

ASTRONOMINS DAG OCH NATT LIVE

sänds på astronominsdag.se/live



BAGGRUNDSBILDER: NASA (CASSINI); NASA AMES/JPL/PYLE (EXOPLANET KEPLER-180F);
FOTON: PRIVAT OCH CHALMERS TEKNISKA HÖRSKOLA

DIREKTSÄNDNING KL 10:00-15:30 PÅ ASTRONOMINSDAG.SE/LIVE

10:00 KOSMISKA KAKOR

Baka med Balthazar Science Center, Skövde (5 min)

10:05 BYGG EN MARSHELIKOPTER

Dubbelt rymdpysel med Upptech. (9 min + 17 min)

10:35 JORDSTEN SOM HITTADES PÅ MÅNEN

Naturhistoriska riksmuseets Jeremy Bellucci. (8 min)

11:15 SATURNUSTEKNIK PÅ SCEN

Avtäckning! Cassiniinstrument på Tekniska museet (15 min)

11:35 SEARCHING FOR EARTH 2.0 (EN)

Iskra Georgieva & Oscar Barragán (Chalmers/Oxford) (16 min)

11:55 RYMDEN ÖPPNAR SIG

Tomas Diez, Astronomiska sällskapet Tycho Brahe (28 min)

12:30 EN ASTRONOMISK RESA I RYMDEN

Svensk spetsforskning från Wallenbergstiftelsen (22 min)

12:55 DATORER I RYMDEN MED COBHAM GAISLER

Sandi Habinc, vd, om chips i hela solsystemet. (10 min)

13:05 SATELLITEN MATS

Rymdstyrelsen presenterar det svenska satellitprojektet. (3 min)

13:10 FLYG ÖVER ONSALA RYMDOBSERVATORIUM

Se Sveriges största teleskop i ny film från Chalmers. (5 min)

13:15 SATURNUS MED JAN-ERIK WAHLUND

Jorden, solsystemet & exoplaneterna: föreläsningar för alla med landets främsta rymdforskare. Sänds live från Tekniska museet i Stockholm, i samarbete med Kungl. Vetenskapsakademien. (20 min)



13:45 HAR VI ÅKT TILL MARS ÄN?

Linda Sandberg möter poddarna Susanna & Marcus (15 min)

14:15 MOT JUPITER MED SONDEN JUICE

Jan-Erik Wahlund och Stas Barabash (IRF) live. (15 min).

14:45 EXOPLANETER MED CARINA PERSSON

Jorden, solsystemet & exoplaneterna: föreläsning för alla med Carina Persson, Chalmers. (20 min)



15:10 EARTH FROM SPACE: HAKIM ABDI (EN)

Jorden, solsystemet & exoplaneterna: föreläsning för alla med Hakim Abdi, Lunds universitet. (20 min)



VISAS FRÅN KL 15:30 PÅ ASTRONOMINSDAG.SE/LIVE

15:30 LIV I SOLSYSTEMET OCH VINTERGATAN

Samtal om liv med Andreas Korn (Uppsala univ), Anders Eriksson (IRF) och Gabriella Habtezion (Myon, VARF). (20 min)

16:00 SAMTAL OM VENUS I VÄSTERÅS

Med David och Pontus från föreningen VARF. (3 min)

16:15 EN INTERAKTIV RESA I UNIVERSUM

Anders Ynnerman guidar med Open Space 3D. (40 min)

19:00 SPACE HELPS LIFE ON EARTH (EN)

Astronaut Christer Fuglesang, KTH, 19:00, Anna Rathsmann, Rymdstyrelsen, 19:30 and Cecilia Hertz, Umbilical Design, 20:00.

21:00 STAR SIGNS: TOM KERSS VISITS LUND (EN)

Tom Kerss talks to Anna Årnadóttir about his podcast Star Signs and the autumn night sky in 2020.

21:45 FOTO MED SWEDISH DEEPSKY TELESCOPE

Lär dig astrofoto med föreningen SAAF:s fjärrteleskop i Spanien.

ANDRA LIVESÄNDNINGAR UNDER DAGEN

10:00 UTFORSKA RYMDEN MED AU! DEL 1

Bygg en marslandare med Astronomisk Ungdom, med hemliga gäster och prisutdelning. (Live på Instagram, 1 tim)

10:55 SOLEN LIVE I TELESKOP

Direktsändning från Vetenskapens hus i Stockholm. (20 min)

13:00 UTFORSKA RYMDEN MED AU! DEL 2

Programmera en marslandare. Workshop från Astronomisk Ungdom. (Live på Instagram, 1 tim)

14:00 MÅNEN OCH JORDEN: DEL 1

Umeå Lunar Venture live på Curiosums Facebooksida, 45 min

15:00 MÅNEN OCH JORDEN: DEL 2

Astrobiolog Natuschka Lee live på Curiosums Facebooksida, 45 min

17:00 RYMDFRÅGOR FRÅN 2047 SCIENCE CENTER

Frågor och svar från Borlänge på 2047:s Facebooksida, 1 tim

ASTRONOMINS DAG OCH NATT

PÅ PLATS I HELA SVERIGE

I RYMDEN ÄR DET LÄTT ATT HÅLLA AVSTÅND

se astronominsdag.se/program

UTSTÄLLNINGEN JORDEN 2.0



visas fr o m 25 september
på Kungsträdgården i Stockholm

Rymdstyrelsen
Swedish National Space Agency

COBHAM
ADVANCED ELECTRONIC SOLUTIONS



Astronomins dag och natt gör det fantastiska med astronomi och universum tillgängligt för alla i hela Sverige.