### 1.3.2. Die Masse eines Körpers

Masse ist Eigenschaft aller Körper, die sich in zwei Erscheinungen manifestiert:

* der Körper setzt jeder Bewegungsänderung einen Widerstand entgegen – er ist träge (träge Masse).
* zwei Körper ziehen sich gegenseitig an. Diese anziehende Kraft nennt man bei extremem Unterschied der Körpermassen „Gewichtskraft“, die Körper sind „schwer“ (schwere Masse).

Schwere Masse und träge Masse sind gleich groß (Klassisches Äquivalenzprinzip).

Formelzeichen: m Einheit: 1 kg Messgerät: Waage