

Natrium-Hydroxid reagiert mit Wasser

Geräte: Erlenmeyerkolben; Thermometer

Chemikalien: Wasser; Natrium-Hydroxid; Universalindikator

Durchführung

- Messt die Temperatur des Wassers vor dem Versuch.
- Gebt 5 Tropfen Universalindikator in den Kolben.
- Schwenkt den Kolben vorsichtig.
- Gebt nun die Natrium-Hydroxid-Plättchen in den Kolben.
- Schwenkt den Kolben erneut, bis die Plättchen vollständig gelöst sind.
- Messt erneut die Temperatur der Lösung.

Natrium-Hydroxid reagiert mit Wasser

Geräte: Erlenmeyerkolben; Thermometer

Chemikalien: Wasser; Natrium-Hydroxid; Universalindikator

Durchführung

- Messt die Temperatur des Wassers vor dem Versuch.
- Gebt 5 Tropfen Universalindikator in den Kolben.
- Schwenkt den Kolben vorsichtig.
- Gebt nun die Natrium-Hydroxid-Plättchen in den Kolben.
- Schwenkt den Kolben erneut, bis die Plättchen vollständig gelöst sind.
- Messt erneut die Temperatur der Lösung.

Natrium-Hydroxid reagiert mit Wasser

Geräte: Erlenmeyerkolben; Thermometer

Chemikalien: Wasser; Natrium-Hydroxid; Universalindikator

Durchführung

- Messt die Temperatur des Wassers vor dem Versuch.
- Gebt 5 Tropfen Universalindikator in den Kolben.
- Schwenkt den Kolben vorsichtig.
- Gebt nun die Natrium-Hydroxid-Plättchen in den Kolben.
- Schwenkt den Kolben erneut, bis die Plättchen vollständig gelöst sind.
- Messt erneut die Temperatur der Lösung.