

het MOT | Nieuwsbrief

augustus 2015



Inhoud

Bak-Doe | 15 augustus, 5 en 19 september
Alle MOT-nieuwtjes op Facebook!
Vuur maken
Terugblik | SWAP-activiteit "Prehistorisch brood bakken"

Bak-Doe | 15 augustus, 5 en 19 september



Stook de oven, kneed het deeg en bol het op. Schiet vervolgens de deegbolletjes met de ovenpaal in de bakoven aan de Liermolen! We garanderen een boeiende namiddag met een ervaren educatief medewerker van het MOT. Smaakt dit naar meer?

Van 14 tot 18 u. | Doe-kot aan de Liermolen | € 15 voor volwassenen, €6 voor kinderen
Inschrijven noodzakelijk: 02 270 81 11 of info@mot.be.

Alle MOT-nieuwtjes op Facebook!

Wil je geen enkel nieuwtje van het MOT missen? Volg ons dan op Facebook!
Vind onze [pagina](#) leuk en onze berichten verschijnen automatisch in je nieuwsoverzicht. Delen is de boodschap!

Vuur maken



Het beheersen van vuur was een enorme vooruitgang voor de mens. Daardoor kon hij verlichten, zich verwarmen en vooral voedsel klaarmaken.

Nadat hij vuur dat op natuurlijke wijze was ontstaan, leerde hanteren, ging hij ook technieken ontwikkelen om zelf vuur te ontsteken. Vonken maken **door stukken pyriet of pyriet en vuursteen tegen elkaar te slaan** is een eerste eenvoudige methode.

Vuur maken **door wrijving tussen twee stukken hout** een tweede. Het bewegende stuk hout kan heen en weer geschoven worden in een stuk hout met een gleuf en zo smeulend hout creëren. Een houten spil kan ook rondgedraaid worden, eenvoudigweg tussen de handen of door middel van een boog. Ook hier zorgt de wrijving voor de hitte.



Een derde, minder bekende techniek is de **vuurpomp**. In bijvoorbeeld een buis van bamboe wordt een zuiger aangebracht waarmee de lucht zeer snel samengedrukt wordt. Daardoor ontstaat er hitte die licht ontvlambaar materiaal kan ontsteken.

Na de ontdekking van ijzer werd vuur ontstoken **door middel van een ijzeren vuurslag en vuursteen** en nog later ging men op chemische basis **lucifers** ontwikkelen waardoor vuur maken bijna kinderspel werd.

Vuur maken met vonken of wrijving vergt heel wat vaardigheid! Kinderen van 6 tot 12 jaar ontdekken dit nog tot eind augustus elke maandag om 14 u. [Zomeren in het MOT](#).

Terugblik SWAP-activiteit "Prehistorisch brood bakken"

Tijdens de Swap-activiteit op dinsdag 28 juli bakten de deelnemers zuurdesembrood op een stok. Ondanks het gure weer werd het een smakelijk resultaat.



het MOT | Museum voor de Oudere Technieken
Guldendal 20 - 1850 Grimbergen
T 02 270 81 11 - F 02 270 09 83
info@mot.be
www.mot.be