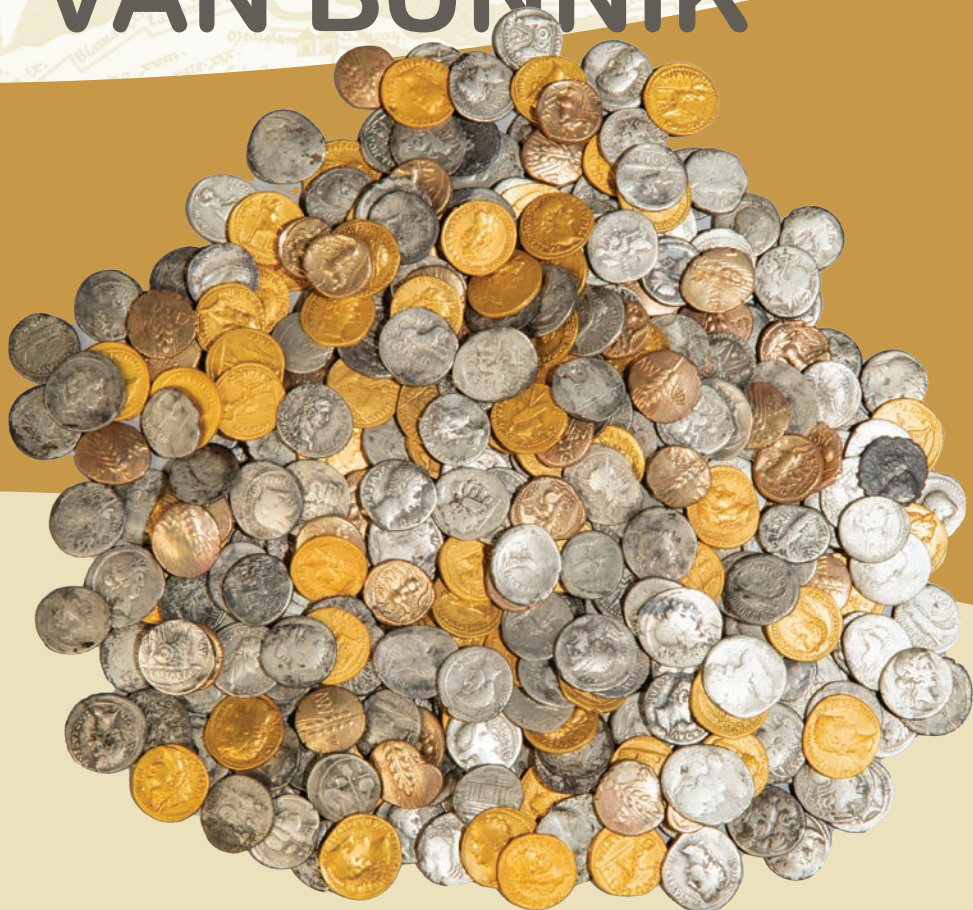


DE MUNT- VONDST VAN BUNNIK



Een ontdekkingsreis van de Neder-Germaanse
Limes naar de verovering van Britannia



REINIER KOELINK

Ik ben Reinier Koelink, woonachtig in Bakel, waar ik dorpsondersteuner ben. Naast mijn werk als dorpsondersteuner werk ik ook als jobcoach bij Archipel Eindhoven. In mijn vrije tijd zoek ik nu een kleine twintig jaar met mijn metaaldetector. In april 2023 vond ik de eerste munt van de vondst. We wisten toen nog niet hoeveel munten er lagen. Een halfjaar later vond ik de eerste gouden Britse stater wat leidde naar de ontdekking van de muntvondst. Om onderdeel te mogen zijn van deze historische ontdekking samen met mijn zoekmaat Gert-Jan is voor mij ongekend en van grote waarde. Het zal een bijzondere plek innemen in mijn leven! Ik vond het een geweldige samenwerking en ik heb er mooie waardevolle vriendschappen en contacten bij gekregen!



GERT-JAN MESSELAAR

Ik ben Gert-Jan Messelaar en ik woon samen met mijn vriendin in het mooie Gemert in Brabant. Ik heb 35 jaar als politieagent gewerkt. Metaaldetectie is mijn hobby en dit doe ik inmiddels alweer ruim zes jaar. In april 2023 vonden mijn zoekmaat Reinier en ik al diverse denarii. In oktober 2023 vond Reinier de eerste gouden stater en vrij kort daarna vond ik er ook een. Kort daarna vond ik de uiteindelijke muntschat. De vondst heeft een bijzonder hoofdstuk in mijn leven geopend, waarbij ik veel kennis heb opgedaan en veel nieuwe contacten heb gelegd! Ik ben blij dat onze vondst in het museum tentoongesteld wordt, zodat hij door iedereen bewonderd kan worden.

Met een heldere piep van de metaaldetector deden Gert-Jan en Reinier de ontdekking van hun leven.

Op een koude en natte herfstdag in oktober 2023 zoeken Gert-Jan Messelaar en Reinier Koelink met hun metaaldetectors een veld af in de gemeente Bunnik. Dit doen ze wel vaker. Ze zoeken er omdat ze er al eerder enkele Romeinse munten hebben gevonden. Het wordt geen doorsnee dag, want met een heldere piep van de detector doen Gert-Jan en Reinier de ontdekking van hun leven: een Romeinse muntvondst van 404 Romeinse munten bestaande uit zilveren denarii, gouden aurei en gouden Britse staters. Het is de grootste Romeinse muntvondst ooit gevonden in de provincie Utrecht en de eerste muntvondst met een gemixte samenstelling van Romeinse en Britse munten gevonden op het Europese vasteland.



De vondst is een belangrijke bron van informatie die ons meer vertelt over de Romeinse verovering van Britannia en het Romeinse verleden van de gemeente Bunnik en provincie Utrecht. Door een goede samenwerking tussen de vinders, het Meldpunt Archeologie Utrecht van Landschap Erfgoed Utrecht, het Rijksmuseum van Oudheden, de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed en andere betrokken partners is deze uitzonderlijke vondst behouden voor de toekomst en voor iedereen te bewonderen. In deze folder lees je het verhaal vanaf de ontdekking tot aan de museumvitrine.



De ontdekking

Gert-Jan en Reinier halen de eerste munten uit de grond. Eén voor één blijven de munten maar naar boven komen. Met hun handen maken ze bollen klei, waarvan ze voelen dat ze vol zitten met metaal. Met de metaaldetector checken ze of er nog meer in de grond zit. De kleiballen worden voorzichtig in een tas in de auto geladen. Ze weten dat ze iets bijzonders

te pakken hebben en bellen hun partners om het mooie nieuws te delen. Het is een bijzondere rit naar huis en Gert-Jan en



Reinier spreken af: wat er ook gaat volgen, we doen dit samen!

Na een bord macaroni bij Gert-Jan thuis, en een flesje champagne om hun vondst te vieren, maken de heren samen met Ellen, de vriendin van Gert-Jan, de kleiballen voorzichtig schoon. Na de schoonmaak slaat de verwondering toe: het keukenaanrecht ligt vol met honderden munten van goud en zilver uit de Romeinse tijd. Hier moet iets mee gebeuren, realiseren ze zich...

Na de schoonmaak slaat de verwondering toe: het keukenaanrecht ligt vol munten van goud en zilver uit de Romeinse tijd.

De vondst melden en registreren

Na het laten inzinken van wat ze hadden ontdekt, zochten de vindsters snel contact met Anton Cruysheer, archeoloog en manager erfgoed bij Landschap Erfgoed Utrecht. Om de vondst officieel te melden en advies in te winnen over de volgende stappen. Anton begeleidde de vindsters bij het melden

van hun vondst. Dit gebeurde bij het Meldpunt Archeologie Utrecht dat Landschap Erfgoed Utrecht in opdracht van de provincie Utrecht organiseert. Het meldpunt heeft een actieve samenwerking met Portable Antiquities of the Netherlands (PAN). Hierdoor kon de vondst snel in de PAN-



WOUTER HINRICHS

Ik ben Wouter Hinrichs en werk als publieksarcheoloog bij Landschap Erfgoed Utrecht. Ik was nog maar net ingewerkt toen mijn collega Anton Cruysheer mij met veel enthousiasme vertelde over de vondst! Samen met Anton heb ik Gert-Jan en Reinier ondersteund in alle stappen van dit bijzondere avontuur en heb ik gewerkt aan de bekendmaking van de muntvondst. Daarnaast heb ik als coördinator voor het Meldpunt Archeologie Utrecht samen met Julius van Roenburg de munten geregistreerd in de database van PAN. Ik vond het fantastisch om samen met alle betrokkenen, en vooral met Gert-Jan en Reinier, deze prachtige vondst te onderzoeken en met de wereld te delen. Dat we dit in deze diverse en fijne samenwerking hebben kunnen bereiken vind ik heel inspirerend. Samen sta je sterker!



JULIUS VAN ROENBURG

Mijn naam is Julius van Roenburg, sinds 2016 PAN vondstregistrator voor Zuid- en Noord-Holland. Soms krijgen we wel eens de vraag van collega's uit andere regio's om te assisteren bij bijzondere meldingen. Waar ik, gelet op mijn voorliefde voor de Romeinse tijd, in dit geval uiteraard geen nee tegen zei. En zo zat ik een paar weken later samen met mijn Utrechtse collega Wouter klaar om de twee nog steeds ietwat overdonderde zoekers te ontvangen voor de eerste registratie en fotografie van een wel heel unieke Romeinse muntvondst. Met deze eerste registratie zijn we samen met de vindsters drie volle dagen bezig geweest.



database gedocumenteerd worden. Om de vondst goed te registreren zijn alle munten individueel gewogen, gemeten, gefotografeerd en voorzien van een eerste determinatie. Dit registratieproces is uitgevoerd door archeologen Wouter Hinrichs (Landschap Erfgoed Utrecht) en Julius van Roemburg (PAN), in nauwe samenwerking met de vindsters.

De vondst is ook gemeld bij de gemeente Bunnik. Dit omdat het volgens het Burgerlijk Wetboek een archeologische 'schatvondst' betreft. 'Schatvondsten' moeten gemeld worden bij de gemeente waar de vondst is aangetroffen. In het Burgerlijk Wetboek wordt een schat gedefinieerd als als een zaak van waarde waarvan de eigenaar niet meer te achterhalen valt.



HILDE DE GROOT EN

MARGRIET BARENDREGT

Wij zijn Hilde de Groot en Margriet Barendregt, werkzaam als wethouder en beleidsadviseur landschap, recreatie en werelderfgoed bij de gemeente Bunnik.

Wij zijn bij deze unieke gebeurtenis betrokken geraakt toen de vondst officieel bij ons werd gemeld. Dit is onderdeel van de procedure die hoort bij een zogenaamde 'schatvondst'.

We kunnen ons het eerste telefoontje nog goed herinneren. Het was een geweldige ervaring om bij de opgraving de munten in de hand te houden die meer dan twintig eeuwen oud zijn. Dat gebeurt je niet elke dag.

Voor ons is deze vondst een tastbaar 'bewijs' van de bijzondere en rijke geschiedenis van onze gemeente. We zijn heel nieuwsgierig naar het vervolg en we hopen dat hiermee de verhalen van het verleden voor iedereen nog meer tot leven komen.

Zorgvuldige schoonmaak

Omdat de munten bijna 2000 jaar in de bodem hebben gelegen, waren veel exemplaren verkleurd en aangetast door roest (oxidatie) of bedekt met een aanslag. Een precieze en zorgvuldige schoonmaak was van het grootste belang. Deze opdracht werd

uitgevoerd door Restauratieatelier Restaura in Heerlen. Rasmus Thelen verzorgde de conservering van de munten en begeleidde de taxateurs en onderzoekers bij hun analyses van de munten. Ze stralen weer als vanouds!



RASMUS THELEN

Mijn naam is Rasmus Thelen en ik werk bij Restauratieatelier Restaura. Wij zijn gespecialiseerd in de restauratie en conservering van archeologisch materiaal zoals hout, leer, aardewerk, steengoed, glas en allerlei soorten metaal. Munten zijn daarbij mijn absolute specialiteit. Bijzonder aan dit project was dat de zilveren en gouden munten, door de sterk ijzerhoudende grond waarin ze eeuwenlang hebben gelegen, deels onherkenbaar waren. Dit was opvallend,

aangezien goud meestal relatief schoon uit de grond komt. Het was een prachtige uitdaging om vooral de gouden munten van hun sluier te ontdoen, zodat ze weer in volle glorie konden stralen. Het was een ongelooflijke ervaring om aan dit materiaal te mogen werken. Dat dit nu dankzij de samenwerking tussen zoekers en professionals in het Rijksmuseum van Oudheden te zien is, maakt het een fantastisch voorbeeld van wat samenwerking kan bereiken!



Onderzoek in het veld

Toen Gert-Jan en Reinier de munten vonden, lagen deze zeer dicht bij elkaar op minder dan 30 centimeter diepte. De vindplaats lag afgelegen van bekende Romeinse vindplaatsen in de gemeente. Dit roept veel vragen op. Waarom lagen de munten precies hier? Was dit een bijzondere plek in de Romeinse tijd? Waren de munten in iets verstopt? Om de vindplaats van de munten beter te kunnen begrijpen, is een uitgebreid veldonderzoek gedaan. Dit is uitgevoerd door een team van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), bestaande uit Tessa de Groot, Jan-Willem de Kort, Harm-Jan Pierik, Menno van der Heiden, Koen van Egmond, Willem Derickx en de vinders.

Bij de vindplaats zijn grondboringen gedaan om het Romeinse landschap van de vindplaats zo uitgebreid mogelijk te kunnen reconstrueren. Ook zijn er verschillende bodemonsters genomen om de begroeiing in de Romeinse tijd te kunnen begrijpen. De bodemonsters worden uitgebreid onderzocht door Emmy Lammertsma en Liesbeth van Beurden van BIAX Consult en door Safoora Kamjan van het Centrum voor Isotopenonderzoek van de Rijksuniversiteit Groningen. Ook is er een opgraving gedaan op de vindplaats. Om te kijken of er nog meer vondsten in de bodem lagen en of er op deze plek bijvoorbeeld een gebouw heeft gestaan. Tijdens deze opgraving

Zaten de munten ergens in?

Gert-Jan en Reinier vonden bij hun ontdekking geen scherven of stukken hout van een pot of kistje waar de muntvondst mogelijk in had gezeten. Ook tijdens de opgraving ontbraken alle sporen van een pot of kistje. Een mogelijke verklaring hiervoor is dat de munten in organisch materiaal in de grond zijn begraven. Bijvoorbeeld in een leren buideltje of een stuk stof dat in deze grond na ongeveer 2000 jaar vrijwel zeker is vergaan.



zijn nog eens 23 Romeinse munten gevonden: 22 denarii en 1 aureus.

Deze munten hebben een vergelijkbare datering als de eerder gevonden exemplaren en zijn dan ook vrij zeker onderdeel van de muntvondst.

Het is opvallend dat er naast de extra munten geen archeologische vondsten of grondsporen zijn gevonden. Uit het

veldonderzoek blijkt dat de vindplaats in de Romeinse tijd een vrij natte plek was langs een kleine waterloop. Te nat voor bewoning of landbouw. De munten zijn waarschijnlijk in een ondiepe kuil verstopt, die in de afgelopen decennia onbewust door akkerbouw is omgeploegd, waardoor de vondst zo aan de oppervlakte terecht is gekomen.



TESSA DE GROOT EN JAN-WILLEM DE KORT

Wij zijn Tessa de Groot en Jan-Willem de Kort, respectievelijk werkzaam als specialist Romeinse tijd en veldarcheoloog bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Nadat de vondst ook bij de rijksdienst gemeld is, hebben we de vindplaats archeologisch onderzocht. Daarbij zijn

we vooral geïnteresseerd in waarom en door wie de munten hier destijds zijn achtergelaten. Hoe zijn ze in de grond gestopt, wat ligt er nog meer en waarom is juist deze locatie uitgekozen? Voor ons is de samenwerking met de ontdekkers tijdens het veldwerk en de daaropvolgende uitwerking heel inspirerend. We zijn nog niet klaar!



Munten van goud en zilver

De muntvondst bestaat in totaal uit 404 munten. De munten zijn te onderscheiden in drie delen: 288 zilveren denarii, 72 gouden aurei, beide Romeins, en 44 gouden Britse staters. De munten dateren tussen 200 voor Christus en 47 na Christus en hadden rond de tijd van verberging een waarde van bijna elf jaarsalarissen van een Romeinse soldaat. De jongste munten van de vondst, ook wel de sluitmunten genoemd, zijn enkele denarii en twee identiek geslagen gouden aurei van keizer Claudius. Deze zijn geslagen in 46-47 na Christus, precies rond het einde van de eerste Romeinse veroveringsfase van Britannia. Andere opvallende munten zijn bijvoorbeeld een zilveren denarius van koning Juba I van Numidië (60-46 voor Chr.), het huidige Algerije. En een gouden aureus van Antonia Minor (36 voor Chr. - 37 na Chr.) en verschillende denarii

van Julius Caesar (49-44 voor Chr.). De gouden staters, te herkennen aan een paard met de Latijnse inscriptie 'CVNO'[BELINVS] op de ene zijde en een korenaar op de andere, zijn op naam van de Britse koning Cunobelinus. Hij regeerde een uitzonderlijk lange periode over de Brits-Keltische Catuvellauni stam, van ongeveer 5 tot 40 na Christus. Hun leefgebied lag in het zuidoosten van Engeland, rond het huidige Colchester. Het merendeel van de munten is geslagen tijdens zijn regeerperiode, op vier exemplaren na. Deze zijn na zijn dood geslagen, zo rond 43 na Christus, door vermoedelijk één of beide van zijn zoons en opvolgers, Togodumnus en/of Caratacus. De munten zijn niet van puur goud, maar van een legering van goud, zilver en koper. Dit geeft ze hun unieke kleur.

DENARIUS VAN JULIUS CAESAR MET OLIFANT



DENARIUS VAN JUBA I VAN NUMIDIË



AUREUS MET ANTONIA MINOR



BRITSE STATER OP NAAM VAN KONING CUNOBELINUS



AUREI GESLAGEN MET IDENTIEKE MUNTSTEMPEL



ANTON CRUYSHEER,

Mijn naam is Anton Cruysheer, archeoloog en manager erfgoed bij Landschap Erfgoed Utrecht. Ik zat in oktober 2023 met mijn zoon in de metro van Parijs, toen ik eerst een appje kreeg en vervolgens een telefoongesprek had met de vinders Gert-Jan en Reinier. Het gesprek was de start van een avontuur waarbij we de vinders hebben geholpen met de documentatie van de vondst, de schoonmaak, contacten met overheden, museum, etc. Ik heb de munten ook zelf gedetermineerd en geanalyseerd en werd daarbij geholpen door een muntspecialist uit Engeland (John Sills) en door Paul Beliën. Zo'n vondst met de wereld delen lukt je niet alleen; het is alleen mogelijk wanneer een grote groep specialisten, organisaties en overheden nauw samenwerkt. Ik ben ontzettend blij dat dit is gelukt! Ik geef graag een groot compliment aan de vinders, die vanaf het eerste moment hun medewerking verleenden. Het is zonder twijfel de vondst van hun leven!

PAUL BELIËN

Ik ben Paul Beliën, conservator van de Nationale Numismatische Collectie bij De Nederlandsche Bank. Toen Anton mij belde met het nieuws dat er een bijzondere muntvondst was gevonden, hoefde ik niet lang na te denken over zijn vraag of ik hem wilde helpen. Hij vertelde me om wat voor munten het ging, en ik was meteen enthousiast. Door mijn werk heb ik al veel munten, ook uit muntvondsten, mogen bestuderen. Maar deze vondst is uitzonderlijk. Ze biedt ons een unieke kans om meer te leren over de dynamische periode rond het midden van de eerste eeuw, zowel in Nederland als in Groot-Brittannië. Ik wil de vinders ook van harte complimenteren. Dankzij hun zorgvuldige aanpak zal deze vondst straks door iedereen bewonderd kunnen worden en blijft ze beschikbaar voor toekomstig onderzoek.

Waarom is de muntvondst in Bunnik begraven?

Hoewel we het exacte antwoord niet weten, zijn er wel theorieën. De Britse staters uit de vondst waren waarschijnlijk oorlogsbuit, meegebracht door het Romeinse leger uit Britannia. Deze werden samengevoegd met aurei en denarii, vermoedelijk soldij, en rond 47 na Christus begraven in een zakje op een natte plek ver van bewoning. Misschien behoorden de munten toe aan een officier die zijn spaargeld wilde veiligstellen, maar nooit terugkeerde. Een andere mogelijkheid is dat ze ritueel werden geofferd door militairen als dank na hun terugkomst uit Britannia. De muntvondst benadrukt de rol van de Neder-Germaanse Limes, zowel als vertrekpunt voor de invasie van Britannia in 43 als terugkeerroute, waarbij Britse munten en andere voorwerpen Europa bereikten.



De Neder-Germaanse Limes in Utrecht

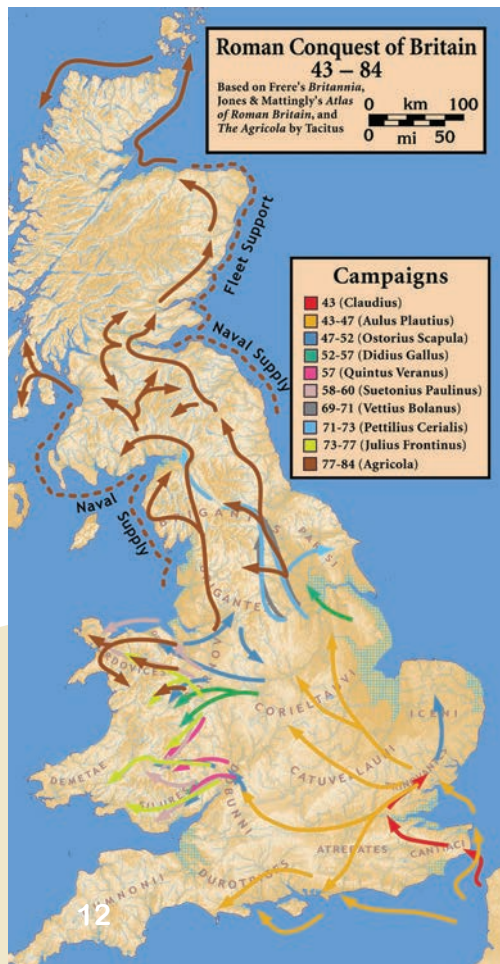


De verovering van Britannia

In 43 na Christus gaf keizer Claudius het bevel voor de Romeinse verovering van Britannia. De uitvoering van deze missie werd toevertrouwd aan de Romeinse generaal Aulus Plautius. Al enkele jaren daarvoor zijn voorbereidingen getroffen langs de Europese kust en de Rijn. Met vier legioenen en 20.000 huulsoldaten maakt Plautius in 43 na Christus de oversteek over de Noordzee. Deze enorme invasiemacht, bestaande uit onder meer Bataafse soldaten, trekt vanaf de kust het binnenland in. Met veel geweld bevechten de Romeinen verschillende Britse stammen, waaronder de Catuvellauni. Hoewel de campagnes succesvol zijn vanuit Romeins perspectief was de invasie voor de Britse bevolking een periode van geweld en onderdrukking.

Dwars door het tegenwoordige Nederland en Utrecht liep in de Romeinse tijd de Neder-Germaanse Limes, de noordgrens van het Romeinse Rijk. Deze grens werd na een periode van rumoer, opstanden en militaire campagnes in de tweede helft van de eerste eeuw na Christus gevormd. De Limes komt het huidige Nederland binnen in de gemeente Zevenaar en volgt de Rijn via de Betuwe en Utrecht naar Katwijk aan de Noordzeekust. Langs de Limes bouwden de Romeinen forten, wegen, wachttorens, havens, villa's, tempels en nederzettingen. Er ontstond een dynamische grensregio of 'frontier' die het rijk moest beschermen tegen invallen, bijvoorbeeld door Germaanse volken die ten noorden van de Rijn woonden. Toch moeten we de Limes niet zien als ondoordringbare grens; er was veel contact, handel en uitwisseling tussen mensen ten noorden en zuiden van de Rijn. In het gebied van de huidige provincie

Utrecht liep de Limes van Wijk bij Duurstede via de Kromme Rijn naar Bunnik, waarna deze zijn loop vervolgde via Utrecht naar Woerden. Op deze plekken zijn veel en bijzondere Romeinse vondsten gedaan, zoals complete schepen, altaarstenen, wapens, schoenen, aardewerk en sieraden. Ook in andere Utrechtse plaatsen zoals Houten, IJsselstein en Rhenen zijn vondsten gedaan die ons meer vertellen over het Romeinse verleden van de provincie. In 2021 is de Neder-Germaanse Limes in Nederland en Duitsland uitgeroepen tot Unesco Werelderfgoed!





Tentoonstelling

De 381 door Gert-Jan en Reinier gevonden munten van de Muntvondst van Bunnik zijn met hulp van de Vriendenloterij door het Rijksmuseum van Oudheden aangekocht en toegevoegd aan de rijkscollectie archeologie. Het museum in Leiden beheert deze collectie en maakt deze toegankelijk voor het grote publiek en de wetenschap, onder meer door tentoonstellingen. De Muntvondst van Bunnik krijgt een vaste plek in het museum in de permanente tentoonstelling 'Nederland in de Romeinse Tijd'.



JASPER DE BRUIN

Ik ben Jasper de Bruin, conservator van de collectie Nederland in de Romeinse tijd van het Rijksmuseum van Oudheden in Leiden. Na de ontdekking van de munten werd het museum benaderd met de vraag of wij geïnteresseerd waren om deze aan onze collectie toe te voegen. Ik ben blij dat dat gelukt is. Het museum beheert namelijk veel vondsten uit de periode van de munten. Daarnaast vormt de muntvondst een bron van nieuwe informatie over de rol van het Romeinse leger in Nederland bij de invasie van Groot-Brittannië. Ik ben er dan ook trots op dat we zo'n bijzondere vondst kunnen presenteren aan het brede publiek.

de Muntvondst vormt een bron
van nieuwe informatie over
de rol van het Romeinse
leger in Nederland bij de
invasie van Groot-Brittannië



Vondstregistraties

De Muntvondst van Bunnik staat bij verschillende instanties geregistreerd onder de volgende ID-nummers:

Portable Antiquities of the Netherlands (PAN)

- ID: PAN-S-00280

Numismatisch Informatiesysteem van de Nederlandsche Bank (NUMIS)

- ID: NUMIS-1175412

Coin Hoards of the Roman Empire project van Asmolean Museum en Oxford Roman Economy Project

- ID: CHRE-21255

Verantwoording beeldmateriaal

Alle beelden van de vondst (en die van de tentoonstelling) zijn gemaakt door het Rijksmuseum van Oudheden. Uitzondering hierop zijn de volgende makers en hun afbeeldingen:

Gert-Jan Messelaar & Reinier Koelink (foto's in het veld pagina 4 & 5)

Konrad Miller (omslag voorpagina)

Mikko Kriek (reconstructie op pagina 13)

My Work, Wikimedia Commons, CC-by-SA 3.0 (kaart van Britannia)

Nederlandse Limes Samenwerking (limeskaart op pagina 13)

Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (opgravingsfoto's van pagina 8)

Wouter Hinrichs (foto van alle munten op tafel in zakjes)

Rasmus Thelen (foto dat hij aan het schoonmaken is op pagina 7)

Anton Cruysheer (foto van het muntje met de blauwe handschoen op pagina 7)

Jan-Willem de Kort (reconstructie tekeningen van de soldaten die de vondst verbergen)

Colofon:

© Landschap Erfgoed Utrecht, 2025

Deze folder is een speciale uitgave van Landschap Erfgoed Utrecht

Teksten: Wouter Hinrichs en Anton Cruysheer, met persoonlijke bijdragen van Gert-Jan Messelaar, Reinier Koelink, Jasper de Bruin, Tessa de Groot, Jan-Willem de Kort, Hilde de Groot, Margriet Barendregt,

Rasmus Thelen, Paul Beliën en Julius van Roemburg

Redactie: Wouter Hinrichs, Anton Cruysheer, Tamara Becker en Gert Hindriks

Vormgeving: subsoda

Drukker: Libertas Pascal



Meer weten of in contact met ons komen?

Landschap Erfgoed Utrecht

Landgoed Oostbroek - Bunnikseweg 25 - 3732 HV - De Bilt

www.landschaperfgoedutrecht.nl

Het Meldpunt Archeologie Utrecht wordt mede mogelijk gemaakt door een bijdrage van de Provincie Utrecht.

Heb je zelf een vondst gedaan in de provincie Utrecht?

Stuur dan een e-mail naar meldpunt.archeologie@landschaperfgoedutrecht.nl.

Wij helpen je graag verder!



Grote dank gaat uit naar onze partners en alle betrokkenen voor de fijne samenwerking!

