

Droga Redakcjo!

Czytając w „Młodym Techniku“ dział „Chemia na codzień“, zauważyłem, że często do niektórych doświadczeń potrzeba dokładniejszej wagi. W czasie własnych doświadczeń wpadłem na pomysł takiej wagi, którą można bardzo łatwo samemu wykonać. Rurkę szklaną w kształcie litery U (można ją łatwo nabyć w każdym sklepie z przyborami laboratoryjnymi lub w sklepie zoologicznym) napętniamy wodą. Następnie bierzemy ampulkę po polopirynie i wkładamy do jednego z końców rurki, tak żeby brzeg ampulki był na równym poziomie z brzegiem rurki. Woda w drugim końcu rurki się wyleje. Teraz zanurzamy ampulkę swobodnie i zaznaczamy poziom wody w drugim ramieniu rurki. Z kolei bierzemy odważnik, np. 2,5 g, i kładziemy na ampulkę. Woda w drugim końcu się podniesie. Zaznaczamy jej nowy poziom i w ten sposób skalujemy wagę.

Taką prostą wodną wagą możemy ważyć odczynniki w granicach od 2,5 do 20 g.

Jan Remisz
(Katowice)

WODNA WAGA LABORATORYJNA

