

# Indvielse

## Løvbakke Solsystem og Astronomisti

**Mandag 9. maj kl. 14.00 – 18.00**

Det er os en stor glæde at invitere alle interesserede til en spændende eftermiddag, hvor du kan komme helt "tæt på" på planeterne i det nye Løvbakke Solsystem og se selve Merkurpassagen. Det er et sjældent fænomen, der finder sted netop denne eftermiddag. Sidste gang var i 2003 og næste gang er i 2019. En Merkurpassage er det samme som en solformørkelse, blot er det ikke Månen, som skygger for Solen, men planeten Merkur. For at opleve Merkurpassagen er det nødvendigt, at du ser passagen gennem et teleskop, der har et solfilter.

Herning Astronomi Forening har i samarbejde med Herning Kommune og Naturstyrelsen Midtjylland, etableret Løvbakke Solsystem. Solen er markeret som en 14 meter rund sandcirkel placeret tæt ved naturskolen. Rundt om Solen er planeterne Merkur, Venus, Jorden, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus og Neptun placeret på stolper. I Løvbakke Solsystem kan du blive klog på størrelses- og afstandsforholdene mellem solen og planeterne.

I Løvbakkerne er der mange oplevelsesmuligheder: dyrehave, naturskole, naturudstilling, legeplads, bålsteder, hundeskov, løberuter, vandrestier og shelters. Med den nye attraktion Løvbakke Solsystem og Astronomisti, kan du opleve og lære om planeterne i vores eget solsystem og gå på en oplevelsestur i universet og lære om Big Bang, galakser, mælkevejen, sorte huller, stjerner og meget mere.

### **Program:**

Kl. 14.00 Åbent hus – gå en tur i solsystemet og en tur i universet.

Kl. 16.00 **Officiel åbning af Løvbakke Solsystem og Astronomisti**

Kl. 18.00 Afslutning

Herning Astronomi Forening vil under hele arrangementet guide rundt og fortælle om projektet. - Vi glæder os og håber på rigtig mange besøgende.

Adresse: Løvbakke Naturcenter, Løvbakkevej 32, 7400 Herning

Med venlig hilsen

Herning Astronomi Forening

[www.herning-astro.dk](http://www.herning-astro.dk)

tlf. 2330 9882