

INFÖR BESÖK ÅKESTA OBSERVATORIUM

Gruppvisningarna sker på bokad datum oavsett väder, och följande dagar kan bokas:

- måndag
- tisdag
- onsdag

Oktober	20.00 - 21.00
November - februari	19.00 - 20.00
Mars	20.00 - 21.00

Västerås skolor kostnadsfritt (man behöver bara boka), övriga skolor 1000 kr/visning, och privata gäster 600 kr/visning. **Tiderna är noga anpassade till teknisk uppstart och solens nedgång.** Kommer man tidigare, blir det tråkigt att vänta.

Information och frågor 0725 - 57 04 80.

Är vädret dåligt eller temperaturen under -10° C kan vi inte titta i teleskop, då bjuder vi istället på en spännande lektion i astronomi:

- visa hur teleskopen och observatoriet fungerar
- bilder/filmer från NASA, JPL, ESA, och bilder/filmer tagna i Åkesta
- visa och berätta om stjärnbilderna med hjälp av datorprogrammet *Stellarium*
- åka runt bland solsystemets planeter och månar med datorprogrammet *Celestia*



Program årskurs 1-3: Solen, jorden, månen, stjärnbilder

Program årskurs 4-6: Solen, jorden, månen, stjärnbilder, förmörkelser, årstider, övriga solsystemet

Program årskurs 7-9: Universums utveckling och uppbyggnad, stjärnornas liv och död

Observatoriet är litet, det finns plats för 10 vuxna eller 12 barn + 4 vuxna.

Parkeringen har plats för ca 10 bilar, så samåkning är ofta nödvändig.

Varma kläder och särskilt varma skor behövs vid klar himmel och minusgrader.

Rörelsehindrade behöver assistent eller ledsagare. Åkesta observatorium är byggt på en kulle, en stor och en liten trappa är enda vägen upp.

På observatoriet finns inte vatten eller toalett.

Det går bra att åka buss till Åkesta, se VL's tidtabell linje 21 Västerås-Skultuna. Turerna går ungefär varje halvtimme. Ta med ficklampa, så att bussföraren ser och hinner stanna i mörkret när ni åker hem.

Betalning kan göras på tre sätt:

- VARF's Bankgiro 142-8200
- kontant till guiden mot kvitto i samband med visning
- faktura sänd till faktureringsadress, betalning inom 30 dagar (extra avgift **50 kr**)

Skyddsregler

Observatoriet besöks när det är mörkt, halt, och vi måste ha svag belysning. Vi har därför några skyddsregler, för att undvika att ni skadar er.

1. Aldrig störa grannarna med att prata högt.
2. Vänta alltid vid grinden, guide hämtar.
3. Gå försiktigt, alltid en hand på ledstång/räcke där de finns.
4. Bus och lek får inte förekomma.
5. Man får aldrig röra teleskopet

För barn under 12 år

6. Max tre barn per vuxen, varje vuxen ansvarar för tre i förväg bestämda barn.

Hjärtligt välkomna!

// Guiderna i Åkesta

Karta på nästa sida

Karta och vägbeskrivning till Åkesta observatorium

Från Västerås

1. Vid Hovdestalund kyrkogård, sväng in på Skultunavägen (681) mot Rönnby - Billsta - Skultuna.
2. Kör 4 km, sväng höger vid skyltarna *Åkesta* och *Vagnmuseum*. Följ de små vita skyltarna *Vagnmuseum*. Parkera på gårdsplanen.

Från Skultuna

1. Kör Skultunavägen (681) mot Västerås.
2. Kör 5 ½ km, sväng vänster vid skyltarna *Åkesta* och *Vagnmuseum*. Följ de små vita skyltarna *Vagnmuseum*. Parkera på gårdsplanen.

