



## Workshop Steentijd: “ Een introductie”.

Zaterdag 5 en 19 januari 2019: “Steentijd technologie en onderzoek”

Zaterdag 16 februari 2019 : “Onderzoeken van Neanderthaler werktuigen uit Frankrijk”

10.00- 13.00 uur  
Oertijd Museum  
Bosscheweg 80  
5283WB Boxtel

### Door Jeroen Snelten

Amateur Steentijd archeoloog en experimenteel steenbewerker.



**In deze workshop wordt u in een snel(ten) kookpan ingewijd in de theorie en praktijk van Steentijd technologie en onderzoek, nodig om stenen werktuigen (artefacten) te kunnen herkennen en determineren.**

**Op de eerste 2 zaterdagen (5 en 19 januari 2019) komen de volgende onderdelen aan bod:**

Hoewel het een introductie cursus is voor de Steentijdgeïnteresseerde komen veel facetten van onderzoek aan bod. Achtergronden zijn zeker net zo belangrijk als het doen van een determinatie. Prehistorische afvalproducten zoals steenafslagen zeggen veel over de gebruikte techniek zodat ook die worden behandeld. Ook worden Technologische ontwikkelingen van stenenwerktuigen besproken in samenhang met evolutie van mensachtigen. Er zijn vele kenmerken van stenenwerktuigen die belangrijk zijn te herkennen voordat er zekerheid is over het feit of iets een werktuig is of door de natuur gevormd. Er wordt ingegaan op oppervlakte

veranderingen van de stenen werktuigen die mogelijk iets zeggen over de omstandigheden waaronder deze zijn opgeslagen in de grond of zijn gebruikt door de prehistorische gebruiker. Ook wordt vorming van vuursteen behandeld en andere gebruikte gesteenten met zijn eigenschappen. De oudste primitieve werktuigen stammen van ongeveer 3,2 miljoen jaar geleden. Het is dus van belang om te weten hoe werktuigen tijdens de menselijk evolutie werden gemaakt om ook eventueel iets te kunnen vertellen over de ouderdom. Ook hier wordt op ingegaan.

De basiscursus geeft een overzicht in de evolutie van de diverse werktuigen zoals b.v. die van de Neanderthaler en de allereerste moderne mensen Homo Sapiens die 315.000 jaar geleden in Marokko leefden. Ook werktuigen van de eerste Steentijdboeren die 7100 jaar geleden in Nederland met landbouw en veeteelt startte komen aan bod.

Dit alles wordt zoveel mogelijk ondersteund door Steentijd materiaal dat bekeken kan worden tijdens de lezingen. Dus een echte interactieve bijeenkomsten.

**Op zaterdag 16 februari is de praktijkmorgen:**

Tijdens de praktijkmorgen gaan we een steenmonster met werktuigen en afslagen bestuderen verzameld in Frankrijk. Het betreft Neanderthaler werktuigen en vuursteenrestmateriaal van ongeveer 42.000 jaar oud. Dit leerzame monster zal het geleerde in de twee morgens zoveel mogelijk toepassen om juiste determinaties en bevindingen te doen en bewerkingskenmerken laten zien waaronder mislukte werktuigen.

**De toegang is gratis, wel graag aanmelden bij Carlo Spee**  
[spee@home.nl](mailto:spee@home.nl)

