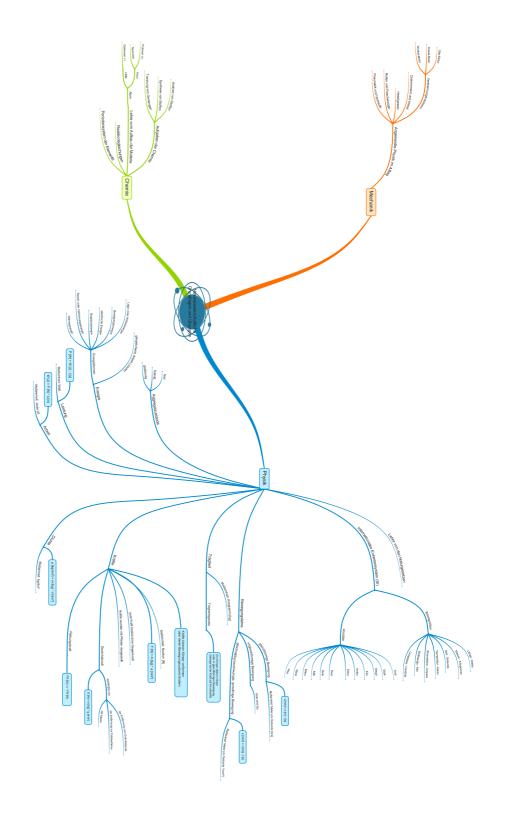


Folge dem QR-Code zur vergrößerten Ansicht.



Erstellt mit iMindmap 11

# Erstelle aus der Mindmap eine Gliederung (in dein Heft):

## Naturwissenschaftliche Grundlagen und Übungen

### 1. Physik

Lehre von den Naturgesetzen

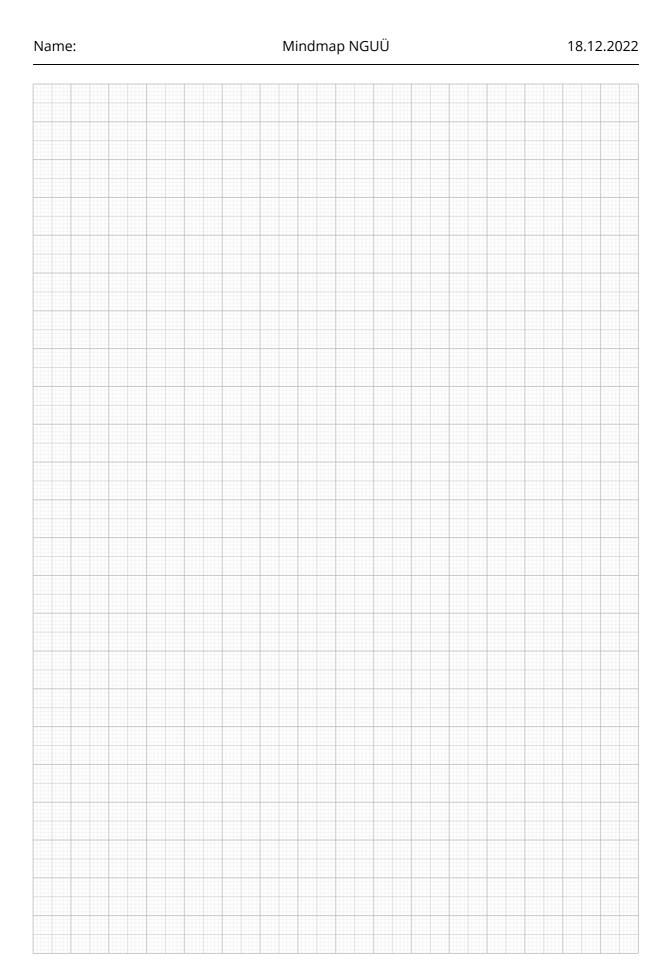
#### 1a. Internationales Einheitensystem (SI)

- ► Basisgrößen (Länge = Meter, Masse = Kilogramm, Zeit = Sekunde, Temperatur = Kelvin, Stromstärke = Ampere, Stoffmenge = Mol, Lichtstärke = Candela)
- ▶ Vorsätze (Tera, Giga, Mega, Kilo, Hekto, Deka, Dezi, Zenti, Milli, Mikro, Nano, Piko)

### 1b. Bewegungslehre

- lacktriangle gleichförmige Bewegung:  $v[m/s] = rac{s[m]}{t[s]}$
- ▶ ungleichförmige Bewegung: Stop & Go
- lacktriangle gleichmäßig beschleunigte, geradlinige Bewegung:  $a[m/s^2] = rac{v[m/s]}{t[s]}$

Naturwissenschaft Seite 2/3



Naturwissenschaft Seite 3/3