

Arbeitskreis Archäometrie der GDCh-Fachgruppe Analytische Chemie Jahresbericht 2024

Die Mitgliederzahl des Arbeitskreises Archäometrie betrug 133 zum 1.1.2024. Im Jahr 2024 sind achtzehn Mitglieder ausgetreten und siebzehn neu hinzugekommen. Unter den Neuzugängen sind zehn studentische Mitglieder.

Auf Einladung des Vorstands, hat der AK Archäometrie auch im April 2024 wieder eine Session, diesmal zum Thema „Advancing the frontiers of archaeometry: Current topics and new methods“, auf der analytica conference in München ausgerichtet. In vier Vorträgen wurden aktuelle Themen und neue analytische Methoden zur Untersuchung von kulturgeschichtlich interessanten Materialien, wie Farbstoffe, Glas, Metall und neuerdings auch Kunststoff, vorgestellt, die das Fachgebiet vorangebracht haben. Zahlreiche interessierte Konferenzteilnehmer besuchten diese Session, die auch dieses Mal einen Einblick in analytische Fragestellungen und Herausforderungen im Grenzbereich der Geistes- und Naturwissenschaften bot.

Aktuelle Fragestellungen im Bereich Archäometrie konnten zudem in den Nachrichten aus der Chemie, im zeitgleich veröffentlichten Trendbericht der Analytischen Chemie vorgestellt werden. Entwicklungen auf dem Gebiet der zerstörungsfreien bzw. minimal-invasiven Untersuchung von Kulturgütern unter Einsatz von verschiedenen MS-Techniken wurden von Dr. Annemarie E. Kramell zusammengefasst.

Die nächste Jahrestagung „Archäometrie und Denkmalpflege“ wird federführend vom AK Archäometrie organisiert und findet im Zeitraum 18. bis 22.03.2025 an der Hochschule für Bildende Künste (HfBK) in Dresden statt. Die lokale Organisation obliegt Prof. Christoph Herm, Annegret Fuhrmann und Dr. Sylvia Wieland von der HfBK sowie dem Vorstand des AK Archäometrie. Das wissenschaftliche Programm umfasst 39 Vorträge und 14 Posterbeiträge zu verschiedenen Themenbereichen der Archäometrie und Denkmalpflege (Metall, Keramik, Glas/Glasuren/Emaille, Gestein, Biomaterialien, Pigmente/Malerei, Methoden und Konservierung). Weitere Informationen sowie das vorläufige Programm finden Sie auf der Tagungswebsite (<https://archaeometrie-tagung.de/>). Die Anmeldung zur Tagung ist noch bis zum 20.02.2025 über folgenden Link möglich: <https://eveeno.com/jahrestagung-archaeometrie>.

Die Belange des AK Archäometrie vertrat der Vorstand auf der erweiterten Vorstandssitzung der FG Analytische Chemie am 13./14. November 2024 in Frankfurt. Die nächste Mitgliederversammlung des AK Archäometrie findet im Zuge der Jahrestagung „Archäometrie und Denkmalpflege“ am 20.03.2025 in Dresden statt.

Vorstand des AK Archäometrie

Amtszeit 2023 – 2026

Anika Retzmann, Calgary (Vorsitzende); anika.retzmann@ucalgary.ca

Ester S. B. Ferreira, Köln (Stellvertretender Vorsitzender); ester.ferreira@th-koeln.de

Annemarie E. Kramell, Halle/Saale (Schriftführerin); annemarie.kramell@chemie.uni-halle.de