

Zagadnienia do kartkówki: *pH* roztworów

1. Znajomość (wzory tlenków metali) substancji, które po wprowadzeniu do wody powodują odczyn zasadowy powstałego roztworu.
2. Znajomość (wzory tlenków niemetalii) substancji, które po wprowadzeniu do wody powodują odczyn kwasowy powstałego roztworu.
3. Znajomość barw poznanych wskaźników kwasowo-zasadowych (oraż metylowy, fenoloftaleina, uniwersalny papierek wskaźnikowy) w roztworach o odczynie obojętnym, kwasowym i zasadowym.
4. Znajomość zakresu wartości *pH* roztworu dla odczynu zasadowego i kwasowego oraz wartości *pH* roztworu dla odczynu obojętnego.
5. Znajomość zależności pomiędzy stężeniami jonów H^+ i OH^- dla roztworów o odczynach kwasowych, zasadowych i roztworu o odczynie obojętnym.

Informacje zawarte w książce Chemia Nowej Ery część 2 w temacie *pH* roztworów