

Hør meteoren hviske

Har du noen gang lurt på hvordan en meteor høres ut?

AV IRENE INMAN TJØRVE | PUBLISERT 7. MAI 2018 | OPPDATERT 7. JAN. 2020

En meteor på stjernehimmelen. Foto: NASA

Ute i verdensrommet er det ingen lyder, så der høres meteoren ikke i det hele tatt. Men når meteoren kommer inn i atmosfæren og lyser opp nattehimmelen, kan man iblant høre lyder. Slike snåle meteorlyder, som kan minne om hvis eller blader som rører seg i vinden, kan komme av lys som varmer opp håret ditt.

Håret varmes opp

Meteoror kan gi fra seg sterke lysglimt som er kraftige nok til å varme opp overflaten av ting på bakken - som blader, gress, mørk maling eller til og med håret ditt. Når håret varmes opp, skaper det en trykkbølge i lufta, som vi oppfatter lyd. Forsøk med parykker viste at hår kan gi lyder på rundt 40 desibel, som er sterkere enn både hvisking og raslende blader.

Hvisker

For at du skal høre denne lyden, må det selvfølgelig være stille rundt deg. Meteoren må også lyse sterkt nok og ha den rette fargen. Men hvis du er ekstra heldig neste gang du ser en meteor, kan du kanskje høre den hviske.

VERDENSRØMMET STJERNER OG PLANETER

Meldinger ved utskriftstidspunkt 13. mars 2025, kl. 22.23 CET

Det ble ikke vist noen globale meldinger eller andre viktige meldinger da dette dokumentet ble skrevet ut.