

Doc. dr Tadeusz Penkala

Kierownik Katedry Mineralogii i Krystalografii

Katedra powstała w r. 1945 jako Katedra Mineralogii i Petrografii. Kierownikiem Katedry była prof. dr Maria Turnau-Morawska (1945 - 1951). Jako asystenci pracowali: mgr Maria Jahn (1945 - 1949), mgr Jan Trembaczewski (1945 - 1949), mgr Edward Mojski (1949 - 1951), mgr Kazimierz Łydka (1949 - 1951), mgr Pelagia Mroczek (1950 - 1956). Katedra zajmowała 3 pokoje i dużą salę do ćwiczeń i prac magisterskich przy ul. Głowackiego 2. W czasie od r. 1945 do r. 1951 zostało zorganizowane małe muzeum mineralogiczno-petrograficzne i biblioteka.

Prof. dr Maria Turnau-Morawska ogłosiła drukiem 12 prac petrograficznych, a asystenci 5 prac (przeważnie magisterskie). W r. 1951 prof. dr Maria Turnau-Morawska objęła kierownictwo Katedry Mineralogii i Petrografii na Uniwersytecie Warszawskim. Część przyrządów naukowych (mikroskopy i piece elektryczne) przekazano Uniwersytetowi Warszawskiemu. Cały sprzęt naukowy i meble umieszczono w jednym pokoju przy ul. Nowotki 5. Pozostała przy Katedrze tylko jedna asystentka, mgr Pelagia Mroczek.

Program wykładów dla chemików uległ zmianie. Nie obejmował już kursu mineralogii i petrografii, lecz tylko kurs krystalografii i krystalochemii. Od r. 1951 do r. 1953 wykłady i ćwiczenia zlecone prowadził krystalograf dr Tomasz Białas, a od r. 1953 do r. 1955 również krystalograf doc. dr Tadeusz Penkala. W r. akad. 1955/1956 wykłady i ćwiczenia prowadziła mgr Mroczek.

Od marca 1957 kierownikiem Katedry jest doc. dr Tadeusz Penkala. Katedra zmieniła nazwę na Katedrę Mineralogii i Krystalografii. Adiunktem Katedry był kandydat nauk Edward Juchno (1959 - 1961). Obecnie adiunktem jest dr Anna Barcicka (od r. 1964).

Największą bolączką Katedry jest brak odpowiedniego lokalu. Od r. 1957 do r. 1965 Katedra zajmowała 2 małe pokoje w gmachu fizyki przy ul. Nowotki 5, bez gazu i wodociągu. Obecnie od r. 1965 Katedra została przeniesiona do jeszcze mniejszego lokalu, dwupokojowego przy ul. Głowackiego 2 (bez gazu, wodociągu, z jednym kranem). Warunki więc jeszcze się pogorszyły. Wykłady odbywają się w innym gmachu (Nowotki 5), a ćwiczenia w źle oświetlonej sali ćwiczeń wojskowych (na Głowackiego), co uniemożliwiło prowadzenie zajęć praktycznych z optyki kryształów. Złe warunki lokalowe są przyczyną tego, że nie można zatrudniać nowych pracowników i kierować pracami badawczymi studentów, pragnących specjalizować się w krytalografii. Dopiero budowa nowego gmachu chemii stworzy nowe możliwości rozwoju Katedry. Do badań naukowych i szkolenia nowych pracowników konieczne jest sprowadzenie aparatury rentgenowskiej.

Badania naukowe prowadzone w Katedrze dotyczą głównie krytalchemii układów dwuskładnikowych. Dorobek naukowy oraz prace dydaktyczne kierownika Katedry doc. dra Penkali wyrażają się następującymi liczbami: 13 prac naukowych: wydanych w Biuletynie Akademii Nauk 7 prac, w Annales UMCS 4 prace, w Rocznikach Chemii 1 praca, w Arch. Mineralogicznym 1 praca; 2 - podręczniki akademickie, 6 - skryptów (łącznie z drugimi wydaniem 10 skryptów), 3 - słowniki (współdział), 2 - encyklopedie (współdział).