

# Vinterferien 2024

## “Signaler fra rummet”

*Stemningen var god, sporlegen enkel og både museumsmedarbejdere, AU-folk og frivillige bidrog til et godt vinterferiearrangement.*

Temaet for årets vinterferie var satellitter og de signaler, de sender ned til os fra rummet.

### TV-satellitter

Sporlegen handlede om, hvordan vi bruger satellitter til telekommunikation.

Der var rod i signalerne, så vi ikke kunne se live-

transmissionen af en raketopsendelse fra Cape Canaveral i Florida. Ved hjælp af nummererede poster kunne man følge signalets rejse rundt på Steno Museet og slutte på velkomstpersionen, trykke på en knap og se om signalet virkede.

På den måde fandt børnene ud af, hvordan et signal ville bevæge sig ved en ægte livetransmission.

### GPS-signaler

De frivillige havde udviklet en formidlingsstand, hvor

de fortalte om, hvordan man kan sende signaler med radiobølger, og demonstrerede, hvordan GPS-systemet virker. De var som sædvanligt meget aktive og mødte gæsterne med små eksperimenter og masser af viden.

### Stopmotion-film

De tre scenarier denne gang var en alien-verden, en satellit-overflyvning og et space-center. Filmværkstedet gav børnene mulighed for sætte fantasien fri i en forhånds-givet ramme.

*Trine Bjerre Mikkelsen*



*Satellit-crewet var mødt talstærkt op til oplæringen og fik afprøvet selfiestationen med de tre satellitter Goes 1, Sputnik 1 og Tess. Foto: Trine Bjerre Mikkelsen.*