

MEKANIK ht 07

Fysik A

Räkneövningar:

Sten Salomonson (sten.salomonson@physics.gu.se)

Vasile Chis (vasile.chis@physics.gu.se)

Datum	Innehåll	Uppgifter
8 nov, 15 – 17	Vektorer, beskrivning av rörelse	MI 1: RQ58, HW81 MI 2: P24, P29, P30
15 nov, 15 - 17	Rörelsemängd, fjädrar, gravitation	MI 2: P33, P38, P42, MI 3: P33, HW36, HW37
22 nov, 15 – 17	Kontaktkrafter, spännkrafter	MI 4: RQ57, HW75, HW83, HW84 HW91
27 nov, 10 – 12	Krökt bana, harmonisk oscillator	MI 4: HW89, HW97, HW98, HW101, HW102
29 nov, 15 – 17	Energiprincipen, arbete, potentiell energi	MI 5: P71, P74, P75, P80, P81, P82
4 dec, 15 – 17	Makroskopiska system Kvantisering	MI 6: RQ25, P38, P46, P47, P53 MI 7: P22
11 dec, 15 – 17	Partikelsystem	MI 8: RQ14, P21, P29, P27, P30
13 dec, 15 – 17	Kollisioner	MI 9: RQ8, RQ14, P21, P22, P26
8 jan, 15 - 17	Rörelsemängdsmoment	MI 10: P41, P46, P49, P51, P53, P56
10 jan, 15 – 17	Stel kropp	MI 10: P59, P58, P63, P68
15 jan	Repetition	

Övriga rekommenderade problem:

MI 1: P76, P80, P105

MI 2: P31, P32, P37, P40

MI 3: P38, P39, P40,

MI 4: RQ46, HW74, HW76, HW78, HW79, HW80, HW88, HW103

MI 5: P68, P70, P72, P73, P79

MI 6: P42, P45, P48, P49, P51, P52

MI 8: P18, P22, P23, P24, P26

MI 9: P19, P23, P24

MI 10: P43, P45, P52, P55, P61, P67