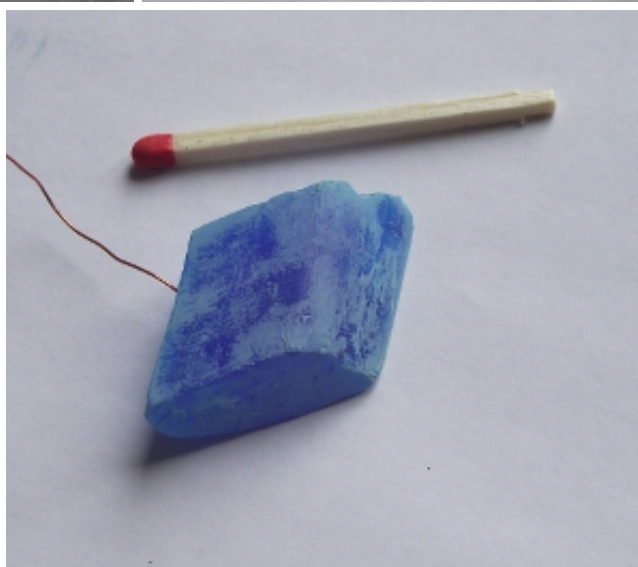
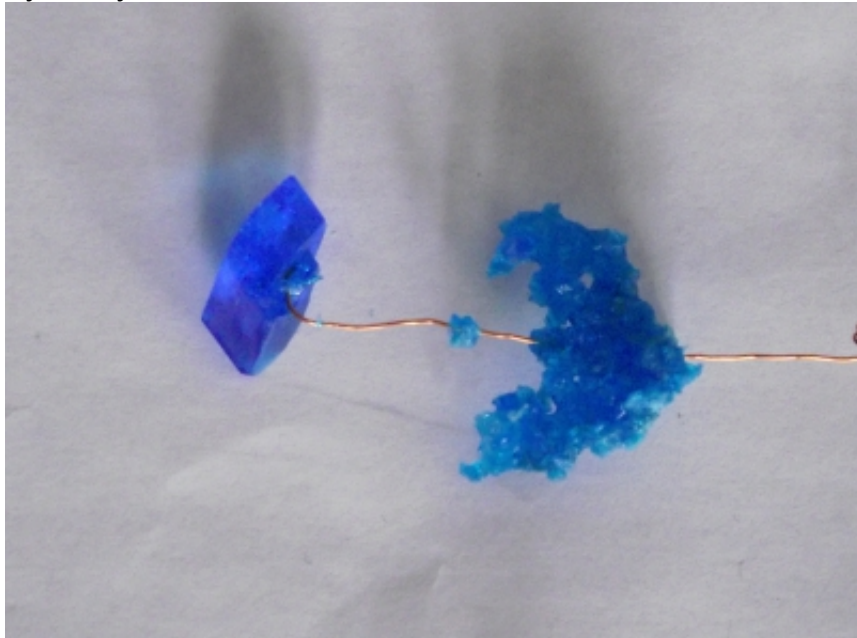
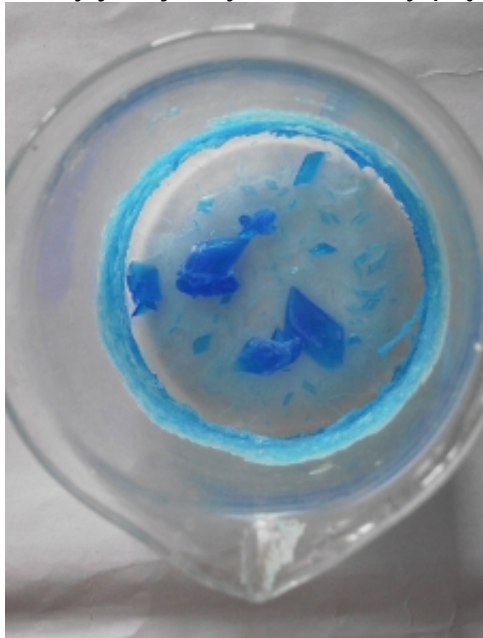


Krystalizacja

Sporządzamy stężony roztwór siarczanu miedzi w ciepłej wodzie i zostawiamy na dłuższy czas. Na dnie zlewki tworzą się drobne kryształki. Wybieramy jeden z nich i mocujemy go na cienkim druciku. Zawieszamy drucik z kryształkiem tak, żeby był on zanurzony w stężonym roztworze siarczanu miedzi. Po paru dniach wyjmujemy duży niebieski kryształek. Na druciku dodatkowo powstało wiele mniejszych kryształków. Obserwujemy także duży kryształ wyhodowany znacznie wcześniej. Są na nim jasne plamy. Siarczan miedzi ma piękny niebieski kolor, gdy jest uwodniony. Bezwodny jest jasny i nie tworzy pięknych kryształów.



Kazimierz Stygar, Aktualizacja: 14-06-2013 17:04:55