

Unterschied zwischen

	chemischer Verbindung	Stoffgemenge, Stoffgemische
Entstehung	durch chemische Reaktionen	durch physikalische Vorgänge
Eigenschaften der Ausgangsstoffe	bleiben nicht erhalten	bleiben erhalten
Massenverhältnis	fest	beliebig
Trennung	durch chemische Reaktionen (Analyse, Analytische Chemie)	durch physikalische Trennmethode: Schlämmen und Sedimentieren, Flotation, Sieben, Extrahieren, Seigern, Dekantieren, Zentrifugieren, Destillieren, Filtrieren, Kristallisieren, Zyklonieren, Adsorbieren, Scheiden, Auswaschen

@ Eine Folie mit diesem Symbol können Sie von der Homepage: [www.imn.htwk-leipzig.de/~ pfestorf/](http://www.imn.htwk-leipzig.de/~pfestorf/) herunterladen!