

# Astronomiekurs

**Auch im 2018 führt die Astronomische Gesellschaft Luzern einen Astronomie-Basiskurs für Erwachsene in der Sternwarte Hubelmatt durch.**

Die vier Kursabende finden an den Freitagen 19. Oktober sowie 9., 16. und 23. November 2018 statt. Start jeweils 20:00 Uhr bis 22:00 Uhr (optional mit Verlängerung in der Sternwarte)

## **Kursthememen:**

Kursabend 1

**Himmelsmechanik / Jahreslauf / Finsternisse / Mondbewegungen / Sonnensystem / Planeten / Kometen / Monde**

Kursabend 2

**Beobachten in der Sternwarte / Sternbilder / Orientierung am Himmel / Satellitenbahnen am Himmel / Instrumente / Optik**

Kursabend 3

**Milchstrasse und Galaxien / Lebenslauf unserer Sonne / Geburt, Leben und Tod der Sterne / Supernova, Neutronensterne, Pulsare, Schwarze Löcher**

Kursabend 4

**Das Universum / Kosmologie / Gravitation / Distanzen im Universum**

**Kursort:** Sternwarte Hubelmatt, Luzern (Schulhaus Hubelmatt West)

**Kurskosten:** AGL - Mitglieder Fr. 40.-  
Nichtmitglieder der AGL Fr. 80.-  
( Die Kurskosten bleiben trotz zusätzlicher Abgabe einer Sternkarte unverändert! )

Ihre **Kursanmeldung** senden Sie bitte per Mail an: [redaktion.agl@astronomie.ch](mailto:redaktion.agl@astronomie.ch). Zudem kriegen Sie dort auch weitere Infos.

Name und Vorname: \_\_\_\_\_  
Adresse: \_\_\_\_\_  
PLZ und Wohnort: \_\_\_\_\_  
Mailadresse: \_\_\_\_\_  
AGL (ja oder nein): \_\_\_\_\_

Wir freuen uns auch sehr auf Teilnehmer ausserhalb der AGL.