

1x - årsprøve i fysik – onsdag den 1. og torsdag den 2. juni 2005

Onsdagholdet møder onsdag kl. 8.00, trækker eksperimenter og laver eksperimenter frem til kl. 10. Så bliver der en kort pause, hvorefter hver enkelt fra dagens 5 hold kommer til mundtlig prøve i 15-18 minutter. Hold-rækkefølgen og ca.-starttidspunkter står herunder:

	onsdag	Forberedelses-starttidspunkt (ca.)
Louise, Amalie	1	10.10 og 10.30
Lotte, Ditte	2	10.50 og 11.10
Hamza, Pernille	3	11.50 og 12.10
Mads, Henrik, Maciek	4	12.30, 12.50 og 13.10
Julie, Manya	5	13.30 og 13.50

Torsdagholdet møder torsdag kl. 8.00, trækker eksperimenter og laver eksperimenter frem til kl. 10. Så bliver der en kort pause, hvorefter hver enkelt fra dagens 5 hold kommer til mundtlig prøve i 15-18 minutter. Hold-rækkefølgen og ca.-starttidspunkter står herunder:

	torsdag	Forberedelses-starttidspunkt (ca.)
Amanda, Marie Louise, Josephine	1	10.10, 10.30 og 10.50
Katrine, Stina, Ann-Sophie	2	11.10, 11.30 og 11.50
Kim, Rasmus, Morten	3	12.30, 12.50 og 13.10
Julie, Heidi	4	13.30 og 13.50
Louise D, Lisa	5	14.10 og 14.30

Hvad må man have med?

Alt! Fx bøger, uddelte noter, egne notater, rapporter og opgaver, men hvis der er et særligt opslagsværk, du er glad for, må du også tage det med.

Husk lommeregner, der skal jo nok laves databehandling i forbindelse med eksperimenterne. Der er også adgang til computere i forbindelse med dataopsamling og databehandling – men ikke noget med søgning på nettet, det er endnu ikke tilladt til mundtlig eksamen, og så nytter det jo heller ikke at forsøge sig med det ved årsprøven...

Hvilke eksperimenter kan man komme til at lave?

Eksperimenter, der ligner eller ligger i naturlig forlængelse af eksperimenter, der er arbejdet med i undervisningen. Så det kan blive noget med densitet, tyngdekraft, energi og nyttevirkning, elektriske kredsløb og komponenter, bølgelængde, spektre og gitre, og selvfølgelig også noget med hvilestofskifte, isolering og den slags...

Hvad kan den individuelle mundtlige prøve handle om?

Orbit 1

kapitel 1

kapitel 2

kapitel 3, side 75-78

kapitel 4, side 85-101

kapitel 6, side 139-146

Fysik-noterne i forbindelse med projektet "Sol og sundhed", bl.a.

Note om bølgelære, side 19-21

Noter om afbøjning i gitter og bestemmelse af gitterafstand for optisk gitter

Noten om "Vor hud og hvordan den bliver brun"

Noten om Cassini og Huygens: afsnittet om kinetisk, potentiel og mekanisk energi i tyngdefeltet

Isolering og bestemmelse af U-værdi, samt bestemmelse af hvilestofskifte

Apparat-fremvisning

Du kan komme og se på apparaturet *mandag den 30.5 kl. 15-17*.

Med venlig hilsen

Poul