

Exploring the Moon

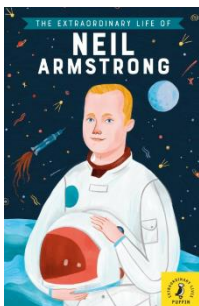
Organisering

I mitcfu finder du en række bogtitler under overskriften 'Exploring the Moon'. Titlerne ligger enkeltvist, og du kan på hver post se sammenhængen til de øvrige. Du skal derfor vælge, hvilke titler der kan passe til dine elever og til den kontekst, du vil sætte bøgerne i spil.

Du kan supplere med andre didaktiserede eller ikke-didaktiserede læremidler; både digitale og analoge, fx nævner vi under links hjemmesider, hvor du kan finde yderligere materiale om 'The Moon'.

Bøgerne under overskriften 'Exploring the Moon' kan bruges, så eleverne arbejder i par eller grupper. Afhængigt af hvilke læringsmål der er i spil, og på hvilket klassetrin bøgerne skal bruges, må du vurdere, hvor meget eleverne skal arbejde med for forståelse, hvor meget der skal være fælles, og hvor meget de kan arbejde selvstændigt med. Et fælles afsæt/intro i forhold til temaet vil måske være en god ide. Måske kan klassen læse en af bøgerne og derefter dykke ned i de titler, som har den enkeltes interesse. Måske vil læsningen munde ud i delinger i form af mundtlige præsentationer for klassen eller i form af podcast eller andre lydoptagelser.

Herunder er korte beskrivelser af bøgerne under overskriften 'Exploring the Moon' samt den målgruppe, de henvender sig til. Under 'Andet' finder du henvisning til film og tv, som kan bruges som baggrund eller til de ældste elever i målgruppen.



The Extraordinary Life of Neil Armstrong

Bogen er en fagbog, der er oplagt til individuel eller gruppelæsning for særligt interesserede elever. Den har ordforklaringer på siden, når vanskelige ord/begreber optræder, og nøgleord er fremhævet i teksten. Billeder og layout understøtter læsningen. Teksten fortæller Neils, luft- og ikke mindst rumfartens historie herunder Apollo 11 missionen. Bagerst i bogen er der en illustrativ timeline over Neils liv. Fra 6.klasse.



The Extraordinary Life of Katherine Johnson

Bogen er en fagbog, der er oplagt til individuel eller gruppelæsning for særligt interesserede elever. Den kan også bruges som fælles værk med fokus på talent, sortes muligheder og betydning.

I bogen er der ordforklaringer på siden, når vanskelige ord/begreber optræder, og nøgleord er fremhævet i teksten. Billeder og layout understøtter læsningen. Teksten fortæller både Katherines historie som sort, kvindelig matematiker, hendes rolle for USA's bedrifter i rummet og facts om månelandinger og rumkapløb. Bagerst i bogen er der en illustrativ timeline over Katherines liv.

Fra 5. klasse



Mae Among the Stars

Billedbogen er inspireret af Mae Jemison, den første afroamerikanske kvinde i rummets historie. Den er velegnet at bruge i fællesskab i klassen, hvor den kan være afsæt for at tale om fremtidsdrømme og konkret ift. at blive astronaut. Teksten kan let bruges til enkle spørgsmål/svar-opgaver, og illustrationerne udgør også et samtalepotentiale. Bagerst i bogen er der en sides fagtekst om Dr. Mae Jemison.

5. -6. klasse



Next Time You See the Moon

Bogen er en fagbog i billedbogsformat. Fokus er på månen og dens forskellige faser. Selvom der er tale om en billedbog, er der en del faglige ord, som kan kræve hjælp. Billederne understøtter fint teksten. Bogen vil være egnet i et tværfagligt samarbejde med Natur og teknologi. Kan bruges til fælles læsning, men i forbindelse med temaarbejde i om rummet, vil bogen også være egnet læsning i mindre grupper, hvorefter eleverne deler deres viden med klassen.

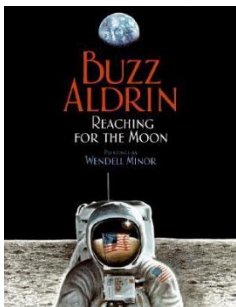
Fra 5. - 6. klasse



Margaret and the Moon

Billedbogen fortæller om Margaret Hamilton, hendes liv og bedrifter, som barn og voksen. Den er velegnet at bruge i fællesskab i klassen, hvor den kan være afsæt for at tale om fremtidsdrømme og om at være nysgerrig og om at tro på, at man kan være med til at ændre på tingene. Teksten kan let bruges til enkle spørgsmål/svar-opgaver, og illustrationerne udgør også et samtalepotentiale. I forbindelse med temaarbejde om rummet, vil bogen også være egnet læsning i mindre grupper, hvorefter eleverne deler deres viden med klassen.

Fra 5. - 6. klasse



Buzz Aldrin – Reaching for the Moon

En biografi af astronauten Buzz Aldrin - som billedbog. En historie om determination, strength og independence. Bogen er velegnet at bruge i fællesskab i klassen, hvor den kan være afsæt for at tale om fremtidsdrømme, om at være nysgerrig og om at tro på sig selv. Teksten kan let bruges til enkle spørgsmål/svar-opgaver, og illustrationerne udgør også et samtalepotentiale. I forbindelse med temaarbejde om rummet, vil bogen også være egnet læsning i mindre grupper, hvorefter eleverne deler deres viden med klassen.

Fra 6. - 8. klasse

Hjemmesider

<https://spaceplace.nasa.gov/search/moon/> En hel sektion med forskellige opslag om Månen.

<https://www.esa.int/kids/en/home> Kig dig omkring. Der ligger masser af forskelligt materiale i de forskellige kategorier.

<https://kids.nationalgeographic.com/search?q=The%20Moon&location=srp&type=manual> forskelligt materiale om Månen

<https://www.scholastic.com/teachers/articles/teaching-content/all-about-moon/> questions and answers about the Moon

<https://freekidsbooks.org/subject/science/space/>

Andet

I mitcfu.dk:

Tv-udsendelser fra 7. klasse:

8 dage - til Månen og tilbage igen (2019)

<https://mitcfu.dk/TV0000117102>

A Perfect Planet (4) (2021)

<https://mitcfu.dk/TV0000123934>

Film

Gravity fra 6. klasse

<https://mitcfu.dk/CFUFILM1120954>

Hidden Figures fra 8. klasse eller som baggrund til læreren

<https://mitcfu.dk/CFUFILM1075846>

Evt. kortfilmen

One small step fra 7. /8. klasse

<https://mitcfu.dk/TV0000115133>

Helle Rodenberg og Christina Hellensberg, CFU KP, januar 2022



CENTRE FOR
UNDERVISNINGSMIDLER
DANMARK