

Tryckfel (första eller andra tryckningen)

Sida	Var	Står	Skall stå	
88	Rad 4+	$\dots G = 6,67 \cdot 10^{-11} \text{ Nm}^2/\text{kg}$	$\dots G = 6,67 \cdot 10^{-11} \text{ Nm}^2/\text{kg}^2$	
101	4.35	$\dots \text{ca } 5 \cdot 10^{11} \text{ m}.$	$\dots \text{ca } 5 \cdot 10^{-11} \text{ m}.$	
212	7.14a	$\dots \text{när temperaturen är } 12^\circ \text{ C}.$	$\dots \text{när temperaturen är } -12^\circ \text{ C}.$	
238	Ex 5, nämnare	$10,14 \cdot 10^2 \cdot 293$	$10,14 \cdot 10^2 \cdot 297$	
254	Ex 2	$\dots \text{där } r = 0,5 \cdot 10^{-10} \text{ och}$	$\dots \text{där } r = 0,5 \cdot 10^{-10} \text{ m och}$	
288	Ex 24	$\dots = 12 \text{ kWh}$	$\dots = 0,12 \text{ kWh}$	
317	Ex 4	$\dots = \frac{1,60 \cdot 10^{19} \cdot 33 \cdot 10^3}{6,63 \cdot 10^{34}} \text{ Hz} = \dots$	$\dots = \frac{1,60 \cdot 10^{-19} \cdot 33 \cdot 10^3}{6,63 \cdot 10^{-34}} \text{ Hz} = \dots$	
337	Ex 7	$= 5,21 \cdot 10^{-13} \text{ J} \approx 0,521 \text{ pJ} =$	$= 5,21 \cdot 10^{-13} \text{ J} = 0,521 \text{ pJ} =$	
370	Tabell, några halveringstider har blivit fel i tabellen.		Ämne	
			Beryllium	$6,7 \cdot 10^{-17} \text{ s}$
			Kalium	$1,277 \cdot 10^9 \text{ år}$
			Uran	$7,038 \cdot 10^8 \text{ år}$
			$4,468 \cdot 10^9 \text{ år}$	
Facit				
406	8 a, kp 6	1,5 m/s	-1,5 m/s	
414	911 b	$5,6 \cdot 10^{13} \text{ m/s}$	$5,6 \cdot 10^{13} \text{ m/s}^2$	
415	9.50	Ca 225 kr	Ca 300 kr	
416	11.02 b	${}_{53}^{131}\text{J}$	${}_{53}^{131}\text{I}$	
416	11.18c, 2 ställen	$3,1 \cdot 10^{-15} \text{ J}.$	$3,0 \cdot 10^{-15} \text{ J}.$	
416	11.19b	252 keV	225 keV	
416	11.21a	$1,53 \cdot 10^{-13}, \dots$	$1,53 \cdot 10^{-13} \text{ J}, \dots$	
417	12.07	$\gamma = 1,155 \text{ ger } p = 2,9 \cdot 10^{-19} \text{ kgm/s}.$	(se lösningar 12.07 nedan)	
419	8 b, kp 12	120 slag/min	34 slag/min	

Hämtad från

<https://www.liber.se/Gymnasium/Hogskoleforberedande-amnen/Fysik/Fysik-2/Kurslaromedel/Ergo-Fysik/>