

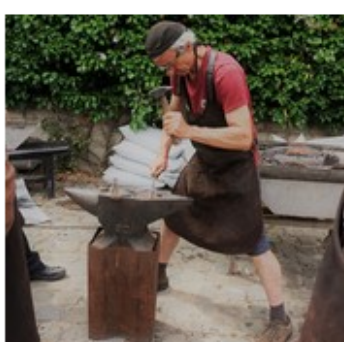
## Inhoud

Does in het teken van metaal | Zaterdag 9 juni 2018  
 Volg met je klas een technisch atelier  
 Elektrische toestellen in de MOT-collectie  
 Virtuele collectie trekpaardencultuur Vlaams-Brabant op Erfgoedplus.be  
 Terugblik | MOT-medewerkers leren touw splitsen en vuur maken

## Does in het teken van metaal | Zaterdag 9 juni 2018

Speciaal voor metaalfans zijn er op zaterdag 9 juni 2018 twee Does in het teken van metaal! Smeed ijzer tot een gebruiksvoorwerp of drijf in een koperplaat een mooie versiering.

### Smeed-Doe



Leer het smidsevuur temmen en onderwerp het aan jouw wetten. Leer de hamer hanteren en oefen je slagritme. Dan komen de basisbewerkingen van het smeden aan bod: strekken, klieven, stuiken en plooiën. Na deze Doe heb je je eerste stappen gezet in de fascinerende wereld van de smid, de wereld van ijzer en vuur. Je maakt een eenvoudig gebruiksvoorwerp als souvenir.

[Meer informatie.](#)

### Koperdrijf-Doe



Omdat koper een zacht metaal is, is het gemakkelijk te bewerken. Dat kan onder andere door koper te drijven, dit is een techniek waarbij een versiering op metaal wordt aangebracht door er met een hamer op te slaan. Je gaat naar huis met een wandsculptuur of een bas-relief.

[Meer informatie.](#)

## Volg met je klas een technisch atelier



Het MOT heeft een ruim aanbod aan ateliers voor scholen. Bij deze begeleide activiteiten wordt technische kennis overgedragen, zoals bij het Atelier Verlichting, het Atelier Hefbomen en het Atelier Smeden. De leerlingen, zowel kleuters als leerlingen van het basisonderwijs en secundair onderwijs, worden daarbij actief betrokken en uitgedaagd om de handen uit de mouwen te steken.

De ateliers hebben veel succes. Reserveer daarom tijdig. Voor ateliers die plaatsvinden in het schooljaar 2018-2019 kan dat vanaf 1 juni.

[Meer informatie.](#)

Leerlingen van het 4de leerjaar tijdens het Atelier Wassen

## Elektrische toestellen in de MOT-collectie

De collectie voorwerpen van het MOT bestaat uit handwerkhuizen en toestellen met een "natuurlijke aandrijving", zoals spierkracht van mens of dier, windkracht en waterkracht. Toch zijn ook enkele honderden elektrische toestellen in de collectie opgenomen. Meestal gaat het om de "opvolger" van een handwerkhuizen, bijvoorbeeld de eerste versie van een elektrisch apparaat dat in het huishouden of in een atelier verscheen. Sommige elektrische modellen verdrongen al snel hun manuele tegenhangers. Andere bleven gelijktijdig in gebruik, zelfs tot op heden. In enkele gevallen bleken elektrische gadgets weinig bruikbaar en verdwenen ze weer. Deze impact op het gebruik van handwerkhuizen verklaart hun aanwezigheid in onze collectie.



Gietijzeren lijmpot.



Dubbele lijmpot (elektrisch).

Een voorbeeld van zo'n elektrisch apparaat in onze collectie is de dubbele lijmpot uit de schenking van een meubelmaker uit Groot-Bijgaarden. Een gietijzeren of koperen lijmpot werd doorgaans verhit op een kachel in het atelier of op een gasstel volgens de methode bain-marie. Bij deze techniek, die soms ook in de keuken wordt toegepast om voedsel traag te bereiden of warm te houden, wordt water in de buitenste pot verhit. Zo kan de houtlijm in de binnenste pot niet oververhitten en blijft hij vloeibaar bij een constante temperatuur, bijvoorbeeld om hem met de lijmborstel of kwast aan een houtverbinding aan te brengen. Dit apparaat van het merk AEG heeft een elektrische warmtebron om het water rond de koperen lijmpot te verhitten.

Lees meer over het [collectiebeleid van het MOT.](#)

## Virtuele collectie trekpaardencultuur Vlaams-Brabant op Erfgoedplus.be



De cultuur van het Belgisch trekpaard is officieel erkend als Vlaams immaterieel cultureel erfgoed. Het MOT heeft heel wat museumobjecten die te maken hebben met het trekpaard. Op [Erfgoedplus.be](#) kan je die ontdekken, samen met een heel aantal andere objecten uit collecties van onze collega's.

< Vliegenjager, gemaakt van een paardenstaart.

## Terugblik | MOT-medewerkers leren touw splitsen en vuur maken

MOT-medewerkers volgen regelmatig een opleiding. Dit kan gaan van een bijscholing in een nieuw computerprogramma tot een experiment met een handwerkhuizen. Op zoek naar en als voorbereiding op nieuwe activiteiten komen diverse oudere technieken aan bod. Onlangs volgden enkele medewerkers een bijscholing touw splitsen, dat is het maken van bijvoorbeeld verbindingen en lussen door de strengen van een touw in elkaar te vlechten. Als voorbereiding op de [Vuur-Doe](#) leerden ze vuur maken met de vuurslag, firesteel en vuurboog.



het MOT | Museum voor de Oudere Technieken  
 Guldental 20 - 1850 Grimbergen  
 T 02 270 81 11 - F 02 270 09 83  
[info@mot.be](mailto:info@mot.be)  
[www.mot.be](http://www.mot.be)

