

# Quiz om meteoriter

Det här självvärdande quizet handlar om meteoriter och tar upp frågor som hur widmanstättenstrukturen uppstår, vad som finns i kolhaltiga kondriter och andra spännande detaljer om stenarna från rymden.



## Genomförande

Ge den här länken till eleverna, den är lätt att skriva av.

**[www.nrm.se/meteoriter-online](http://www.nrm.se/meteoriter-online)**

Tidsåtgång: cirka 20 minuter.

## Om quizet

Quizet består av nio frågor, med vardera tre eller fler svarsalternativ. Efter varje fråga ges en förklaring till det rätta svaret. Både frågor och svarsalternativ byter plats varje gång quizet startas. När sista frågan är besvarad visas resultatet i procent på skärmen. Det finns ingen inbyggd gräns för godkänt, utan du som lärare bestämmer vad som är en rimlig nivå för din grupp.

## Quizets frågor

- När bildas det rutiga mönstret (som finns i vissa järnmeteoriter)?
- Vad är en bolid?
- Vad finns i kolhaltiga kondriter?
- För hur länge sedan bildades Siljansringen?
- Vilken färg har den fossila meteoriten?
- Hur mycket tror du att den\* väger? (\*En av de största meteoriter som hittats i Sverige.)
- Vad krockade meteoriten med på sin väg ner genom atmosfären?
- Vilken är himlakroppen (jordens följeslagare i rymden)?
- Ungefär hur många meteoriter finns i Naturhistoriska riksmuseets samlingar?

## Praktisk info

Quizet görs direkt från Naturhistoriska riksmuseets hemsida via direktlänken ovan, ingen nedladdning eller inloggning behövs. Det kan göras på dator, surfplatta eller smart telefon. Rekommenderade webbläsare för dator är chrome, firefox och safari.