

Vorläufiges Protokoll der Mitgliederversammlung 2025 der Arbeitsgruppe Information der DPG

am 27.08.2025, 17:00-18:30

im [Zoom](#)-Raum

Teilnehmer*innen: Uwe Kahlert, Holger Israel, Julika Mimkes, Esther Tobschall, Wolfgang Ziegler

Protokoll: Esther Tobschall

Die Mitgliederversammlung wird aufgezeichnet.

Tagesordnung:

- Begrüßung, [Genehmigung des Protokolls](#) der letzten Mitgliederversammlung, Wahl der Protokollführerin oder des Protokollführers
- Bericht des Sprechers und der stellvertretenden Sprecherin
- Aktuelle Projekte und Schwerpunkte
- Verschiedenes

Bericht

Der **Artikel „[Kein Weg zurück](#)“ zur Podiumsdiskussion** anlässlich der Sitzung der AGI auf DPG-Tagung 2024 ist im Physik Journal 10/2024 erschienen. Bezugnehmend darauf gab es einen Beitrag im Open Access Blog der FU Berlin [einen Beitrag](#), der Aussagen der Podiumsdiskussion (DEAL=Diamond OA) hinterfragt.

Am 8.11.2024 hat Uwe Kahlert am **Tag der DPG** teilgenommen und konnte sich hier mit Sabine Rockenstein von der jDPG hinsichtlich der Organisation der Hacky Hour auf der Jahrestagung 2025 in Bonn austauschen.

Zur **88. Jahrestagung der DPG und DPG-Frühjahrstagung der Sektion Atome, Moleküle, Quantenoptik und Photonik** vom 09.03. - 14.03.2025 hat die AGI mit einer [Hacky Hour am 12.3.](#) beigetragen. Weitere Informationen zu den Beiträgen sind unter https://www.dpg-physik.de/vereinigungen/fachuebergreifend/ag/agi/veranstaltungen/tagungen-und-workshops/bonn_2025 zu finden.

Die **25. DINI-Jahragung 2024** mit dem Thema „Gemeinsame Infrastrukturen für eine offene Wissenschaft“ fand vom 18.-19.09. 2024 in Potsdam statt. Hier ist die AGI insbesondere im Hauptausschuss (Uwe Kahlert) und in der Arbeitsgruppe E-Pub (Thomas Severiens) aktiv. Die nächste Tagung „Panta Rhei - Informationsinfrastrukturen im Fluss“ findet vom 8.-9.9.2025 an der Jade Hochschule in Wilhelmshaven statt. 2026 wird die Tagung gemeinsam mit der ZKI-Tagung in Aachen stattfinden.

Für die **89. Jahrestagung der DPG und DPG-Frühjahrstagung** der Sektion Materie und Kosmos (SMuK) in Erlangen vom 16.03. - 20.03.2026 wird wieder eine Session der Arbeitsgruppe Information geplant.

Aktuelle Projekte und Schwerpunkte

Uwe Kahlert weist auf die [“Strategie der Allianz für die Weiterentwicklung des wissenschaftlichen Publikationswesens 2026-2030”](#) hin, in dem auch Diamond Open Access thematisiert wird.

Diamond Open Access wird als **Thema in der Session der AGI 2026** aufgegriffen: Als Bei- und Vortragende könnten z.B. angesprochen werden:

- Servicestelle Diamond Open Access (SeDOA) <https://diamasproject.eu/consortium/>
- The Diamond OA Standard (DOAS) <https://zenodo.org/records/13820036>
- SciPost (J.S. Caux), Quantum Journal, Ulrich Herb (Publikations- und Forschungsunterstützung SULB)
- Berlin Universities Publishing <https://www.berlin-universities-publishing.de/> oder TIB-Open <https://www.tib-op.org/ojs/index.php/index>
- Eventuelle weitere Diamond Journals in der Physik, die noch zu identifizieren sind.

Zum Format der Session wird überlegt, neben dem klassischen Vortrag (mit zeitlich sehr begrenzter Möglichkeit zur Diskussion) diesmal Vorträge (als Impuls) mit anschließender (längerer) Diskussion zu planen.

Diamond Open Access als Thema würde auch einen Rückbezug auf die Podiumsdiskussion 2024 und den Artikel im Physik Journal ermöglichen.

Ein weiterer Beitrag auf der AGI-Sitzung könnte eine erste Vorstellung des Fachinformationsdienstes (FID) Physik als DFG-gefördertes Projekt von TIB, PTB und INP sein. Als Vorbereitung des inzwischen bewilligten Antrags wurde auf der AGI-Session 2024 ein World Café zur Bedarfserhebung durchgeführt.

Entwicklungen im Publikationswesen

Die Schattenseiten der **Nutzung von KI** im Wissenschaftlichen Publikationswesen werden beispielhaft diskutiert. Es wird festgestellt, dass diese – wenn nicht sorgfältig und unter dem Regime der Gewinnmaximierung eingesetzt wird – zu deutlichen Qualitätseinbußen führt:

- [Rückruf](#) des Springer-Titels [Mastering Machine Learning](#) wegen qualitativer Mängel durch den Einsatz von LLMs
- Automatisierte Übersetzungen von Büchern (ohne Lektorat)
- KI bei Autoren-Tools insbesondere Tools für Review-Prozesse

Fachdatenbanken bieten zunehmend KI-Unterstützung bei Recherche und Aufbereitung der Suchergebnisse.

Eine entsprechende Veranstaltung [„Large Language Models and the future of scientific publishing”](#) hat am 11.02.2025 am DIPF Frankfurt stattgefunden. Sollte die AGI das Thema aufgreifen wollen, ließen sich unter den Veranstaltenden Kontaktpersonen finden.

Angesichts des zusätzlichen Problems der **Papermills** wird die Frage aufgeworfen, wer sich für die Qualitätssicherung im wissenschaftlichen Publikationswesen verantwortlich fühlt: Sind es die Verlage oder letztlich nicht doch die Wissenschaftler*innen? Wann wird das

Renommee einer Zeitschrift oder eines Verlages so beschädigt, dass Wissenschaftler*innen sich abwenden?

Verschiedenes

Die anlässlich der Mitgliederversammlung 2024 beschlossene kommissarische Sprecher*innenschaft der AGI durch Uwe Kahlert (Sprecher) und Esther Tobschall (stellvertretende Sprecherin) wird bis zur turnusgemäßen Wahl anlässlich der Mitgliederversammlung 2026 verlängert.