

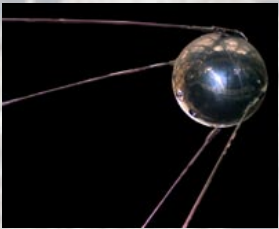


ROMDAGEN 2007

Invitasjon til romfest i Oslo 23.9.2007 – 50 år siden romalderens begynnelse

program romdagen 2007

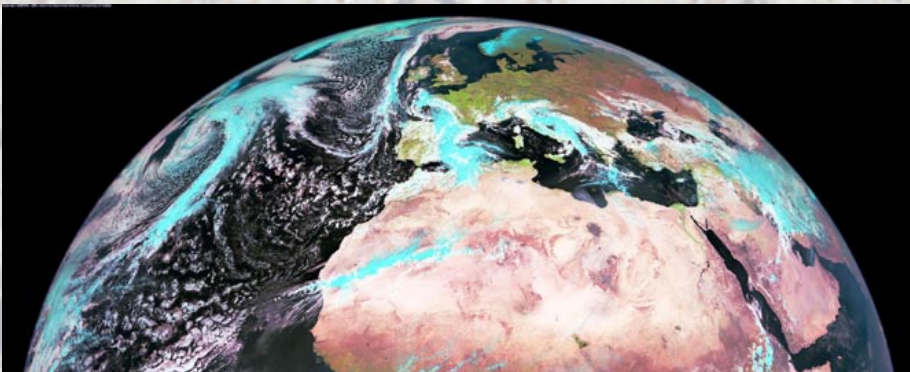
tid: søndag 23. september, kl. 1300 - 1530
sted: Klingenberg kino, Olav V's gt. 4, Oslo
vert: Eivind Harr fra Schrødingers katt i NRK
gratis adgang – dørene åpner kl. 1200



I år er det 50 år siden romalderen startet. Vi har gått på månen, sett galakser bli født og funnet fjerne planeter rundt andre stjerner. 50 år i rommet har gitt oss alt fra ny kunnskap om universet og geologien på Mars, til satellitt-TV og GPS.

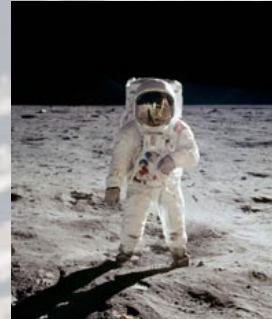
Det hele begynte med at Sovjetunionen skjøt opp den første menneskeskapte satellitten 4. oktober 1957. Da Sputnik gikk inn i bane, startet romalderen.

Norsk Romsenter og Norsk Astronautisk Forening feirer at romalderen har vart i 50 år. Søndag 23. september kl 1200 åpner vi dørene til Klingenberg kino i Oslo for alle som vil være med på romfesten.



Erik Tandberg

Romfartekspert **Erik Tandberg** løser oss gjennom utviklingen av raketter og teknologi som førte fram til oppskytingen av Sputnik i 1957. Tiåret som fulgte var preget av kappløpet mellom USA og Sovjetunionen om å sette nye rekorder i rommet. USA tok siste stikk da Neil Armstrong i 1969 satte føttene på månen som første menneske.



Eirik Newth

Forfatter og astrofysiker **Eirik Newth** viser hvordan utforskningen av både vårt eget solsystem og universet ble revolusjonert i romalderen.



Einar-Arne Herland fra ESA

I dag er det mer enn 1000 satellitter i bane rundt jorda. De brukes til kommunikasjon, navigasjon, og ikke minst til å ta pulsen på jordas klima. **Einar-Arne Herland fra den europeiske romorganisasjonen ESA** viser oss jorda, sett gjennom satellittenes øyne.

Virgin Galactic

Har du mange penger og lyst til å oppleve det store kicket, er det bare å ta kontakt med **Virgin Galactic**. På romfesten i Klingenberg kino får du høre hva de tilbyr fremtidens romturister.

Pål Brekke fra Norsk Romsenter

Norske frø spirer og gror på romstasjonen, og gartnerne sitter i Trondheim. Blomsterpottene er produsert i Bergen og koster en halv million kroner hver. I Horten lager de elektronikk til all verdens satellitter, og oljesøl utenfor Frankrike blir raskt oppdaget takket være oversiktsbilder fra 800 km høyde som blir lastet ned på Svalbard. **Pål Brekke fra Norsk Romsenter** forteller norske romeventyr.



Romdagen 2007 er gratis og åpen for alle, og arrangeres i samarbeid mellom Norsk Romsenter og Norsk Astronautisk Forening. Feiringen er en del av Forskningsdagene 2007.

Kontakt: Marianne Moen, kommunikasjonssjef Norsk Romsenter, 22511817 / 48063743



www.romsenter.no



Norsk Astronautisk Forening
postboks 52 Blindern, 0313 Oslo
tlf. 880 03 130
e-post: naf@romfart.no

www.romfart.no