

Protokoll
Mitgliederversammlung
GDCh-Arbeitsgemeinschaft Phosphorchemie
4. Oktober 2023 – online, 10.00-11.20 Uhr

Evamarie Hey-Hawkins (EHH), Vorsitzende der AG Phosphorchemie, begrüßt alle Teilnehmenden und eröffnet die Versammlung. Eine Liste der Teilnehmenden befindet sich am Ende des Protokolls.

1. Verabschiedung der Tagesordnung und Annahme des Protokolls der Mitgliederversammlung vom 31.8.2021

Sowohl das Protokoll der Mitgliederversammlung vom 31.8.21 als auch die aktuelle Tagesordnung werden ohne Änderungen angenommen.

Die Protokolle vorheriger und zukünftiger Mitgliederversammlungen sind von der [AG-Webseite \(www.gdch.de/phosphorchemie\)](http://www.gdch.de/phosphorchemie) unter „[Mitgliederversammlungen](#)“ abrufbar.

2. Bericht der Vorsitzenden

Die Vorsitzende gedenkt den Phosphorchemikern Hans H. Karsch, TU München, und Edgar Niecke, Universität Bonn, die in diesem Jahr verstorben sind.

Die **Mitgliederzahl** ist 2022 und 2023 weiter gestiegen (Stand 1.1.23: 204 Mitglieder), darunter viele studentische und Jungmitglieder (Stand 1.1.23: 63%), aber auch Mitglieder aus Österreich, Schweden, Indien, Kanada, UK, Italien und (neu) Malaysia. Erfreulich ist auch die Zunahme an ordentlichen Mitgliedern (Stand 1.1.23: 57).

Im Vorstand zeichnet Robert Wolf (RW) für die Organisation des Marketings (**Social Media** und **Mitgliederwerbung**) verantwortlich. Er berichtet kurz über die bereits etablierten Strategien (X (vormals Twitter), LinkedIn, Wikipedia-Eintrag, Webseite und Newsletter). Der X-Account wird aktiv betrieben (gegenwärtig 626 Follower), LinkedIn ebenfalls (79 Follower). Vorschläge für weitere Aktivitäten und Verbesserungen können gerne an RW geschickt werden.

Mitglieder der AG Phosphorchemie sollten möglichst aktiv tätig für die AG werden. Der Shortlink <https://gdch.link/phosphorchemie-mitglied-werden>, der direkt zu einem spezifischen Online-Anmeldeformular führt, kann zur Einbindung in E-Mails genutzt werden. Eine Werbefolie steht zum Herunterladen auf unserer Webseite zur Verfügung.

Die **Webseite** der AG Phosphorchemie wird von Dr. Carina S. Kniep (CSK, GDCh) gepflegt, der an dieser Stelle herzlich gedankt wird.

RW stellt die „Special Collection: Chemistry of the p-Block Elements“ vor, die er zusammen mit Jan J. Weigand (JJW) und Rory Waterman zum Eintritt namhafter Phosphorchemiker:innen in den Ruhestand organisiert hat. Mehr als 50 Beiträge wurden veröffentlicht.

EHH berichtet über die Veröffentlichung einer Sonderausgabe bei *ChemPlusChem* (Pnictogen Chemistry: From Light to Heavy Compounds), die sie gemeinsam mit Christian Müller (CM) und Crispin Lichtenberg als Guest Editors koordiniert hat.

Aktivitäten 2022 - 2024

Jährlich findet eine **Klausurtagung der GDCh**-Fachgruppenvorsitzenden (und AG-Vorsitzenden) statt (2.-3.11.2022 in Fulda, die nächste vom 6.-7.11.2023 ebenfalls in Fulda). EHH stellt die Folie mit Rückblick auf 2022/Pläne für 2023 vor, die im letzten Jahr dort präsentiert wurde.

Von Mai 2020 bis Februar 2022 wurde die **Webinar**-Reihe „United in Phosphorus“ von Christian Hering-Junghans (CHJ) initiiert und gemeinsam mit der AG Phosphorchemie durchgeführt (25 Webinare, >1000 Teilnehmende aus >33 Ländern und 50 Vortragende aus 10 Ländern). Der Vorstand und die anwesenden Mitglieder danken CHJ nochmals ganz herzlich.

Die erste **Jahrestagung** der AG Phosphorchemie wurde vom 20.-21.3.22 vor der Chemiedozententagung in Saarbrücken durchgeführt. Der Vorstand dankt Christian Ducho für seinen Einsatz zur Organisation und Durchführung der Tagung. Folgenden Sponsoren sei für finanzielle Unterstützung gedankt: Magritek (www.magritek.com), Rigaku Europe (www.rigaku.com/de) und Umicore (www.umicore.com): Umicore Lectures und 1. Umicore Lecture Award.

Die 2nd Conference on Cutting-Edge Homogeneous Catalysis (**CEHC-2**; Organisatorin EHH) fand mit Beteiligung der AG Phosphorchemie vom 29.-31.3.2022 in Leipzig als Hybridveranstaltung mit etwa 170 Teilnehmenden statt.

Vom 14.-16.9.2022 wurde die **EWPC-18** in Rostock durchgeführt. Besonderer Dank gilt den Organisatoren vom LIKAT, von den Universitäten Rostock und Paderborn und vom P-Campus Rostock.

Das **Spring Meeting** der AG Phosphorchemie fand am 12. und 13. März 2023 vor der Chemiedozententagung in Dresden statt. Der Vorstand der AG Phosphorchemie dankt JJW für die ausgezeichnete Organisation und Planung der Tagung und den Firmen Nevolab GmbH (<http://www.nevolab.de/>), Novaled (<https://www.novaled.de>), Parforce GmbH (<https://www.parforce-technologie.de>), Rigaku Europe (<https://www.rigaku.com/de>), Tubulis GmbH (<https://tubulis.com/>) sowie Lohrmanns Brew (<https://lohrmannsbrew.de/>) für die finanzielle Unterstützung.

Die International Conference on Phosphorus, Boron and Silicon (**PBSi**) fand mit Beteiligung der AG Phosphorchemie vom 22.-24.3.23 in Berlin statt (Organisatoren CM und EHH) mit zahlreichen Vorträgen zur Phosphorchemie.

Der sehr erfolgreiche 9th European Workshop on Phosphorus Chemistry and 3rd Spanish Workshop on Phosphorus Chemistry (**EWPC-19** und SWPC-3) wurden in San Sebastian, Spanien vom 28.-30.3.23 von Carlos Romero-Nieto und Abel de Cózar organisiert.

Die AG Phosphorchemie war durch die Vorsitzende an der Organisation und Durchführung des **EuChemS Workshops** „The role of chemicals in our daily life – The Phosphorus Element,

Feeding the world and beyond“ am 25.5.23 im Europäischen Parlament in Brüssel beteiligt. Die Veranstaltung ist auf YouTube einsehbar.

Im Rahmen des **Wissenschaftsforums 2023**, das vom 4.-6.9.23 in Leipzig stattfand, wurde die **Jahrestagung** der AG Phosphorchemie organisiert und ein gemeinsames Symposium (Tandem-Vorträge) mit der AG Fluorchemie durchgeführt.

Die ICPC die für Mai/Juni 2020 in Ningbo geplant war, wurde pandemiebedingt abgesagt und findet nun als **ICPC24** vom 12.-16.11.2023 in Ningbo, China, statt.

Im WS 2023/24 wird eine **gemeinsame Veranstaltung der AG Phosphorchemie mit der FG Vereinigung Chemie und Wirtschaft (VCW)** „Industrial Phosphorus Chemistry“ organisiert (7 Vortragstage geplant). Neben Vorträgen ausgewählter Industrievertreter:innen zu speziellen Themen der Phosphorchemie können sich Nachwuchswissenschaftler:innen mit thematisch verwandten Vorträgen bewerben. Die Auswahl treffen die Vorstände der AG Phosphorchemie und der FG VCW. Die erste Veranstaltung ist online am 26.10.2023.

Dr. Stephan Wagner stellt stellvertretend für Holger Helten die Planung für die **EWPC-20** vor, die vom 4.-6.3.24 in Würzburg stattfinden wird.

Die **PBSi 2024** ist für September 2024 in Prag geplant (Ales Ruzicka, University of Pardubice, mit PremC).

Vernetzung

Nach Gründung der Spanish Society of Phosphorus Chemistry (SSPC, Präsident: Carlos Romero-Nieto (University of Castilla-La Mancha, Spanien) wurde am 28.9.23 in Ciudad Real das MoU zwischen der SSPC und der AG Phosphorchemie unterzeichnet. Wir gratulieren der SSPC zur erfolgreichen Gründung, freuen uns auf die Zusammenarbeit und wünschen viel Erfolg für die Zukunft.

Vernetzungen mit der European Sustainable Phosphorus Platform (ESPP) und dem französischen Phosphornetzwerk wurden initiiert, müssen aber durch den neuen Vorstand noch finalisiert werden.

Eine Vernetzung mit der AG Fluorchemie und der FG VCW ist durch gemeinsame Aktivitäten bereits erfolgt. Eine Vernetzung mit anderen Fachgruppen sollte durch den neuen Vorstand weiter vorangetrieben werden.

Finanzen

CM ist im Vorstand die Organisation des Sponsorings und der Industriekontakte verantwortlich. Er berichtet über die Entwicklung der Finanzen seit 2019 (erstmal positive Entwicklung in 2023 seit Gründung) und dankt den Sponsoren der AG-Tagungen in Saarbrücken (2022) und Dresden (2023). Die Einwerbung von Sponsorenmitteln wird immer schwieriger; hier sollte der neue Vorstand aktiv werden und neue Ideen und Konzepte entwickeln.

3. Vorstand 2024-2027

Die neuen Vorstandsmitglieder (außer Tom Nilges) stellen sich kurz vor und erläutern ihre Vorstellungen für die zukünftige Arbeit des Vorstands. Die jetzigen Vorstandsmitglieder

gratulieren den neuen Vorstandsmitgliedern zur Wahl und wünschen ihnen alles Gute und eine konstruktive Leitung der AG Phosphorchemie in den nächsten vier Jahren.

4. Wünsche aus der Mitgliedschaft

Das Online-Angebot an Vorträgen wurde von einigen Mitgliedern explizit gelobt; ähnliche Veranstaltungen (wie das Webinar „United in Phosphorus“ oder die Veranstaltungen im WS 23/24 mit der FG VCW) sollten auch zukünftig angeboten werden.

Ehemalige Industrievertreter in unserer AG bieten an, sich in zukünftige Aktivitäten des Vorstands im Bereich Vernetzung Industrie/Hochschule einzubringen, was seitens des Vorstands sehr begrüßt wird.

Weitere Anregungen und Wünsche können jederzeit per Email an den Vorstand gerichtet werden.

5. Verschiedenes

Keine Punkte.

Die Vorsitzende dankt abschließend allen Teilnehmenden und insbesondere den Vorstandsmitgliedern und CSK für die ausgezeichnete Unterstützung während ihrer Amtszeit. Vorstandsmitglieder und Teilnehmende danken EHH für ihren Einsatz für die AG Phosphorchemie in den letzten 4 Jahren. Danach schließt die Vorsitzende die Sitzung.

Teilnehmende: Diego Andrada, Manuel Buckel, Fabian Dielmann, Julian Glock, Christian Hackenberger, Schirin Hanf, Evamarie Hey-Hawkins, Felix Hennersdorf, Henning Jessen, Carina Kniep, Pawel Löwe, Christian Müller, Rudolf Pietschnig, Carlos Romero-Nieto, Manfred Scheer, Peter Staniek, Jürgen Svara, Stephan Wagner, Jan J. Weigand, Robert Wolf