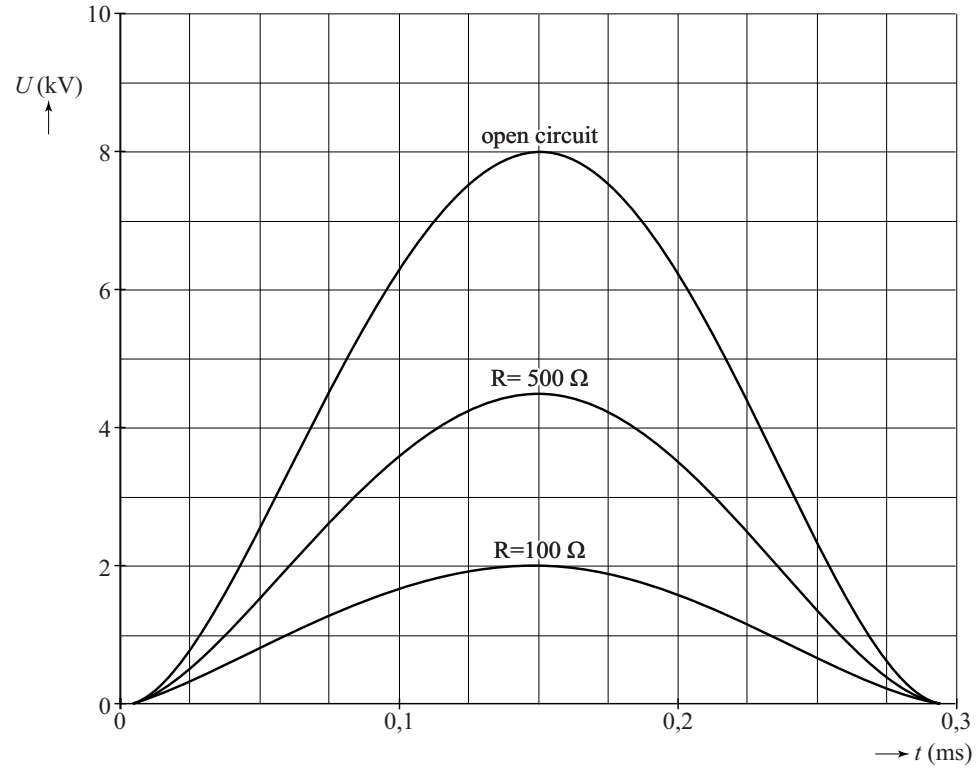
uitwerkbijlage

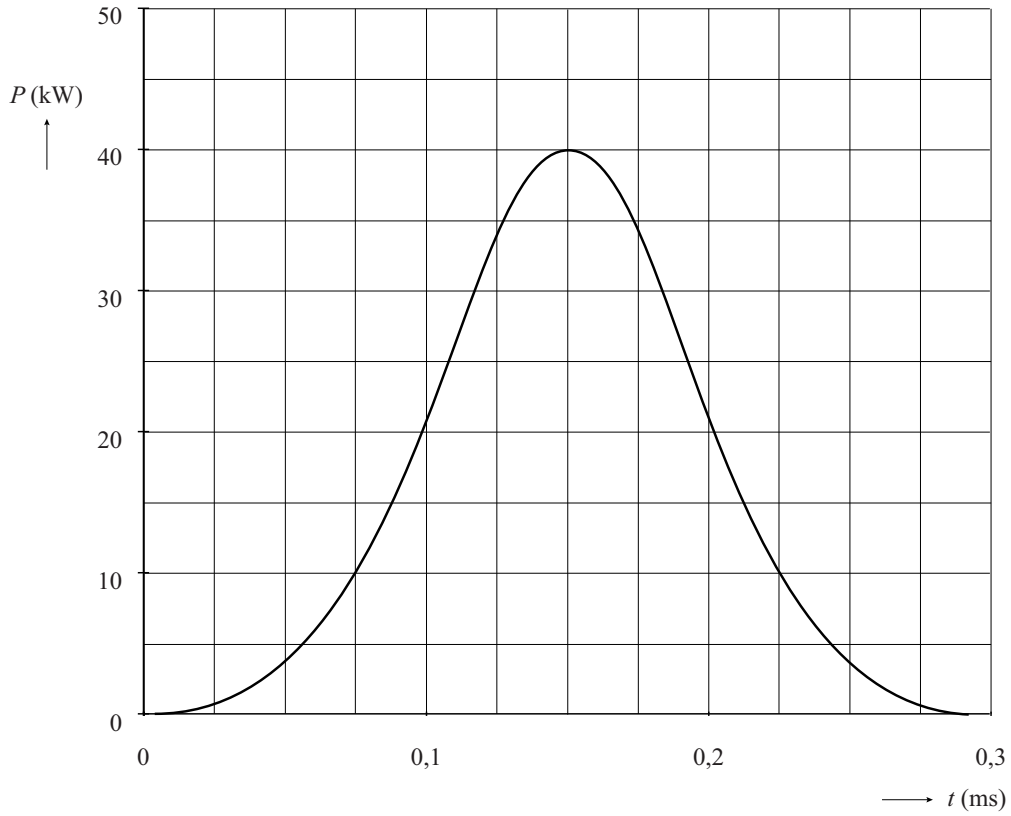
Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

natuurkundeuitgelegd.nl

4,5

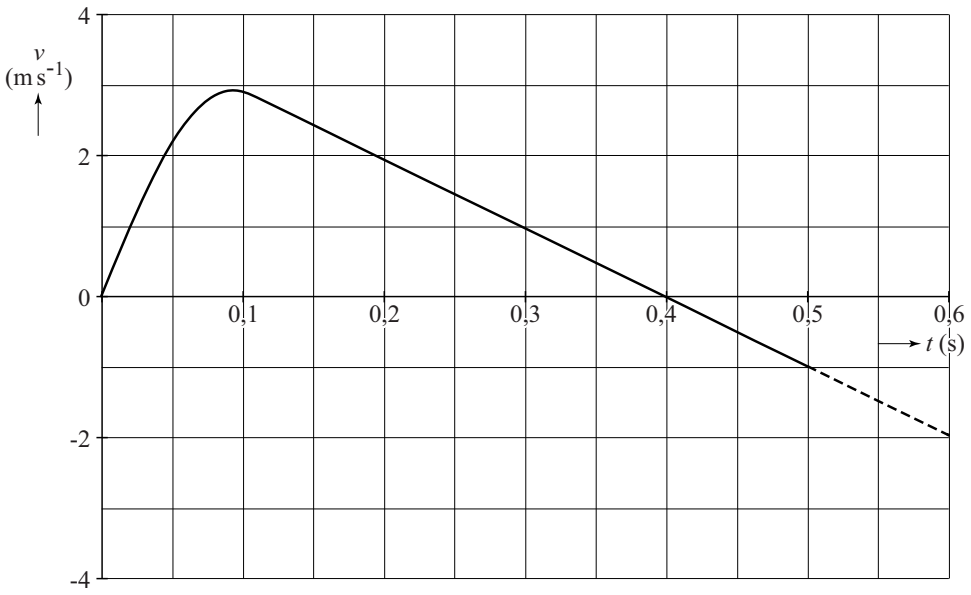


4,5



natuurkundeuitgelegd.nl

6,7



natuurkundeuitgelegd.nl

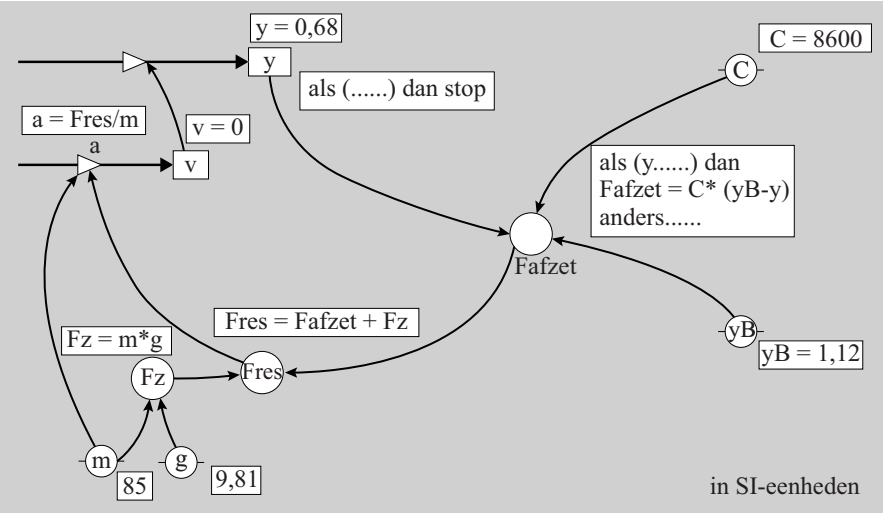
8

Vul het model zó aan dat aan bovenstaande eisen wordt voldaan.
(Kies één van de twee manieren.)

model	startwaarden (in SI-eenheden)

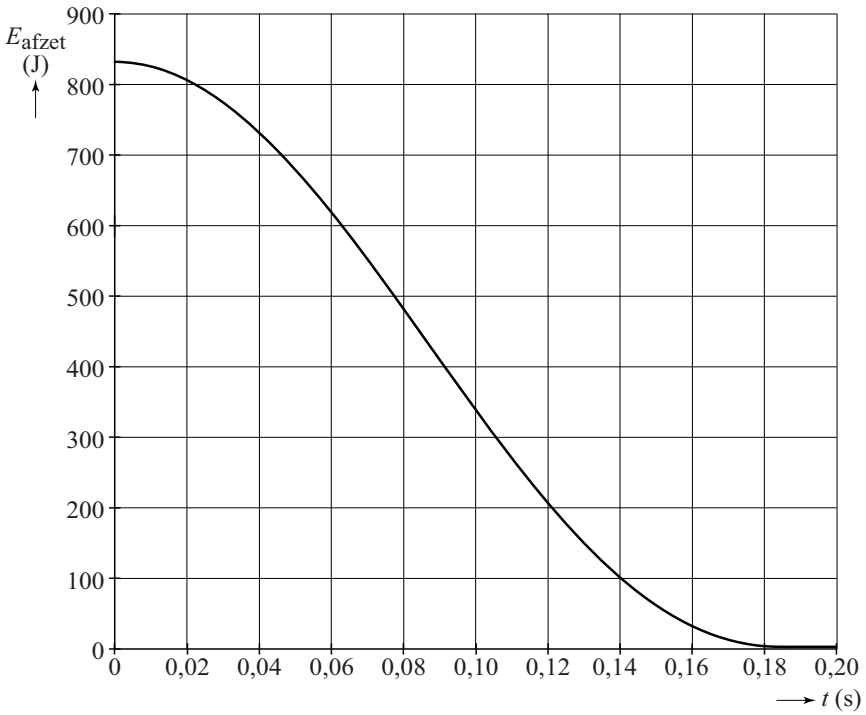
Fz =-m * g
als (y.....) dan
  Fafzet = C * (yB - y)
anders
  .....
eindals
Fres = Fafzet + Fz
a = Fres / m
v = v + a * dt
y = y + v * dt
t = t + dt
als (.....) dan stop
eindals
	t = 0
	dt = 0,001
	
	y = 0,68
	v = 0
	m = 85
	g = 9,81
	C = 8600
	yB = 1,12

of

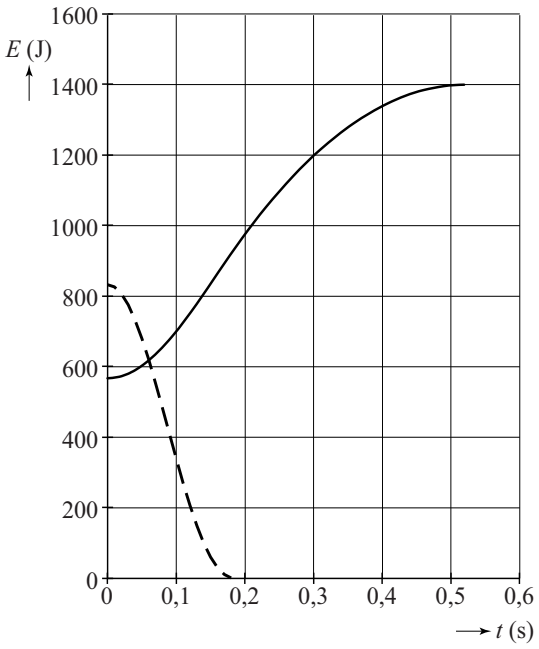


natuurkundeuitgelegd.nl

10

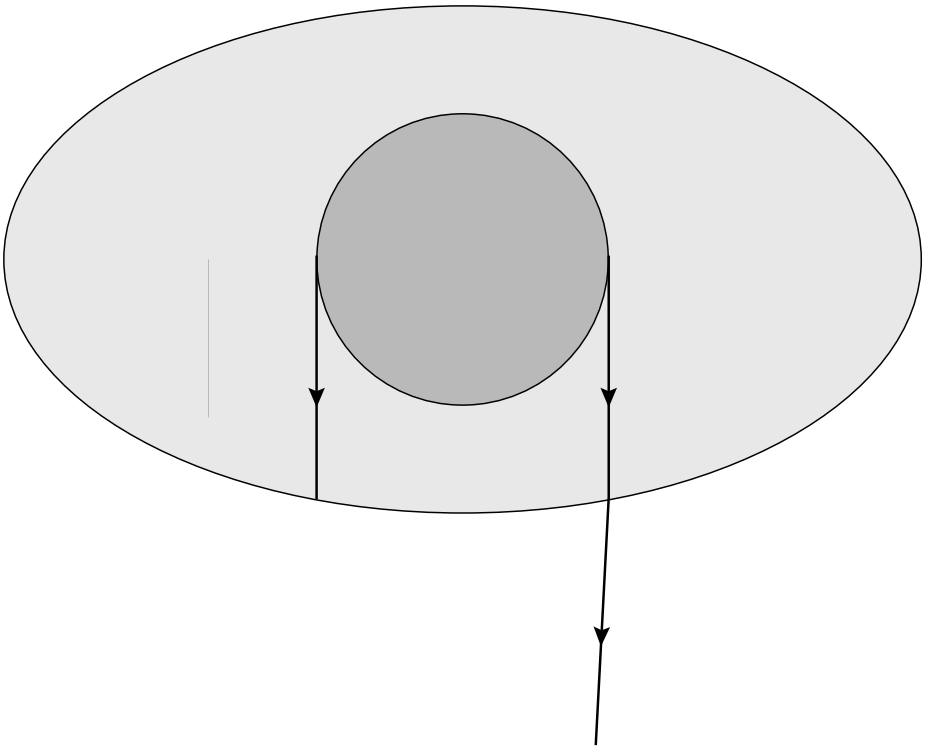


11



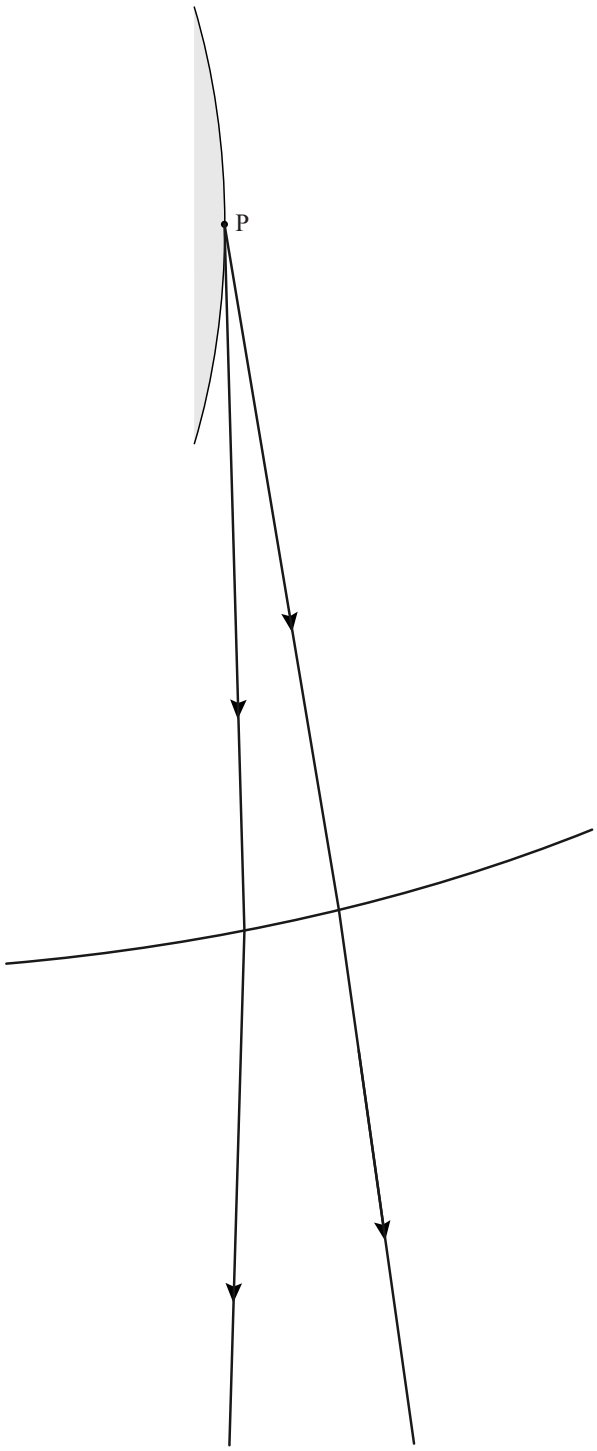
natuurkundeuitgelegd.nl

12



natuurkundeuitgelegd.nl

13



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN

Foton De nieuwe natuurkundemethode voor de bovenbouw
Theorie, oefenopgaven, antwoorden in één overzichtelijk boek inclusief SE-keuzeonderwerpen
Betaalbaar: € 35,- voor de complete stof. Meer info: natuurkundeuitgelegd.nl