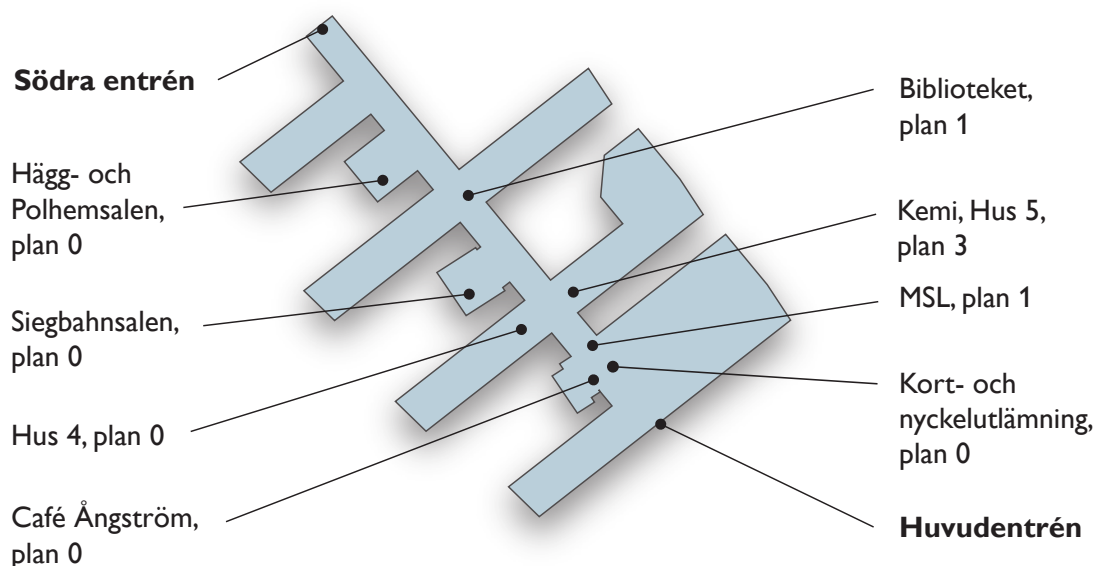


AKTIVITET

PLATS

1. **Prova VR-glasögon.** **BIBLIOTEKET, PLAN 1**
2. **Kemishow.** **HUS 5, PLAN 3**
3. **Acceleratorsteknik i forskning och vardagslivet.** **UTANFÖR MSL, PLAN 1**
4. **Mikrostrukturlaboratoriet och Renrummet. Elektronmikroskopi, Elektronik, Solceller och MEMS små sensorer.** **UTANFÖR MSL + i MSL, PLAN 1**
5. **Stora och små såpbubblor.** **UTANFÖR HUS 4**
6. **Professor Vakuum.** **UTANFÖR HUS 4**
7. **Se den naturliga bakgrundsstrålningen. Var kommer den från? Är den farlig?** **UTANFÖR HÄGG/POLHEMSALEN, KL 12-15**
8. **Det radioaktiva bordet: Kom och gissa vad av olika föremål som är radioaktiva. Testa sedan om du gissat rätt med en geigermätare. Ställ gärna frågor till oss om radioaktivitet och relaterade frågor** **UTANFÖR HÄGG/POLHEMSALEN, KL 12-15**
9. **Röntgenapparaten: Ta reda på vilken bokstav som gömmer sig i ett slutet kuvert.** **UTANFÖR HÄGG/POLHEMSALEN, KL 12-15**
10. **Modell av rymdsonden Rosetta.** **UTANFÖR SIEGBAHNSALEN**
11. **Kraterbildning.** **UTANFÖR SIEGBAHNSALEN**
12. **Ingenjörutbildningar.** **UTANFÖR SIEGBAHNSALEN**
13. **ATLAS experimentet vid LHC.** **UTANFÖR MSL, PLAN 1**
14. **Solenergi för kemikalier.** **SÖDRA ÄNDEN, PLAN 0**
15. **Hexaflexagoner.** **UTANFÖR KORT OCH NYCKLAR, PLAN 0**
16. **Open Hus Quiz.** **VID CAFE ÅNGSTRÖM, PLAN 0**
17. **Färger och spektra i rymden.** **SÖDRA ÄNDEN, PLAN 0**
18. **Värmekameror i undervisningen.** **SÖDRA ÄNDEN, PLAN 0**
19. **Kemi med datorer.** **UTANFÖR KORT OCH NYCKLAR, PLAN 0**



FÖRELÄSNING HÄGGSALEN

KL 12.30	Finns det liv i Universum? (Astrobiologi)	Populärvetenskaplig föreläsning 15 min
KL 13.10	The beginning of the Universe (och/eller på svenska)	Populärvetenskaplig föreläsning 15 min
KL 13.50	Vad är en Higgsboson, och hur hittade vi den?	Populärvetenskaplig föreläsning 15 min
KL 14.30	David Enskog, ofrivillig bidragsgivare till Manhattanprojektet (från artikel i Kosmos 2016)	Populärvetenskaplig föreläsning 15 min

FÖRELÄSNING POLHEMSALEN

12.00-12.15	Fusion
12.20-12.35	Tomografi - att se med hjälp av ljus vi inte kan se
12.40-12.55	Fråga en kärnfysiker om kärnfysik, strålning, kärnkraft eller vad du vill!
13.00-13.15	Fusion
13.20-13.35	Tomografi - att se med hjälp av ljus vi inte kan se
13.40-13.55	Fråga en kärnfysiker om kärnfysik, strålning, kärnkraft eller vad du vill!
14.00-14.15	Fusion
14.20-14.35	Tomografi - att se med hjälp av ljus vi inte kan se
14.40-14.55	Fråga en kärnfysiker om kärnfysik, strålning, kärnkraft eller vad du vill!