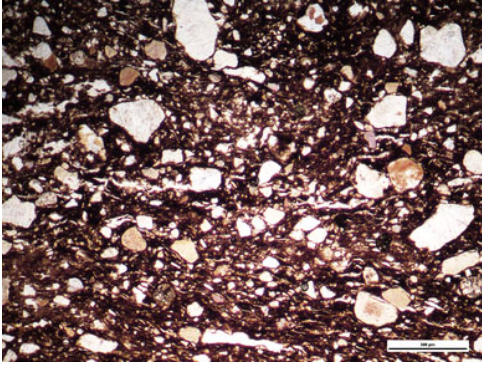


[Deutsch](#) | [English](#)

Steinzeitliche Keramik unter dem Mikroskop



Derzeit finden am NiHK archäometrische Analysen an steinzeitlichem Keramikmaterial statt. Dabei handelt es sich um Scherben der späten Ertebølle-Kultur von der Ostseeküste Schleswig-Holsteins, die in einen Zeitabschnitt um 4600 v. Chr. datieren. Damit gehören diese Funde zu der ältesten Keramik, die wir aus Norddeutschland kennen. Im Zuge der Untersuchungen innerhalb des Projektes [Töpfereitraditionen](#) werden von den Scherben Dünnschliffe angefertigt. Zur Herstellung dieser Dünnschliffe werden Keramikproben bis auf eine Dicke von 0,03 mm heruntergeschliffen, so dass ausreichend Licht die Probe passieren kann. Mit Hilfe eines Polarisationsmikroskops können dann die im Ton vorhandenen Minerale anhand ihrer optischen Eigenschaften wie der Farbe bestimmt werden. Auch im Ton enthaltene Einschlüsse, wie beispielsweise größere Gesteinsfragmente, pflanzliches Material oder Mikrofossilien, zeichnen sich in den Dünnschliffen deutlich ab. Auf diese Weise lassen sich in Kombination mit weiteren Untersuchungsmethoden, darunter chemische Analysen, die zur Töpferei verwendeten Ausgangstone umfassend charakterisieren. Darüber hinaus ermöglichen die Untersuchungen weitergehende Einblicke in die damaligen Handwerkstraditionen, die bei der Keramikherstellung von Bedeutung gewesen sind.

Bohrkartierung am Moor
Es geht wieder los - Beginn der Grabungssaison
Von Bürgen - Keramik und Typochronologie
Neue Untersuchungen in der Borgsumburg auf Föhr
Dokumentation der hölzernen Artefakte aus Körpergräbern des Frühneolith an der Fallward
Langjährige Mitarbeiterin des NiHK verabschiedet sich in den Ruhestand!
Mit Schiff, AUV und Forschergeist
Früheste Bürgen werden sich klar
Mit schwerem Gerät in die Tiefe
Neue Bibliographien gesucht - und gefunden!
Ausgrabungen zu jeder Jahreszeit
Ruhestand vs. Corona
Textarchäologische Untersuchungen am Grab des so genannten „Bogenschützen“
Aufbau eines Archivs für botanische Makroreste
Saryn Schlotfeldt verteidigt ihre Dissertation zum Ufermarkt von Elsdorft!
Altes Metall im neuen Glanz

[SKN Band 43 erschienen!](#)

[GeoCore - Ein Reiseführer zur Darstellung von Bohrprofilen](#)

[Reinigungsplatz in der archäologischen Restaurierungswerkstatt zu besetzen](#)

[Was lange währt, ist endlich weg](#)

[Steinzeitliche Keramik unter dem Mikroskop](#)

[Archiv "Aktuelles"](#)

[Deutsch](#) [English](#)

Running with [TYPO3](#) and [Bootstrap Package](#).