

Kosmisk strålning 2019/20

Ons 18/9	kl 17:30 – 19:30	Introduktion Föreläsning: <i>Kosmisk strålning intro</i> Genomgång detektorer, demonstrationer
Ons 2/10	kl 17:30 – 19:30	Föreläsning: <i>Experimentutförande</i> Lab: Kosmisk strålning, testa detektorer Diskutera möjliga frågeställningar
Ons 16/10	kl 17:30 – 19:30	Föreläsning: <i>Mätosäkerhet</i> Genomgång av dataanalys, uppföljning av lab Formulera frågeställning, förbereda ballongflygning Diskussion och frågor
Lör 2/11	Heldag	Myonmätning i atmosfären med väderballong om vädret tillåter
Ons 13/11	kl 17.30 – 19.30	Genomgång av data från ballongflygningen. Dataanalys Presentation av alla grupperas frågeställningar Diskussion och frågor
Ons 27/11	kl 17.30 – 19.30	Gästföreläsning Diskussion och frågor
Ons 11/12	kl 17:30-19:30	Frågetillfälle – frivilligt (anmäl innan)
	Jullov	
Ons 12/2	kl 17:30-19:30	Mini-konferens – Presentation av resultat