

RELEVANTE DIFFERENTIEFORMULES PER SUBDOMEIN

Subdomeinen vwo	Differentieformules
B1. Informatieoverdracht	$\frac{\Delta x}{\lambda} - f \cdot \Delta t = 0$
B2. Medische beeldvorming	$\Delta N = -A \cdot \Delta t$
C1. Kracht en beweging	$\Delta s = v \cdot \Delta t$ $\Delta v = (F / m) \cdot \Delta t$
C2. Energie en wisselwerking	$\Delta E = P \cdot \Delta t$ $\Delta E = F \cdot \Delta x$
C3. Gravitatie	
D1. Elektrische systemen	$\Delta Q = I \cdot \Delta t$
D2. Elektrische en magnetische velden	$U_{\text{ind}} = -N \frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$
E2. Elektromagnetische straling en materie	
F1. Quantumwereld	

Subdomeinen havo	Differentieformules
B1. Informatieoverdracht	
B2. Medische beeldvorming	$\Delta N = -A \cdot \Delta t$
C1. Kracht en beweging	$\Delta s = v \cdot \Delta t$ $\Delta v = (F / m) \cdot \Delta t$
C2. Beweging en energie	$\Delta E = P \cdot \Delta t$ $\Delta E = F \cdot \Delta x$
D1. Eigenschappen van stoffen en materialen	$\Delta E = C \cdot \Delta T$ $P = k \cdot A \frac{T_u - T_i}{d}$
E1. Zonnestelsel en Heelal	
G1. Gebruik van elektriciteit	$\Delta Q = I \cdot \Delta t$