



## AK Archäometrie in der GDCh

Januar 2019

### Jahresbericht 2018

Die aktuelle Mitgliederzahl des Arbeitskreises beträgt 148 Mitglieder. Im Berichtszeitraum kamen fünf neue Mitglieder, darunter zwei studentische Mitglieder, hinzu. Für Ende 2018 sind vier Austritte aufgrund Beendigung der Mitgliedschaft in der GDCh angekündigt. Entgegen der Option in den „Arbeitsrichtlinien“ des Arbeitskreises sind alle Arbeitsgruppen-Mitglieder auch Mitglieder der GDCh.

Die letzte Jahrestagung „Archäometrie und Denkmalpflege“ fand vom 20. bis 24. März 2018 am Deutschen Elektronen-Synchrotron DESY statt. Veranstalter war die GNA mit Dr. Leif Glaser vor Ort. Im wissenschaftlichen Komitee war der Vorstand des Arbeitskreises zusammen mit dem Arbeitskreis Archäometrie und Denkmalpflege der Deutschen Mineralogischen Gesellschaft (DMG) sowie der Gesellschaft für Naturwissenschaftliche Archäologie und Archäometrie (GNA) vertreten. Das Programm umfasste 42 Vorträge zu den Themenbereichen „Denkmalpflege und Restaurierung, Keramik, Metalle, Glas und Glasuren, Biomaterialien, Stein und Pigmente und Malerei“, einen Abendvortrag durch Prof. Dr. Claus von Carnap-Bornheim sowie 23 Poster. Die Veranstaltung wurde eingerahmt durch ein Vorabendtreffen mit Grillen und Bronzeguss aus dem Holzkohleofen sowie eine Exkursion zum Archäologisches Landesmuseum Schleswig-Holstein Schloss Gottorf und zum archäologischen Bodendenkmal Dannewerk. Die Zusammenfassungen aller Fachbeiträge erschienen gleichzeitig zur Tagung in einer Online Publikation unter [http://bib-pubdb1.desy.de/record/399816/files/AuD\\_proceedings\\_S\\_W\\_Druckfassung\\_final\\_neuer-1.pdf](http://bib-pubdb1.desy.de/record/399816/files/AuD_proceedings_S_W_Druckfassung_final_neuer-1.pdf) und auf der Internetseite des Arbeitskreises. Die nächste „Jahrestagung Archäometrie“ findet am 10.-14. September 2019 in Wien statt.

Die Mitgliederversammlung des Arbeitskreises fand am 22.03.2016 in Hamburg statt.

Auf Initiative des Vorstandes beteiligte sich der Arbeitskreis mit vier Vorträgen zum Oberthema „Aktuelle analytische Methoden in der Archäometrie“ an der Analytica Conference am 11.04.2018 in München (Einzelheiten siehe <https://www.analytica.de/rahmenprogramm/termine-planen/termindatenbank/>). Die durchweg positive Rückmeldung ermutigt zu einer Teilnahme auf der nächsten Analytica Conference (31.03. – 02.04.2020), wofür wieder Vortragende auf der Jahrestagung angesprochen werden sollten.

Am 12.04.2018 fand an der HfBK Dresden der Anwenderworkshop zu „Möglichkeiten und Grenzen der portablen Röntgenfluoreszenz-Analytik in der Archäometrie mit dem Thermo XL3“ statt. Es nahmen ca. 40 Personen aus mindestens 14 Institutionen teil, die mit acht Präsentationen zu Möglichkeiten und Grenzen der Technik berichteten. Da man sich auf dieser Veranstaltung lediglich auf einen Gerätetyp konzentrierte und auch zwei Vertreter des Generalvertreters und Softwareentwicklers für das Gerät teilnahmen, war eine offene Diskussion über strittige Detailfragen möglich, etwa zur Gerätefunktion und Auswertesoftware. Es ist wünschenswert, eine ähnliche Veranstaltung zu anderen Gerätetypen oder anderen analytischen Methoden anzuschließen.

Es wird an dieser Stelle darauf hingewiesen werden, dass der Arbeitskreis studentischen Mitgliedern eine Reisekostenbeihilfe von EUR 50,00 zu ausgewählten Veranstaltungen zur Archäometrie gewährt. Anträge sind per E-mail an den Vorstand zu richten.

Aus den bisherigen Projektgruppen wurden keine neuen Aktivitäten berichtet. Leider wurden auch keine weiteren Veranstaltungen von Mitgliedern des Arbeitskreises organisiert.

Die Vorstandswahlen für die nächste Amtsperiode (2019 – 2022) haben den bisherigen Vorstand im Amt bestätigt.

Vorstand (ab 2019)

Dr. Stefan Röhrs, Berlin (Vorsitzender) [s.roehrs@smb.spk-berlin.de](mailto:s.roehrs@smb.spk-berlin.de)

Prof. Dr. Jürgen Schram, Krefeld (Stellvertretender Vorsitzender) [schram@hs-niederrhein.de](mailto:schram@hs-niederrhein.de)

Prof. Dr. Christoph Herm, Dresden (Schriftführer) [herm@hfbk-dresden.de](mailto:herm@hfbk-dresden.de)