



Erstelle aus der Mindmap eine Gliederung (in dein Heft):**Naturwissenschaftliche Grundlagen und Übungen****1. Physik**

Lehre von den Naturgesetzen

1a. Internationales Einheitensystem (SI)

► **Basisgrößen** (Länge = Meter, Masse = Kilogramm, Zeit = Sekunde, Temperatur = Kelvin, Stromstärke = Ampere, Stoffmenge = Mol, Lichtstärke = Candela)

► **Vorsätze** (Tera, Giga, Mega, Kilo, Hekto, Dekka, Dezi, Zenti, Milli, Mikro, Nano, Piko)

1b. Bewegungslehre

► gleichförmige Bewegung: $v[m/s] = \frac{s[m]}{t[s]}$

► ungleichförmige Bewegung: Stop & Go

► gleichmäßig beschleunigte, geradlinige Bewegung: $a[m/s^2] = \frac{v[m/s]}{t[s]}$

