Klassifikation von Stößen

Stöße

Elastische Stöße

Bewegungsenergie bleibt komplett erhalten

Unelastische Stöße:

Bewegungsenergie bleibt nicht erhalten (ein Teil wird z.B. in Wärme umgewandelt)

teilweise unelastische Stöße

Es kommt z.B. zu bleibenden Verformungen, aber die Stoßpartner "verkeilen" sich nicht.

(vollkommen) unelastische Stöße

Stoßpartner "verkeilen sich", d.h. haben nachher dieselbe Geschwindigkeit