



UrbNet Højdepunkter 2017



Vision

Centre for Urban Network Evolutions udforsker arkæologien og historien bag og omkring urbane samfund og deres netværk med fokus på den antikke verden, Nordeuropa og Afrikas østkyst.

Centeret er et interdisciplinært forskningsinitiativ, som integrerer humanistiske kontekststudier med nye naturvidenskabelige metoder.

Med udgangspunkt i en netværksdynamisk tilgang til urbanisering tilstræber vi at udvikle en "high-definition" arkæologi med det formål at vise, hvordan urbane netværk katalyserede sociale og miljømæssige ekspansioner og kriser i fortiden.

Statistik

Ph.d.-kurser: 4

Konferencer/workshops: 16

Forelæsninger/seminarer: 32

Inviterede foredrag: 153

Presse- og medieomtale: 217

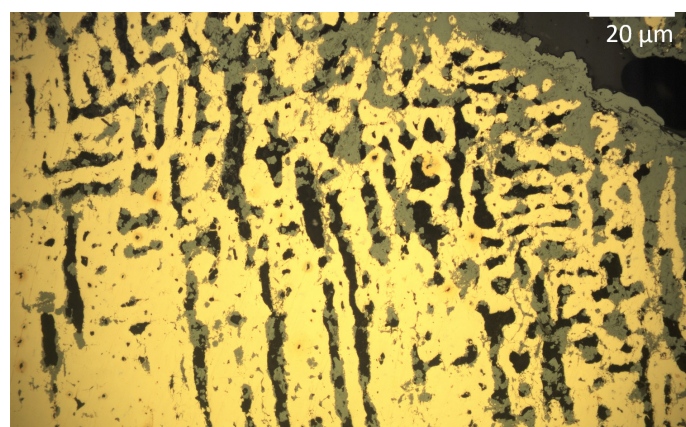
Publikationer: 135

Mosaikker fra Jerash

I 2017 blev afgørende beviser publiceret for mosaikproduktion i en tidlig islamisk kontekst i Jerash, Jordan. Resultaterne udkom i det ansete tidsskrift *Antiquity*. Artiklen genererede stor international opmærksomhed og kom til at danne grundlag for skildringen af den teknologiske udvikling fra den romerske og senantikke periode ind i den tidlige islamiske periode. Ydermere dokumenterede materialet, at den fulde produktionscirkel kunne finde sted inden for hjemmet – et emne, som i forskningslitteraturen er blevet diskuteret i årtier



Nærbillede af tesserae fundet i et trug i 'trench P' (Foto: Danish-German Jerash Northwest Quarter Project).



Fotomikrograf af metalliske mikrostrukturer i en ingot fra Ribe (Foto: Vana Orfanou).

Urbane metaller

Metaller og metalrester fra udgravninger i Jerash, Jordan, og Ribe, Danmark, blev undersøgt for at kaste lys over teknologiske karaktertræk, social struktur, ressourcenetværk og urbaniseringsprocesser. Materialerne blev analyseret ved hjælp af teknikker, der diakronisk rekonstruerer fortidige metalteknologier, og resultaterne viste, at der mellem den romerske og islamiske periode i Jerash skete et skift i den teknologiske praksis. Samtidig påpegede analyserne udsving i møntprægningen, hvilket sandsynligvis skal ses i lyset af datidens socioøkonomiske udvikling. I Ribe vidner intensiteten af metalarbejde om en højtudviklet og meget specialiseret metalteknologi, hvilket viser sammenhængen mellem ressourcer og teknologisk vidensoverførsel med urbane netværksdannelser.

Udgravning af Cæsars Forum i Rom

I 2017 bevilgede Carlsbergfondet finansiering til en ny, omfattende udgravning af de indtil nu ikke udgravede områder af Cæsars Forum i Rom. Sammen vil UrbNet, Det Danske Institut i Rom og Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali iværksætte og udføre de store udgravninger i den nordøstlige del af Cæsars Forum med henblik på at kaste lys over den urbane udvikling i den centrale del af Rom fra ca. 1300 f.Kr. indtil moderne tid. Ved at anvende "high-definition" metoder på fund fra udgravningsområderne og foretage eksempelvis geokemiske analyser, DNA-analyser og mikromorfologi vil projektet studere den komplekse arkæologiske stratigrafi, som dækker flere årtusinder.



Cæsars Forum (Foto: Den danske ambassade i Rom).