

Das Massenerhaltungsgesetz

Bei einer chemischen Reaktion in einem abgeschlossenen System ist die Summe der Masse der Edukte gleich der Summe der Masse der Produkte.

Das Massenerhaltungsgesetz geht auf Michail Lomonossow zurück, der das Gesetz 1748 zum ersten Mal postulierte. Ausformuliert wurde das Massenerhaltungsgesetz 1789 von Antoine Laurant de Lavoisier.