

Vad tar vi med oss hem?

- [Mystery Box](#) Introduktion till naturvetenskaplig metod, [Fy1](#)

Det är en bra introduktion för hur det fysikaliska arbetet kan gå till, utan att veta hur resultatet "egentligen" är. Det är bra att eleverna lär sig tidigt i fysiken att det inte alltid finns ett riktigt svar, utan att flera antaganden och observationer på olika sätt till slut leder fram till det bästa möjliga resultatet.

- [Dimkammare](#)

Kan genomföras i Fy1 där både strålning och standardmodellen tas upp. Kan även genomföras i slutet av [Fy2](#) för att koppla kosmologi med standardmodellen. Detta kommer förhoppningsvis i slutändan göra att eleverna också kan koppla ihop det stora universum med det allra minsta.

- Inspiration från samtliga [föreläsare](#). Alla föreläsare har varit väldigt motiverande och måna om att vi har fått svar på våra frågor. Detta har vidare motiverat oss till att fråga många frågor och att verkligen vara alerta på varje föreläsning. Det har dessutom varit en bred ingång till de olika föreläsningarna, vilket har gjort att vi fått en bra inblick i vad som händer och vad som genomförs på Cern för tillfället som vi sedan kan förmedla till våra elever.
- Fördjupade ämneskunskaper samt fördjupning i kurser i flera olika avsnitt, vilket gör att vi på ett bättre sätt kan förmedla ämnesinnehållet i de olika kurserna till eleverna, samt vara mer förberedda på och kunna svara på fler frågor som eleverna har.