

Preliminärt schema: Vardagens mysterier förklarade
Kvällskurs ht 2006

Lokal: N210
 Tid: 18.00 – ca 21.00

Lärare: Patrik Norqvist (norqvist@space.umu.se, 090 – 786 50 31)
 Joakim Lundin (joakim.lundin@physics.umu.se, 090 – 786 77 17)

Datum	Kapitel	Innehåll	Deadlines
6 s e p		Varför är frysen svår att öppna? / Introduktion / Toy story	
12 s e p	kap 1, 2, 15	Blir man lättare på månen?	
19 s e p	kap 13, 14	Varför är himlen blå?	
26 s e p	kap 3,6,7	Varför har elefanten så tjocka ben?	Inlämning projektitel
3 o k t	kap 11	Varför kokar mjölken över?	
10 o k t	kap 4	Varför blir bromssträckan så lång vid höga farter? / Lekparken	Lekparken
17 o k t	kap 5	Varför har skjutvapen rekyl?	
24 o k t		Hollywoodfysik	
31 o k t	kap 18	Kan horoskop stämma? Hollywoodfysik	
7 n o v	kap 16 + x2	Hur stort är universum?	
14 n o v	kap 8	Varför kan fåglar sitta på högspänningsledningar?	
21 n o v		Projektredovisning/ The lab	Inlämning projektrapport
28 n o v		Laborationer: Skalning /Stjärnkarta	Inlämning labbrapport
5 d e c		Varför faller smörgåsen upp och ner?	
12 d e c	kap 10, 12	Varför gnistrar metall i mikron?	
19 d e c	kap 17	Hur fungerar ett lysrör? / Svar på frågor / Kursutvärdering	Inlämning hemlabbar / övriga labbar