

Arkæologi og naturvidenskabelige metoder

Organiseret af Peter Hambro Mikkelsen og Rubina Raja

Seminaret finder sted torsdag 8. maj i Nobelparken, 1461-516

I en del år er forskellige naturvidenskabelige metoder blevet brugt i arkæologien. Men ofte er det lidt tilfældigt, hvorledes arkæologer finder ud af hvilke metoder, der er til rådighed og hvordan de kan bruges. Denne formiddag giver en introduktion til en række metoder, som kan bruges i arkæologien og som vi har til rådighed på Aarhus Universitet, herunder ved Moesgård Museums Afdeling for Konservering og Naturvidenskab og Institut for Fysik og Astronomi. Spørgsmålene, der står i centrum, er metodernes applicering og hvad kan det fortælle os om fortiden? Hvordan læses og kontekstualiseres analyserne?

9.00 – 9.10 *Introduktion til seminaret "Arkæologi og naturvidenskabelige metoder"*

Rubina Raja, klassisk arkæologi

9.10 – 9.40 *Interdisciplinær arkæologi: problem eller løsning?*

Peter H. Mikkelsen, Moesgårds Museums Afdeling for Konservering og Naturvidenskab

9.40 – 10.10 *Kulstofdatering og isotoparkæologi – mørtel, mad og mæg*

Jan Heinemeier og Marie Kanstrup, Fysik, AMS 14C Dateringscenteret)

10.10 – 10.40 *Tefrokronologi og de arkæologiske applikationer*

Mads Bakken Thastrup, Moesgårds Museums Afdeling for Konservering og Naturvidenskab

10.40 – 11.10 *Markens grøde: Arkæobotaniske undersøgelser*

Peter Mose Jensen, Moesgårds Museums Afdeling for Konservering og Naturvidenskab

11.10 – 11.40 *Zoarkæologi i felt. Metodiske overvejelser før, under og efter feltarbejdet*

Jacob Kveiborg, Forhistorisk arkæologi

11.40 – 12.10 *Konserveringens rolle*

Helle Strehle, Moesgårds Museums Afdeling for Konservering og Naturvidenskab

12.10 – 12.40 *Arkæologisk forståelse og implementering af naturvidenskabelige metoder – 14C eksemplet fra Jerash*

Rubina Raja, Klassisk Arkæologi

12.40 – 13.10 *Dødens bål. Landskab og ritualer afspejlet i ligbrændingsskikken*

Peter H. Mikkelsen, Moesgårds Museums Afdeling for Konservering og Naturvidenskab

