

Raadsel van archeoloog Caroline

Raadsel

Archeoloog Caroline vertelt jullie enkele weetjes over een interessante archeologische site.

In welk land werd deze site opgegraven?

Antwoord

België

Informatie

Deze archeologische site werd opgegraven in het Prinsenhof te Brugge.

Jullie dachten misschien dat we enkel archeologische vondsten ontdekken in andere verre landen? Nee hoor, **ook in België** kunnen we interessante opgravingen doen! **Overal ter wereld** kan je archeologen en archeologische sites vinden. Er is namelijk overal iets te vinden en te leren over ons verleden.



Raadsel van archeoloog Dieter

Raadsel

Dit is de favoriete vondst van archeoloog Dieter.

Wat is het?

Antwoord

De resten van een middeleeuws kasteel

Informatie

Dieters favoriete ontdekking uit Brugge zijn de cirkels in Ver-Assebroek. Het zijn de restanten van **4 gigantisch grote grachten** die rond een middeleeuws kasteel waren gegraven. Het kasteel zelf is verdwenen.

Archeologie is **veel meer** dan de zoektocht naar mooie en interessante voorwerpen. Archeologen onderzoeken ook het landschap en sporen in de grond.



Raadsel van archeoloog Lisa

Raadsel

Tinneke ging op bezoek bij haar oma en vond een zilveren munt in de tuin. Ze belt naar haar vriendin, archeoloog Lisa, om te melden dat ze de munt heeft gevonden.

Wie mag de munt houden en waarom?

Antwoord

De munt is van de oma van Tinneke, want het is haar tuin.

Informatie

Alles wat je op je eigen grond vindt in Vlaanderen, is van jou en mag je **houden**. Je bent wel wettelijk verplicht om dit te **vertellen** aan een archeoloog. Daarnaast mag je de vondst **niet verkopen**.



Raadsel van archeoloog Jan

Raadsel

Archeoloog Jan vond een karrenwiel. Hij ontdekte dat het wiel exact in de winter van 540 na Christus gemaakt werd. Om dit te achterhalen, riep hij de hulp in van een andere wetenschapper.

Hoe hebben ze ontdekt hoe oud het wiel is?

Antwoord

Een wetenschapper (bioloog) hielp Jan door de jaarringen van het hout te tellen.

Informatie

Als je een boom openzaagt, zie je **jaarringen**. Elk jaar wordt een boom langer en dikker en krijgt hij een jaarring bij. Door de jaarringen te tellen kan je dus weten **hoe oud** een boom geworden is. Soms kan je zelfs zien in welk **seizoen** de boom werd gekapt. Bij een heel droog seizoen bijvoorbeeld zal de boom minder goed groeien en zal de jaarring klein zijn. **Houten voorwerpen** waarop de jaarringen nog duidelijk zichtbaar zijn kan je op die manier ook heel precies dateren.

Archeologen worden geholpen door **allerlei soorten wetenschappers**. Biologen, geologen, geografen, taalkundigen, sociologen, chemici ...



Raadsel van archeoloog Frederik

Raadsel

Een maand vooraleer archeoloog Frederik begon te graven, wist hij al wat hij zou vinden. Hij kon dit afleiden door zeer opmerkzaam naar de omgeving te kijken.

Wat denken jullie dat Frederik op deze site heeft gevonden?

Antwoord

Een middeleeuws kerkhof

Informatie

Op de locatie ligt een middeleeuws kerkhof. De omgeving bevat verschillende aanwijzingen:

- het ligt naast een **kerk**
- de aanliggende straat heet O.-L.-Vrouwe**kerkhof**-Zuid
- aan de andere kant van de straat is een **ziekenhuis**
(sinds de 11de eeuw)

Archeologen bestuderen **op voorhand** heel goed de plek waar ze gaan graven en kunnen zo al enkele voorspellingen doen. Maar af en toe komen ze toch nog voor **verassing** te staan.



Raadsel van archeoloog Caroline

Raadsel

Archeoloog Caroline heeft een bijzondere tatoeage. De tattoo is een symbool voor haar passie voor archeologie.

Wat is dit archeologisch voorwerp?

Antwoord

Een truweel: een driehoekig plat schopje

Informatie

De tatoeage beeldt een **truweel** af. De leerlingen hoeven dit specifieke woord niet te raden, zolang ze het voorwerp maar juist kunnen beschrijven.

Bij een opgraving gebruikt een archeoloog het meest een **schop**, **truweel** en een **kraan**.



Raadsel van archeoloog Jan

Raadsel

Archeoloog Jan vond deze verroeste brokken ijzer op een archeologische site. Met behulp van een specifieke machine kon hij ontdekken welk voorwerp er onder het roest zat verborgen.

Hoe heeft Jan dit gedaan?

Antwoord

Jan heeft een X-ray-machine gebruikt.

Informatie

Een **radioloog** heeft archeoloog Jan geholpen door **met een X-ray-machine een foto** te maken. De foto toont wat er **onder de roest** verborgen zit, namelijk een **merovingische (vroeg-middeleeuwse) gesp**. Dit is een ringvormige beugel waarmee je riemen of kledingstukken vastmaakt. Na de foto goed te bestuderen, verwijderden de archeologen voorzichtig de roest.

Dit toont nog eens hoe **verschillende wetenschappers** elkaar kunnen helpen om het verleden te ontrafelen!



Raadsel van archeoloog Lisa

Raadsel

Archeoloog Lisa omschrijft haar werkdag, maar ze vertelt 1 leugen!

Wat heeft archeoloog Lisa zeker niet gedaan?

Antwoord

Lisa onderzoekt geen dinosaurussen.

Informatie

Archeologen doen enkel onderzoek dat te maken heeft met **het menselijke verleden**. Ze gaan dus niet op zoek naar dinosaurusbotten. Een wetenschapper die dinosaurussen onderzoekt, noem je een **paleontoloog**.

De andere taken die in het verhaal worden beschreven zijn wel taken van een archeoloog.

