



Månstenen från jorden

Kan en astronaut ha fått med sig en bit av jorden från månen? Ja faktiskt, i den här filmen får man reda på hur det kan ha gått till. En lång resa, i både tid och rum. Jobba vidare med filmens innehåll med det tillhörande arbetsmaterialet.

Det här är tas upp i filmen

1. Solsystemet och jorden bildas.
2. Månen bildas.
3. Granitbiten bildas på jorden.
4. Sena tunga bombardemanget.
5. Granitbiten kommer tillbaka till jorden.
6. Granitbiten undersöks på Naturhistoriska riksmuseet.

Länk till filmen

<https://play.mediaflowpro.com/ovp/16/85IEQX2EOP>

Tidsåtgång: Filmen är 6 minuter lång.

Kopiera länken och klistra in den i webbläsarens adressfält eller på er digitala lärplattform.

Arbetsmaterialet till filmen

En ordlista med begrepp som används i filmen.

Ett korsord där man ska komma ihåg saker från filmen.

Tidsåtgång: 15 minuter.

Material (instruktioner, bilder och mått) för att göra en tidslinje över händelserna i filmen.

Tidsåtgång: 30 minuter.

Vetenskapen i filmen

Stenen har analyserats av forskare vid Naturhistoriska riksmuseet och i den här filmen förklaras på ett enkelt sätt hur jordstenen hittades bland alla månstenar, vilka faktorer som talar för att den faktiskt kommer från jorden och forskarnas förklaring till hur den kan ha hamnat på månen.

Nyheten om att jordens äldsta sten har hittats på månen blev en stor nyhet i både svensk och internationell media när den presenterades i januari 2019.