

# ASTRONOMINS DAG

**GRATIS evenemang lördag 25 september 2021 kl. 11-16**

## Aktiviteter vid AlbaNova, Vetenskapens Hus

**På plats i Vetenskapens Hus, Roslagstullsbacken 29**

- Utforska stjärnhimlen i vårt uppblåsbara planetarium (alla åldrar)
- Upptäck solsystemet med planetariemodeller (alla åldrar)
- Rymdpyssel (alla åldrar)
- Studera solens fläckar och gör solobservationer med solvaggor – *vid bra väder* (alla åldrar)
- Ta dig till rymden i simuleringsprogrammet Kerbal Space program (från ca 10 år)
- Programmera en Mars-bil (från ca 10 år)
- Hjälプ en BlueBot att navigera i rymden (alla åldrar)

*Vi serverar saft, kaffe och kex till självkostnadspris.*

## Föredrag av forskare

**Forskarna är verksamma vid Institutionen för astronomi, Stockholms universitet**

11:45 - 12:10 Svarta hål. Magnus Axelsson.

**På plats i Vetenskapens Hus, Roslagstullsbacken 29.**

12:30 - 12:55 Hur vi kommer att kunna fotografera en "tvilling" till jorden, Simon Ringqvist.

**Online via Zoom.** Anmälan krävs. ([www.kth.se/form/adon2021-1230](http://www.kth.se/form/adon2021-1230))

13:30 - 13:55 Senaste nytt från exoplanet-fronten, Alexis Brandeker.

**Online via Zoom.** Anmälan krävs. ([www.kth.se/form/adon2021-1330](http://www.kth.se/form/adon2021-1330))

14:10 - 14:35 Supernovor, Jesper Sollerman.

**På plats i Vetenskapens Hus, Roslagstullsbacken 29.**

## Teleskopvisningar

Onlinevisning av teleskopet i AlbaNovas kupol, presenteras av Magnus Näslund, forskare vid Institutionen för astronomi, Stockholms universitet.

14:50 - 15:15 **Online via Zoom.** Anmälan krävs. ([www.kth.se/form/adon2021-1450](http://www.kth.se/form/adon2021-1450))



### Information och kontakt

**Mer om dagen:** [www.vetenskapenshus.se/adon2021](http://www.vetenskapenshus.se/adon2021)

**Kontakt:** Tanja Nymark: 08-790 98 14.

Arrangörer: Vetenskapens Hus och Institutionen för astronomi, Stockholms universitet.