



**Arbeitskreis „Analytik mit Radionukliden
und Hochleistungsstrahlenquellen (ARH)“
ARH-Newsletter XXVIII - 2024**

Liebe Mitglieder des ARH,

nach längerer Zeit erscheint wieder ein Newsletter. Nach der langen Ruhezeit möchten wir Sie zu einer virtuellen Mitgliederversammlung einladen. Einerseits möchten wir uns abstimmen auf die Arbeitsrichtlinien des Arbeitskreises. Darüber hinaus stehen in diesem Jahr stehen die Wahlen des neuen Vorstands an. Schließlich konnten wir konnten einen Veranstalter für unser auch seit mehreren Jahre ver-
tagtes Seminar SAAGAS finden.

Mitgliederversammlung

Der Vorstand des Arbeitskreises lädt für den Donnerstag, **11.4.2024**, **13-16 Uhr** zur Mitgliederversammlung ein. Diese findet online statt.

<https://hs-mannheim.webex.com/hs-mannheim/j.php?MTID=mce8f4a439f5734707031851ec4403041>

Tagesordnung:

- Rechenschaftsbericht des Vorstands
- Abstimmung zu den Arbeitsrichtlinien
- Vorbereitung der Wahlen eines neuen Vorstands
- Aktivitäten des Arbeitskreises
- Vortrag neue Methoden in der Alpha-spektrometrie (U.W. Scherer)

Arbeitsrichtlinien 2024

Die Vorstände der Fachgruppen haben die Arbeitsrichtlinien der Arbeitskreise überarbeitet. Sie werden gemeinsam mit diesem Newsletter verschickt. Wir sollten sie gemeinsam durchgehen und – in möglicherweise geänderter Form - verabschieden.

SAAGAS 28

Corona-bedingt mussten wir schweren Herzens unsere Konferenz SAAGAS 28 mehrmals verschieben. Die Vorbereitungen für eine Durchführung an der Hochschule Mannheim waren in vollem Gang als die dafür in Frage kommenden Räumlichkeiten der Hochschule baupolizeilich gesperrt wurden. An diesem Zustand hat sich leider bis heute nichts geändert.

Die Kollegen von der TU Wien haben sich bereit erklärt, SAAGAS 28 in Wien zu organisieren. Wir danken dafür sehr herzlich. Details werden zu einem späteren Zeitpunkt bekannt gegeben.

Vorstandswahlen

Die Wahlen werden als Onlinewahl ab 11. November stattfinden.

Dazu benötigen wir die Nominierung von Kandidaten. Dazu sind Freiwillige gefragt. Jedes Arbeitskreismitglied ist vorschlagsberechtigt.

Die Kandidatenliste soll bis Ende August vorliegen und danach an die GdCh gemeldet werden, die die Wahlen organisieren. Im ersten Wahlschreiben (Anfang Oktober) werden dann die Mitglieder über die Kandidatinnen und Kandidaten informiert und es wird um weitere Vorschläge gebeten.

Gleichzeitig fordern wir von den Kandidatinnen und Kandidaten einen Lebenslauf an, der dann bei der Wahl hinterlegt bzw. mitversendet wird.

Am 11. November 2024. beginnt dann die Wahl selbst. Die Mitglieder mit hinterlegter Mailadresse können online abstimmen, alle anderen Mitglieder auf dem Postweg.

Das Wahlergebnis ist für den 8. Dezember 2024. vorgesehen. Das Wahlergebnis ist dann Mitte Dezember zu erwarten, da hier noch die Poststimmen mitgezählt werden müssen.

Mitgliederstatistik

Der Arbeitskreis ist in den vergangenen Jahren beständig gewachsen. Die neuen Mitglieder sind überwiegend jüngere Menschen.

Tab. 1. Mitglieder nach Eintrittsdatum

90-94	95-99	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24
22	10	8	19	22	24	78

Die Zahl der Neueintritte war in den vergangenen vier Jahren besonders hoch. Analysiert man die Mitglieder nach dem Lebensalter erhält man den folgenden Befund:

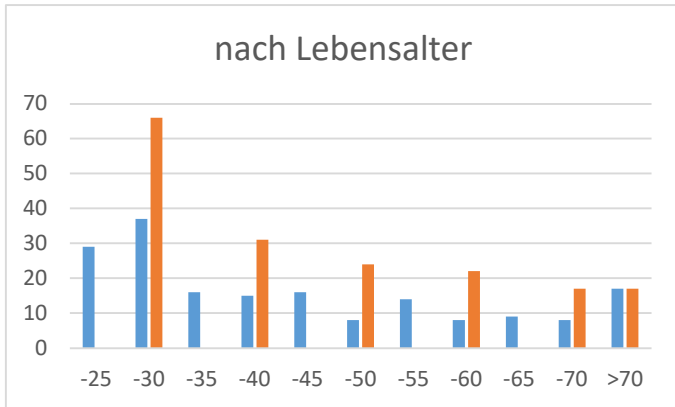


Abb. 1: Mitglieder nach Lebensalter. Die blau dargestellten Balken beziehen sich auf eine fünfjährige Sortierung, die orangen nach Dekaden.

Man sieht: Wir sind also ein junger Arbeitskreis.

Es wird die Aufgabe des kommenden Vorstands sein, diese jungen Mitglieder in das aktive Leben des Arbeitskreises einzubinden.

Tagungen

Isotope analysis for environmental sciences and nuclear forensics. A SOLARIS Summer School

For English speaking students, i.e. Bachelor, Master & PhD students, as well as for postdocs in the field of physics, chemistry, ultra-trace detection and life sciences.

August 11th – 15th 2024, Physikzentrum Bad Honnef. Registration Deadline 15.6.2024. <https://www.irs.uni-hannover.de/de/solarissummer-school>

WTTC19 Workshop for Targetry and Target Chemistry, 25.08.2024 – 30.08.2024, DKFZ Heidelberg. <https://indico.dkfz.de/event/825/>

Nuklearchemie 2024: Die diesjährige Tagung der Fachgruppe Nuklearchemie findet vom 5.11. -7.11.2024 in Karlsruhe statt. Wir werden im Rahmen dieser Veranstaltung nochmals eine kurze Mitgliederversammlung unmittelbar vor unserer Vorstandswahl halten.

Zahlreiche weitere Tagungen im Nuklearbereich stehen an – siehe unten...

