

Protokoll
Mitgliederversammlung
GDCh-Fachgruppe Wasserchemische Gesellschaft
26. Mai 2025 – Münster

Agenda

1. **Begrüßung**
Protokoll der Mitgliederversammlung vom 06.05.2024
Agenda
2. **Bericht des Vorsitzenden**
3. **Weitere Berichte**
 - (a) Finanzbericht des Leiters des GDCh-Rechnungswesens
 - (b) Hauptausschuss Analysenverfahren – Entwicklung & Normung
 - (c) Hauptausschuss Forschung
 - (d) Fachbeirat *Vom Wasser*
4. **Junges Wasserforum (JWF)**
5. **Verschiedenes**

Protokoll

1. Begrüßung
Protokoll der Mitgliederversammlung vom 06.05.2024
Agenda

- Eröffnung der Mitgliederversammlung am 26.05.2024 um 17.30 Uhr.
- Begrüßung der Anwesenden und Vorstellung der Vorstandsmitglieder, der Ehrenvorsitzenden sowie der Ehrenmitglieder durch Thomas Ternes, den Vorsitzenden der WChG:
Vorsitz: Thomas Ternes
Stellv. Vorsitz: Martin Elsner, Rudi Winzenbacher
Beisitz: Ralph Fliege, Alexander Kämpfe, Marco Scheurer, Sebastian Sturm, Stephanie Spahr, Regina Gnirß, Elisabeth Janssen, Markus Weber, Björn Marquardt, Christian Zwiener (auch: FB "Vom Wasser" + Vertreter der WChG in Water Science Alliance und EuChemS)
Gäste: Frank Brauer (HA Analysenverfahren – Entwicklung und Normung; außerdem NAW-Beirat), Holger Lutze (HA Forschung)
GDCh-Geschäftsstelle: Ralf Will (Leiter Rechnungswesen GDCh)
Ehrenvorsitz: Fritz H. Frimmel, Martin Jekel, Torsten Schmidt
Protokollführung: Maike Fries und Katharina Schütze
- Zum Protokoll der Mitgliederversammlung vom 06.05.2024 liegen keine Änderungswünsche vor. Das Protokoll gilt daher als angenommen.

2. Bericht des Vorsitzenden (Prof. Dr. Thomas Ternes)

- **Mitgliederentwicklung zum 01.01.2025**
 - 857 Mitglieder (ggü. 876 zum 01.01.2024), darunter 14% studentische und 4% Jungmitglieder
 - weibliche Mitglieder: 33% (2024: 31%; GDCh: 30%)
 - jüngere weibl. Mitglieder (stud. Mitglied/Jungmitglied/in Ausbildung): 49% (2024: 48%; GDCh: 41%)
 - T. Ternes bittet alle Teilnehmenden, Mitarbeitende ihrer Arbeitsgruppen/Fachausschüssen zur Mitgliedschaft in der WChG einzuladen.
- **Jahrestagung 2025**
 - Die Anzahl der Einreichungen ist gegenüber der WASSER 2024 in etwa gleichgeblieben.

- 264 Anmeldungen, 33 Vorträge (+ 2 Preisvorträge), 94 Poster zuzüglich 11 Poster der Fachauschüsse, 12 Aussteller, 5 Wasserversorger
- Alle beantragten Stipendien wurden genehmigt
- **Keynote-Vortrag:** Dr. Nicole Kauke, LANUK (*Klimawandel in Nordrhein-Westfalen – Strategien zur Anpassung an seine Folgen*)
- Bunte Nacht der Poster mit Verköstigung und interaktiven Vortrag von Prof. Urs von Gunten, Eawag, EPFL (*Subjective tales on the periodic table with a focus on oxidative water treatment*)
- Englischsprachiges Programmheft und Online-Übersetzung: Dank an Holger Lutze
- Verstärktes Engagement des Jungen Wasserforums
- Networking Dinner: finanzielle Unterstützung durch Gelsenwasser und Berliner Wasserbetriebe
- Get-together: finanzielle Unterstützung durch Stadtwerke Münster
- **Vorstandssitzungen seit der letzten MV:** 12.09.2024 (Duisburg), 16.01.2025 (Koblenz)
- **Teilnahme der WChG an Tagungen/Veranstaltungen:** Workshop PFAS (7./8.04.2025, Berlin)
- **Preise der WChG:** Bitte Einreichungsfrist (31.10.2025) beachten und alle Nominierungen per E-Mail bei der GDCh-Geschäftsstelle (Maïke Fries; m.fries@gdch.de) einreichen. Die Preise umfassen alle Themengebiete der WChG:
 - [Student Water Award](#)
 - [Promotionspreis Wasserchemie](#)
 - [Preis der Wasserchemischen Gesellschaft](#)
- **Veranstaltungshinweise**
 - **EUChemS:** Belgrad, 8.-12.06.2025, Ivana Tumbas, University of Novi Sad, Serbia
 - **Micropol/Ecohazard:** 1.-4.06.2026 in Toronto, Kanada
 - **EXTECH:** 8.-11.09.2025, Mülheim
 - **ConTaSed, Conference on Contaminated Sediments:** 2.-4.09.2025, University of Bern, CH
 - **GDCh Science Forum Chemistry:** 29.09.-01.10.2025, KIT Karlsruhe
 - **Late Summer Workshop:** 21.-25.09.2025 (bei LW in Langenau)
 - **Internationale Konferenz für Non-Target Screening:** 13.-16.10.2025, Erding bei München
 - **WASSER 2026: 10-13.05.2026 in Kiel**
 - **Grußworte:** Minister Tobias Goldschmidt (Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur, Schleswig-Holstein), Dr. Tom Kinzel (GDCh), Dr. Wolf Merkel (DVGW), BMBF, DWA
 - **Keynote-Vorträge:** Prof. Dr. Oliver Zielinski (Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)), Dr. Rudi Winzenbacher (Zweckverband Landeswasserversorgung)

3. Weitere Berichte

(a) Finanzbericht des Leiters des GDCh-Rechnungswesens (Ralf Will, GDCh-Geschäftsstelle)

- **Gesamtergebnisse**
 - Ergebnis 2024: 13 T Euro (Vj: -34 TE)
 - Zur Verfügung stehendes Guthaben: 298 TE (Vj: 285 TE)
- **Einnahmen 2024**
 - Mitgliedsbeiträge: ca. 15 TE (Vj: 15,4 TE); weiterhin leicht rückläufig
 - Pachterträge von Wiley-VCH für die Deutschen Einheitsverfahren (DEV): 83 TE (Vj: 77 TE)
 - Summe laufende Einnahmen: 107 TE (Vj: 99 TE)
 - WASSER 2024: + 2 TE (Vj. -17,5 TE)

- **Ausgaben 2024**
 - Summe Ausgaben: 94 TE (Vj: TE 134; Reduzierung von rd. 30%)
 - Sitzungs- und Reisekosten: ca. 5 TE (Vj: 9 TE)
 - Wissenschaftliches Projekt „Normung Wasserwesen“
 - Gesamtaufwand: 87 TE
 - Förderung des Umweltbundesamtes: 39 TE (45%ige Kostenübernahme)
 - Anteilige Kosten der WChG: 47,6 TE
- **Walter-Kölle-Stiftung**
 - Wertpapiervermögen zum 31.12.2024: ca. 97 TE; liquide Mittel: ca. 7 TE
 - Weitere Verbesserung der Vermögenslage der Stiftung.
 - Im Sinne des Stifters Walter Kölle wird auch weiterhin die Förderung wissenschaftlicher Arbeiten mit attraktiven Preisgeldern erfolgen können.

(b) **Hauptausschuss Analyseverfahren – Entwicklung & Normung / DIN-Fachbereichsausschuss „Wasseruntersuchung“** (Dr. Frank Brauer)

Arbeitsergebnisse im Berichtsjahr

- Im Berichtsjahr wurden 16 Normen (davon sieben neue Verfahren) und 16 Normentwürfe (acht neue Verfahren) veröffentlicht. Nicht berücksichtigt: ISO Normen, die als DIN übernommen werden sollen.
- Es erschienen 4 DEV-Lieferungen (128.-131.) mit insgesamt 11 Verfahren, darunter 2 neuen Verfahren. In 4 Ausgaben von DEVplus wurden 13 Norm-Entwürfe publiziert, 6 Verfahren waren neu. Die DEV-Loseblattsammlung beinhaltet heute ca. 390 genormte Verfahren. Detaillierte Angaben zu den Veröffentlichungen sind in der Rubrik „DEV aktuell“ in der Mitgliederzeitschrift *Vom Wasser* zu finden.
- Beispiele für veröffentlichte Verfahren
 - **DEV F 53** - DIN 38407 53
 - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) Teil 53: Bestimmung von Trifluoressigsäure (TFA) in Wasser Verfahren mittels Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (LC MS/MS) nach Direktinjektion
 - Anwendung: Bestimmung von TFA in Trink-, Grund- und Oberflächenwasser (Mineralwasser, Regenwasser, Abwasser, ...); toxikologisch begründeter LW TW
 - dient Gesundheitsbehörden als Grundlage für die Festlegung von Anforderungen an die Trinkwasserqualität
 - Übernahme als europäische Norm (CEN) wird initiiert
 - **DEV M 73** - DIN EN 17805
 - Probenahme, Erfassung und Konservierung von Umwelt-DNA
 - Anwendung: Grund und Oberflächenwasser; DNA-basierte Biodiversitätsanalysen
 - Übernahme als internationale Norm (ISO) erfolgt parallel
- **Nationale Sitzungen** – DIN-Arbeitsausschuss „Wasseruntersuchung“
 - Der Arbeitsausschuss tagte im Berichtsjahr viermal: Juni 2024, September 2024, Dezember 2024 und März 2025. Die Sitzungen wurden jeweils vom DIN-Normenausschuss Wasserwesen organisiert. Zusätzlich fanden zahlreiche Sitzungen nationaler Gremien statt.
 - März 2025 (LANUK/Duisburg): Workshop zur „Neustrukturierung des DIN NA 119 01 03“

Internationale Normung - ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“

- Das 36. Treffen fand im Oktober 2024 in Seoul statt.
- Dr. Ulrich Borchers (IWW) wurde für weitere 3 Jahre als Chairperson des ISO/TC 147/SC 2 „Physikalische, chemische und biochemische Verfahren“ bestätigt.
- Dr. Christina Förster (UBA) wurde für weitere 3 Jahre als Chairperson des ISO/TC 147 „Wasserbeschaffenheit“ bestätigt.

(c) **Hauptausschuss Forschung** (Prof. Dr. Holger Lutze)

- 9th Late Summer Workshop: 21.-24. September 2025, Langenau
- Koordination von 2 Sessions auf der analytica conference durch FAs: Stephan Wagner (Mikroplastik), Gabriel Sigmund (Persistente mobile und toxische Stoffe)
- 58. Essener Tagung für Wasserwirtschaft (26.-28. März 2025, Aachen)
- **Fachausschuss (Öko-)Toxikologie**
 - Effektbasierte Methoden zur Effizienzkontrolle beim Ausbau von Kläranlagen mit einer 4. Reinigungsstufe (Dr. Sabrina Schiwy, Univ. Frankfurt; Prof. Dr. R. Triebkorn, Univ. Tübingen)
 - Advanced Oxidation Processes (8.-10. April 2025, Frankfurt am Main)
 - 3 Webinare fanden/finden statt.
- **Fachausschuss Oxidative Verfahren**
Workshop: AOP for water and waste water treatment – guidance for future research (Uwe Hübner, Xylem, Herford/DE)
- **Fachausschuss Non-Target Screening (Tobias Bader, Kevin Jewell)**
 - Leitfaden zur Strukturaufklärung aus LC-HRMS-Daten auf Homepage (S. Brüggem, M. Scheurer)
 - FANTS-IS-Mix jetzt kommerziell verfügbar (S. Götz)

(d) **Fachbeirat Vom Wasser** (Prof. Dr. Christian Zwiener)

Vom Wasser – Inhalt und Umfang 2024

	Heft				Summe
	1/2024	2/2024	3/2024	4/2024	
Umfang [Seiten]	30	44	40	28	142
Beiträge [Anzahl]	4	6	3	4	17, davon 11 Kurzbeiträge
Tagungsberichte [Anzahl]	0	2	2	1	5

Umfang: Seitenzahl ohne Umschlag (vier Seiten je Heft)

4. Junges Wasserforum (JWF)

- Aktuell 61 Mitglieder
- Bisherige Tätigkeiten: regelmäßige online-Meetings, Austausch mit anderen Junggruppen, Planung der WASSER 2025, Editorial vom Wasser, Studienpreis Wasser
- Wassertag Essen (21.03.2025): Kurzvortrag und Poster
- WASSER 2025: Networking-Aktivität, bunte Nacht der Poster, Karriere Lunch

5. Verschiedenes

Keine Anmerkungen