

PRAGS UNIVERSITETS OBSERVATORIE

1: INDLEDNING

Lidt om turen til Prag
Lidt om Tycho Brahe (Tyns kirken)
Besøg da han blevet gravet op og nu

2. BESØG PÅ PRAG UNIVERSITETS OBSERVATORIE

Stefanik observatoriet er placeret i hjertet af Prag (da det blev bygget var det noget i udkanten af Prag) og naturligvis på det højeste punkt i Prag om omegn - lige midt i Petrins parken.

De første bygninger i parken blev bygget i det 14. århundred i Charls den 4. regeringstid.

Selve observatoriet blev åbnet den 24 juni 1928 – Kun til videnskab

I midten af 70erne blev der gennemført en total reovering så bygningen genopstod nøjagtigt som da den blev bygget i 1928 og blev i 1976 så åbnet for offentligheden.

Siden 1979 har observatoriet været en del af Prags officielle universitets Observatorie og planetarie

Togturen op til Observatoriet ("meget dyrt ca 1,5 kroner")

- Børnebillet -
- Når man kommer op med toget er der et par hundrede meter hen til observatoriet.

Grundlæggeren af observatoriet Milan R. Stefanik blev født i Slovakiet i 1880.

Stefanik var en ganske aktiv mand, han var **Soldat**, blev **general** i den franske hær, han var **pilot**, og **diplomat** – i øvrigt var han med ved oprettelsen af den Chekolovakiske stat – derudover var han **forsker** og **astronom**

"en hård mand"

Stefanik studerede astronomik ved Prags Chales universitet og arbejde ved

et observatorie – MERUDON nær Paris.

Fra Merudun deltog han i adskillige ekspeditioner rundt om i verden for at studere solformørkelser.

Han fik også lige bygget et observatorie på Thaiti – og fik en del forskellige videnskabelige priser.

Stefanik omkom i et flystyrt i 1919.

Observatoriet har 3 kupler – der er navngivet efter deres omtrændlige placering på bygningen

Den vestlige kuppel – hovedkuppen og den østlige kuppel

Under den vestlige kuppel er der en et Maksutov – Cassegrain spejlteleskop der blev opsat i 1976

Spejldiameter 370 mm lige godt 14 tommer

Den totale vægt på kikkert og opstilling er 2,5 tons

Kan ved nogle lejligheder besøges – men ikke da jeg var der.

Den østlige kuppel bliver udelukkende anvendt til videnskabelige formål, og har siden 1999 været bestykket med en 15 tommer Mead spejlteleskop

Ingen adgang overhovedet

Hovedkuppen – ”det er her det sker”

I Juni – Juli – August og September er der åbent for observationer alle ugens 7 dage kikkerten er bemandede både i de lyse og i de mørke timer.

Det er hovedsageligt Astronomi studerende der er der – de indstiller kikkerten på dagens emne, men hvis du er Amatør Astronom kan du også blive guidet til selv at bruge udstyret.

Bestykningen er en dobbelt Zeiss astrograf – Koenig teleskopet - opkaldt efter den Vienesiske Selenograf Koenig.

Det blev bygget i årene 1905 – 1907 for Koenig og blev hovedsagligt brugt til måne observationer med henblik på at kortlægge månen – derudover blev det brugt til datidens astrofotografi

Efter Koenigs død i 1929 blev teleskopet købt og anbragt på Stefanik observatoriet

Teleskop og opstilling vejer 5,5 tons og er 15 meter højt, hvoraf de 7,5 meter er under jorden.

Det eneste der nogensinde er ændret ved teleskopet, er at der er kommet en

smule elektroik på til at styre foto delen

Nu om dage bruges observatoriet, som nævnt til videnskabelige formå med en besætning af professionelle Astronomer

Den åbne del af observatoriet bruges til generel udbredelse af astronomi og naturlig videnskab i den forbindelse.

Hovedkuplen er bemanded – uanset vejret.

Ud over Teleskoper – der selvsagt – er det der interessere en amatør atronom mest – er der også en ganske fin udstilling af astronomi relaterede ting, herunder en del Meteoror og Meteorritter (som jeg fik lejlighed til at købe et par stykker af)

For grupper (f.eks. når vi engang arrangere en sommer udflugt dertil, kan der arrangeres specielle forvisninger hvor kun VI er tilstede

Åbningstider gennereit

Se skema

Priser – hvis man kun ønsker at se lokaliteterne koster det ca. 17 kr. at komme ind

Meeen – hvis man ønsker at deltage i Teleskop programmerne, må jeg desværre meddele at prisen stiger ”voldsomt” til ca. 20 kr.

Vort besøg var sammen med et hold venner (begrænset interesse) og i dagtimerne, desværre i renvejr.

Jeg kunne godt forestille mig at tage derned i en tre dage – kun med det formål at besøge observatoriet et par timer om dagen og om aftenen

Hoteller lige neden for toget og det er ganske billigt at bo og opholde sig i Prag

Spørgsmål ?

Tak