

Zagadnienia – spektrofotometria – oznaczanie substancji barwnych.

1. Prawa absorpcji.
2. Odchylenia od praw absorpcji.
3. Zjawiska odpowiadające za powstawanie widma absorpcyjnego.
4. Definicja pojęć: analityczna długość fali, widmo absorpcyjne.
5. Sposób obliczania molowego współczynnika absorpcji oraz $A_{1cm}^{1\%}$ oraz ich znaczenie analityczne.
6. Metody ilościowego oznaczania substancji – metoda krzywej wzorcowej.