

Jednostka: Zakład Mineralogii i Petrologii

Nazwa aparatury: **Dyfraktometr rentgenowski (XRD) Siemens 5005**

Osoba odpowiedzialna: dr Marta Prell

Opis: Dyfraktometr rentgenowski Siemens 5005, pracujący w geometrii Bragg-Brentano, jest wykorzystywany do jakościowej analizy fazowej próbek proszkowych minerałów i skał. Źródłem promieniowania jest lampa rentgenowska z anodą Co.

Pracownia rentgenowska również zajmuje się preparatyką minerałów ilastych do badań XRD (sedymentacja w kolumnach, glikolowanie preparatów i wyprażanie).

