
 - a. Analýza spekter
 - b. Databáze
4. Aplikace v chemii
5. Aplikace v restaurování uměleckých předmětů
6. Aplikace v biologii
7. Informace o IR spektrometrech na našem ústavu