

BARGE FORUM 2021

Sinds 1997 wordt het Barge Forum jaarlijks door de Stichting ter Financiering van Barge's Anthropologica georganiseerd en met regelmaat door u en andere belangstellenden bezocht. Aan de hand van voordrachten worden maatschappelijk relevante aspecten van het vakgebied van de fysische antropologie in het openbaar besproken. Dit is in overeenstemming met het gedachtegoed van professor dr. J.A.J. Barge (1884-1952).

Nadat we het Barge Forum afgelopen jaar helaas moesten annuleren, hadden we goede hoop het dit jaar wel weer te kunnen verzorgen. Helaas lijkt het echter vooralsnog niet mogelijk om fysieke lezingen te organiseren. Omdat wij u zeer graag persoonlijk ontvangen, hebben we besloten het Barge Forum van 2021 te verplaatsen naar het najaar.

Wij hopen u op **6 november 2021** te mogen ontvangen voor de lezing van dr. Hayley Mickleburgh getiteld: *Forensisch tafonomisch onderzoek: hoe experimenteel onderzoek naar de ontbinding van het menselijke lichaam archeologische en forensische vraagstukken kan helpen beantwoorden.*

Aan het eind van de zomer zult u een officiële uitnodiging hiervoor ontvangen.

Met vriendelijke groeten,

Stichting ter Financiering van Barge's Anthropologica
www.bargesanthropologica.nl

Samenvatting:

Forensisch tafonomisch onderzoek: hoe experimenteel onderzoek naar de ontbinding van het menselijke lichaam archeologische en forensische vraagstukken kan helpen beantwoorden
dr. Hayley Mickleburgh

In deze lezing wordt besproken hoe de studie van de ontbinding van het menselijk lichaam en de factoren die daarop van invloed zijn van cruciaal belang is voor forensisch onderzoek naar begraven menselijke resten. De studie kan ook worden gebruikt om de dood en rituele begravingspraktijken uit het verleden beter te begrijpen. Actueel experimenteel onderzoek naar de ontbinding van gedoneerde menselijke lichamen biedt een unieke kans om deze tafonomische processen te onderzoeken. In 2015 heb ik een experimenteel programma gestart bij het Forensic Anthropology Center van de Texas State University. Gedoneerde stoffelijk overschotten werden in de openlucht bestudeerd tijdens de ontbinding van de z.g. weke delen. Met behulp van 3D digitale documentatie-, analyse- en visualisatiemethoden, wordt het gehele proces van ontbinding en de verplaatsing/verschuiving van lichaamsdelen en botten in kaart. Deze informatie kan gebruikt worden voor het toetsen van bestaande, en voor het ontwikkelen van nieuwe methoden, met het doel om beter te kunnen reconstrueren hoe een graf tot stand is gekomen. Daarnaast dienen de 3D reconstructies als basis voor de ontwikkeling van een virtuele, interactieve trainingsmodule voor forensisch onderzoekers.