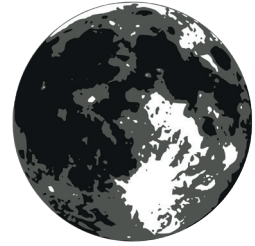


Analys av en månsten



För att ta reda på hur det gick till när solsystemet bildades och hur det kunde uppstå liv på jorden undersöker forskare stenar från rymden. Ibland hittar de oväntade saker, som en bit av jorden i en sten från månen!

Det här är tas upp i filmen

- Hur och när jorden och månen bildades
- Geologiska fakta om jorden och månen
- Månfärderna
- Laboratoriemiljön där stenen analyserades
- Hur jordstenen identifierades och analyserades
- Vilka bevis som finns som stärker påståendet att det är en sten från jorden.

Förberedelser

Ladda ner och skriv ut ordlistan. Gärna ett exemplar till varje elev, alternativt dela filen till eleverna via er lärplattform.

Ladda ner och skriv ut diskussionsfrågorna eller dela dem via er lärplattform.

Genomförande

Tidsåtgång: filmen tar 8 minuter, plus diskussion och eventuell redovisning.

Före filmen

Dela ut och gå eventuellt igenom ordlistan.

Länk till filmen

<https://play.mediaflowpro.com/ovp/16/68HE79D77A>

Efter filmen

Låt eleverna diskutera utifrån frågorna. Beroende på gruppen kan redovisningen ske på olika sätt, muntligt eller skriftligt eller som en del i en senare examination.