

Niederschrift der Ordentlichen Mitgliederversammlung 2022

Hinweis: Durch diese Niederschrift werden den Mitgliedern der DPG gemäß § 18 (4) der Satzung der Ablauf und die Ergebnisse der Ordentlichen Mitgliederversammlung 2022 der DPG bekannt gegeben. Unterlagen zur Mitgliederversammlung sind im internen Bereich der DPG-Internetseite (www.dpg-physik.de/interner-bereich/mitglieder-versammlung) zugänglich. Für Rückfragen oder detaillierte Erläuterungen stehen den Mitgliedern der Vorstandsrat, Vorstand oder Hauptgeschäftsführer zur Verfügung.

Ort: Videokonferenz

Datum: 4. April 2022, 18:00 – 19:45 Uhr

Vorsitz: Präsident Joachim Ullrich

Wegen der COVID-19-Pandemie fand die Ordentliche Mitgliederversammlung 2022 als Videokonferenz statt. Rechtliche Grundlage ist Artikel 2, § 5 des Gesetzes zur Abmilderung der Folgen der COVID-19-Pandemie im Zivil-, Insolvenz- und Strafverfahrensrecht.

Tagesordnung

- 1 Eröffnung und Totengedenken
- 2 Feststellung der Tagesordnung
- 3 Bericht des Präsidenten (J. Ullrich)
- 4 Bericht des Vizepräsidenten (L. Schröter)
- 5 Berichte aus den Vorstandsbereichen
- 5.1 Bildung und wissenschaftlicher Nachwuchs (K. Mecke)
- 5.2 Industrie und Wirtschaft (S. Friebe)
- 5.3 Internationale Aktivitäten (K. Zach)
- 5.4 Junge Mitglieder und Berufsfragen (A. Heinrich)
- 5.5 Öffentlichkeitsarbeit (U. Bleyer)
- 5.6 Publikationen (R. Moessner)
- 5.7 Schule (Y. Struck)
- 5.8 Wissenschaftliche Programme und Preise (A. Buchleitner)
- 6 Bericht des Hauptgeschäftsführers (B. Nunner)
- 7 Bericht des Schatzmeisters über die Jahresabschlussrechnung des Geschäftsjahres 2021 (R. Pfrengle)
- 8 Bericht der Rechnungsprüfer (A. Belias, G. Mussler)
- 9 Entlastung des Vorstands und des Hauptgeschäftsführers
- 10 Bericht zum Haushaltsplan für das Geschäftsjahr 2022 und zu den Mitgliedsbeiträgen (R. Pfrengle)
- 11 Anträge von Mitgliedern
- 12 Wahlen
- 12.1 Bericht über das Ergebnis der Wahlen im Jahr 2021 zum DPG-Vorstand und zu weiteren Gremien der DPG
- 13 Verschiedenes

Top 1 Eröffnung und Totengedenken

Der Präsident begrüßt die virtuell Anwesenden und eröffnet die Ordentliche Mitgliederversammlung. Er stellt fest, dass diese satzungsgemäß einberufen wurde und be-

schlussfähig ist. Die Anwesenden gedenken der im Jahr 2021 verstorbenen DPG-Mitglieder. Deren Namen werden verlesen, daran schließt sich eine Schweigeminute an.

Top 2 Feststellung der Tagesordnung

Die Tagesordnung wurde im Physik Journal bekannt gegeben. Anträge zur Änderung der Tagesordnung sind nicht eingegangen, damit ist die Tagesordnung angenommen.

Top 3 Bericht des Präsidenten

Da die Präsidentschaft von Joachim Ullrich erst vor wenigen Tagen begonnen hat, berichtet Vizepräsident Lutz Schröter:

- Am 1. April 2022 hat die DPG-Präsidentschaftsübergabe als hybride Veranstaltung im Magnus-Haus Berlin stattgefunden. Ein zusätzliches Highlight dabei war die musikalische Begleitung durch den Jazzpianisten Felix Roßkopf.
- Die Resolution der DPG „Situation in der Ukraine: Konsequenzen und Maßnahmen der DPG“ stieß auf viel Zustimmung – jedoch auch auf einige kritische Stimmen.
- Auch der Meinungsbeitrag im Physik Journal „Mutig zur Wissenschaft stehen“ wurde kontrovers diskutiert. In diesem kritisiert die DPG die in einem Artikel der BILD-Zeitung erfolgte Diffamierung von Wissenschaftler:innen und unterstützt den „Aufruf zu mehr Sachlichkeit in Krisensituationen“ der Allianz der Wissenschaftsorganisationen.
- Ein Veranstaltungshöhepunkt war die gelungene Festveranstaltung anlässlich des 100. Jahrestages des Stern-Gerlach-Experimentes am 8. Februar 2022 in der Frankfurter Paulskirche.
- Außerdem wurde das Magnus-Haus Berlin als EPS Historic Site ausgezeichnet. Hierzu wurde im Rahmen einer Feier eine Plakette im Innenraum des Gebäudes angebracht.
- Anlässlich der Bekanntgabe des Physiknobelpreises hat die jährliche Presseveranstaltung im Magnus-Haus Berlin stattgefunden.
- Das jährliche Historische Symposium am 14. Januar, dem Gründungsdatum der DPG, dient einer tiefgehenden Befassung jeweils mit einer Thematik aus der Geschichte der Physik.

Top 4 Bericht des Vizepräsidenten

Lutz Schröter berichtet:

- Die Arbeit der DPG-Hauptstadtrepräsentanz in Berlin soll zukünftig inhaltlich ausgeweitet werden. Dies geschieht in enger Zusammenarbeit mit der PGzB.
- Der Nutzungsvertrag der DPG im Magnus-Haus Berlin kann im Jahr 2024 gekündigt werden. Deshalb gilt es, in Gesprächen zu sondieren, ob eine Fortführung der Nutzung möglich ist. Ggf. muss eine Alternative gefunden werden.
- Das Jahr 2025 soll dem Thema „Quanten-

Wissenschaft und -Technologie“ gewidmet werden. Hierzu hat sich bereits eine Taskforce gebildet. Neben der DPG beteiligen sich auch andere internationale physikalische Vereinigungen an dem Jahr.

- Die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung hat sich in der Coronakrise einmal mehr als ebenso großzügige wie zuverlässige Partnerin der DPG erwiesen und Wege gefunden, diese wirkungsvoll zu unterstützen.
- Die Projektidee, welche derzeit noch den Arbeitstitel „DPG Lecture“ trägt, soll der Gewinnung von Mitgliedern dienen. Dazu sollen Vorträge an Universitäten angeboten werden.

Top 5 Berichte aus den Vorstandsbereichen

5.1 Bildung und wissenschaftlicher Nachwuchs

Klaus Mecke berichtet:

- Die Lehre und der wissenschaftliche Nachwuchs leiden unter der Pandemie und den fehlenden Dauerstellen.
- Der Take-off-Workshop für Dozierende, der gemeinsam mit der AGyouLeaP organisiert wurde, richtete sich an Dozierende, die seit kurzem mit der Konzeption und Durchführung eigener Lehrveranstaltungen betraut sind oder bald betraut sein werden. Der Workshop ist bei den Teilnehmenden sehr gut angekommen und soll nun jährlich stattfinden.
- Im April 2022 wird der Workshop „Forschungsdaten im Physikstudium“ stattfinden. Die Studierenden der Physik werden sich zukünftig immer stärker mit Forschungsdaten unter verschiedenen Aspekten auseinandersetzen müssen. In dem Workshop soll u. a. erarbeitet werden, wie diese Thematik in das Physikstudium zu integrieren ist.
- Bei der Umfrage zur Situation des Lehramtsstudiums unter den Physik-Fachbereichen und unter Lehramtsstudierenden kam es zu einem sehr großen Rücklauf mit über tausend Antworten.

5.2 Industrie und Wirtschaft

Susanne Friebe berichtet:

- Gemeinsam mit Alexander Heinrich und Anja Metzelthin hat sie auch in 2021 einen Arbeitsmarktartikel erstellt, der in der Dezember-Ausgabe 2021 des Physik Journal zu finden ist.
- Die Industriegespräche haben zuletzt hauptsächlich virtuell stattgefunden. Dadurch konnten sie eine größere Reichweite erzielen und hatten durchschnittlich etwa 500 Zuschauende.
- Das Laborbesichtigungsprogramm „Ein Tag vor Ort“ konnte dieses Mal zum Teil wieder in Präsenz stattfinden.
- Unter dem Titel „DPG-Akademie“ wird derzeit ein neues Programm zur Weiterbildung von Physikerinnen und Physikern entwickelt. Unter dieser Dachmarke

sollen auch bereits bestehende Formate integriert werden. Ein Pilotworkshop fand bereits zum Thema „Projektmanagement“ statt.

- Die Technologietransferpreise der Verleihungsjahre 2020 und 2021 werden beim 3. Forum „Technologietransfer im Dialog“ verliehen, das vom 9. bis 10. April 2022 in München stattfindet.

5.3 Internationale Aktivitäten

Karin Zach geht näher auf folgende Punkte ein:

- Die Generalversammlung der IUPAP, die von 2020 auf 2021 verschoben wurde, hat im Oktober virtuell stattgefunden. Ursel Fantz und Bernhard Nunner haben als deutsche Delegation teilgenommen.
- Das britische Institute of Physics (IOP) hat einen „international round table“ der Physik-Fachgesellschaften organisiert, den alle Beteiligten als gelungenen Erfahrungsaustausch wahrgenommen haben und der künftig regelmäßig stattfinden soll.
- Neben der Auszeichnung des Magnus-Hauses Berlin als EPS Historic Site wurde im Juni 2021 auch eine Plakette an die Stadt Jena verliehen.
- Im Juni 2022 wird ein erstes „EPS-Forum“ stattfinden, das gerade jungen Physikerinnen und Physikern internationale Industriekontakte ermöglichen soll.
- Gemeinsam mit dem IOP hat 2021 zum zweiten Mal eine Podiumsdiskussion stattgefunden. Dessen Thema war „robotics in medicine“. Im Jahr 2022 soll die Diskussion das Thema Energiespeicherung behandeln.
- Mit physikalischen Organisationen in Asien und Afrika wurden erste bilaterale Kontakte aufgenommen.

5.4 Junge Mitglieder und Berufsfragen

Alexander Heinrich geht in seinem Bericht auf folgende Punkte näher ein:

- Das Mentoring-Programm war auch im virtuellen Raum erfolgreich. Derzeit läuft die Bewerbungsphase für den nächsten Jahrgang, der voraussichtlich wieder in Präsenz stattfinden kann.
- Der Podcast „Meet your Future“ hat sich gut etabliert.
- Alexander Heinrich gab in der FAZ ein Interview zum Thema „Arbeitsmarkt für Physiker und Physikerinnen“.
- Die jDPG feierte im vergangenen Jahr ihr 15-jähriges Bestehen. Aus diesem Anlass hat u. a. ein interner Austausch stattgefunden, bei dem die jDPG mit Personen aus verschiedenen Bereichen der DPG kommuniziert hat.
- Der internationale Studierendenwettbewerb PLANCKS findet in diesem Jahr in München statt, und zwar vom 5. bis 8. Mai 2022 mit teilnehmenden Ländern aus fast allen Kontinenten.

5.5 Öffentlichkeitsarbeit

Roderich Moessner berichtet stellvertretend für Ulrich Bleyer:

- Als Vorstandsmitglied nimmt Herr Bleyer an einer Reihe von Gremien und Arbeitsgruppensitzungen teil: z. B. Beirat für Wissenschaftskommunikation, Kuratorium Welt der Physik, Lenkungsausschuss Highlights der Physik.
- Die Taskforce „175 Jahre Physikalische Gesellschaft“ wurde verabschiedet und eine neue Taskforce anlässlich des Quantenjubiläums gebildet.
- Im Juni 2022 wird die ursprünglich für 2020 geplante Festveranstaltung anlässlich des 175. Jubiläums in Berlin nachgeholt.
- Die Medienarbeit ist vielfältig. So wurde über diverse Presse- und Multimediale Kanäle kommuniziert.
- Die Highlights der Physik als ein zentrales Projekt der Öffentlichkeitsarbeit finden in diesem Jahr vom 19. bis zum 24. September in Regensburg statt.

5.6 Publikationen

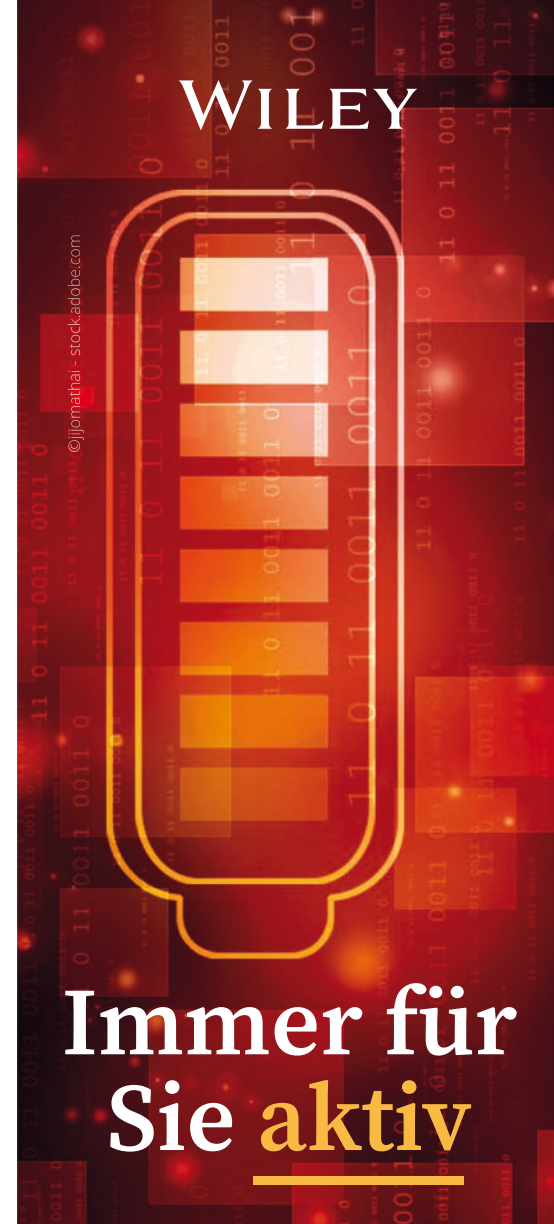
Roderich Moessner berichtet:

- Ende 2021 ist ein Positionspapier zur Zukunft des wissenschaftlichen Publikationswesens erschienen.
- Das Physik Journal setzt eine neue Papiersorte ein, die ökologisch nachhaltiger ist. Außerdem hat das Physik Journal einen Leitfaden zur geschlechter- und diversitätssensiblen Sprache entwickelt.
- Es erscheinen regelmäßig neue Ausgaben von Physik konkret – weitere sind derzeit in Planung.
- Das New Journal of Physics (NJP), das die DPG gemeinsam mit dem IOP herausgibt, hat einen neuen „editor in chief“: Andreas Buchleitner (Universität Freiburg) ist Nachfolger von Barry Sanders.

5.7 Schule

Yvonne Struck hebt folgende Punkte hervor:

- Das German Young Physicists' Tournament (GYPT) fand im März 2022 als virtuelle Veranstaltung statt. Eine große Anerkennung des Wettbewerbs ist nun, dass dieser in die KMK-Liste aufgenommen wurde. Das Online Young Physicists' Tournament (OYPT) findet Ende Juli 2022 statt.
- Die DPG-Programme für Schulen – Physik für Schülerinnen und Schüler und fobi-Φ – laufen etwas schleppender als vor Pandemiezeiten.
- Der Lehrpreis 2021 der DPG ging an Sebastian Bauer und Rene Göbel.
- Im September 2021 fand die zweite Tagung für Fachleiterinnen und -leiter im Physikzentrum Bad Honnef statt. Die nächste Tagung ist für September 2023 geplant.
- Es sind Positionspapiere zum Thema „Digitale Bildung im Fach Physik“ und „Fort- und Weiterbildung von Lehrkräften“ erschienen.



Immer für Sie aktiv

Special Energieeffizienz

Preise und Margen der Lebensmittelindustrie sind unter Druck. Neben der Marktmacht des Handels steigen Energie-, Wasser-, Rohstoff- und Personalkosten.

LVT LEBENSMITTEL Industrie berichtet über gangbare Lösungswege in Specials wie Nachhaltigkeit, Energieeffizienz und Qualitätssicherung.

Dr. Jürgen Kreuzig
Chefredaktion
Tel.: +49 (0) 6201 606 729
juergen.kreuzig@wiley.com

Stefan Schwartze
Mediaberatung
Tel.: +49 (0) 6201 606 491
stefan.schwartze@wiley.com

Marion Schulz
Mediaberatung
Tel.: +49 (0) 6201 606 565
marion.schulz@wiley.com

- Die DPG hat zu den Lehrplänen im Fach Physik in den Bundesländern NRW und Niedersachsen Stellung genommen. Derzeit wird an einer Stellungnahme für das Bundesland Hamburg gearbeitet.

5.8 Wissenschaftliche Programme und Preise

Bernhard Nunner berichtet stellvertretend für Andreas Buchleitner:

- Die Preise der Jahre 2020, 2021 und 2022 wurden zwar vergeben, pandemiebedingt aber noch nicht verliehen.
- Auf einer Preisverleihung mit Rahmenprogramm am Fronleichnamswochenende (16. bis 19. Juni 2022) ist die Verleihung der Preise aus den Jahren 2020 und 2021 geplant. Die Preise des Jahres 2022 sollen am 6. September 2022 im Rahmen der SKM-Tagung in Regensburg verliehen werden.
- Es gab einige Neu- und Wiederwahlen in den DPG-Preiskomitees. Einzelheiten finden sich unter: www.dpg-physik.de/ueber-uns/organe-und-gremien/preiskomitees.
- Die DPG-Frühjahrstagungen 2022 haben mit Ausnahme der in den September 2022 verschobenen SKM-Tagung online stattgefunden.

Top 6 Bericht des Hauptgeschäftsführers

Bernhard Nunner berichtet:

- Die Mitgliederzahl der DPG ist im Vergleich zum gleichen Zeitpunkt im Vorjahr um ca. 1040 Mitglieder gesunken. Hauptgrund dürfte der pandemiebedingte Ausfall der Präsenztageungen sein, bei denen es in der Vergangenheit regelmäßig zu Eintrittswellen kam. Die Zahl der Eintritte im Zuge der virtuellen Tagungen war deutlich kleiner.
- Die Arbeitsfähigkeit der DPG-Geschäftsstelle war auch im vergangenen Jahr stets gewährleistet. Die Verlagerung der Arbeit der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Heimbüros verlief problemlos.
- Die Organisation der Tagungen gestaltete sich aufgrund der kurzfristigen Umlanungen als schwierig und stellte die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter immer wieder vor neue Herausforderungen. Dennoch funktionierte die Umsetzung prima.
- Die DPG-Abiturpreise konnten auch im Jahr 2021 in gewohntem Umfang vergeben werden.
- Die Tagungshäuser in Bad Honnef und Berlin leiden massiv unter der Pandemie, sind jedoch optimistisch, dass im laufenden Jahr wieder mehr und größere Präsenzveranstaltungen stattfinden können.
- Die Durchführung der von der Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung geförderten Programme leidet ebenfalls unter der Pandemie: Als Folge konnte ein Teil der für das Jahr 2021 bewilligten Fördergelder nicht eingesetzt werden.

- Die DPG-Geschäftsstelle nutzt bei ihrer Arbeit einen Leitfaden zur geschlechter- und diversitätssensiblen Sprache, der weitgehend mit dem Leitfaden des Physik Journal übereinstimmt.

Top 7 Bericht des Schatzmeisters über die Jahresabschlussrechnung des Geschäftsjahres 2021

Rolf Pfrengle stellt den Jahresabschluss 2021 vor:

- Die Erträge lagen 2021 mit 4,87 Mio. Euro um 0,12 Mio. Euro über dem Plan und die Aufwendungen mit 3,94 Mio. Euro um 1,55 Mio. Euro unter dem Plan. Die Abweichungen resultieren aus der Pandemiesituation: Die Absage zahlreicher Veranstaltungen und Aktivitäten führte zu geringeren Ausgaben.
- Insgesamt ergibt sich für das Jahr 2021 ein Überschuss von 932 757,39 Euro. Damit konnten die im Vorjahr zur Deckung des Fehlbetrags teilweise eingesetzten Rücklagen wieder aufgefüllt werden und es vergrößern sich die finanziellen Reserven des Vereins. Insgesamt konnte die DPG durch eine besonnene Haushaltsplanung die Pandemie gut meistern.
- Die Deckungslücke beim Betrieb des Magnus-Hauses betrug 2021 rund 197 000 Euro und lag damit in der Größenordnung der Vorjahre.

Top 8 Bericht der Rechnungsprüfer

Anastasios Belias berichtet über die Rechnungsprüfung für das Jahr 2021, die am 14. und 15. Februar 2022 in der Geschäftsstelle in Bad Honnef durchgeführt wurde:

- Die Prüfung der Ansätze in der Vermögensaufstellung erfolgte in zahlreichen Stichproben und basierte auf dem Jahresabschluss zum 31. Dezember 2021 der Steuerberatungsgesellschaft BROICH, OEPEN, SCHNEIDER & PARTNER mbB (Bonn), der Buchführung der DPG sowie den Auskünften des Hauptgeschäftsführers Bernhard Nunner und des von ihm beauftragten Mitarbeiters Andreas Schaar.
- Die bestellte Steuerberatungsgesellschaft hat die Ordnungsmäßigkeit der Buchführung bescheinigt und den Jahresabschluss für 2021 vorgelegt.
- Die Rechnungsprüfung führte zu keinerlei Beanstandungen.
- Die Rechnungsprüfer empfehlen der Mitgliederversammlung die Entlastung von Vorstand und Hauptgeschäftsführer.

Top 9 Entlastung des Vorstands und des Hauptgeschäftsführers

Auf den Antrag des DPG-Mitglieds Nils Sommer hin beschließt die Mitgliederversammlung, den Vorstand und den Hauptgeschäftsführer für das Jahr 2021 gemäß § 18 (2a) der Satzung zu entlasten. Der Beschluss erfolgte bei einer Gegenstimme und einer Enthaltung; die Mitglieder des Vorstandes und der Hauptgeschäftsführer beteiligten sich nicht an der Abstimmung.

Der Präsident dankt den Mitgliedern für das dem Vorstand und der Geschäftsführung entgegengebrachte Vertrauen.

Top 10 Bericht zum Haushaltsplan für das Geschäftsjahr 2022 und zu den Mitgliedsbeiträgen

Rolf Pfrengle stellt den vom Vorstandsrat beschlossenen Haushaltsplan für 2022 vor: Dieser sieht Ausgaben in Höhe von 5,46 Mio. Euro und Einnahmen in Höhe von 5,18 Mio. Euro vor.

Top 11 Anträge von Mitgliedern

Anträge von Mitgliedern liegen nicht vor.

Top 12 Wahlen

12.1 Bericht über das Ergebnis der Wahlen im Jahr 2021 zum DPG-Vorstand und zu weiteren Gremien der DPG

In den Vorstand gewählt oder wiedergewählt wurden Klaus Mecke (Bildung und wissenschaftlicher Nachwuchs), Susanne Friebe (Industrie und Wirtschaft), Andreas Buchleitner (Wissenschaftliche Programme und Preise), Yvonne Struck (Schule) und Karin Zach (Internationale Aktivitäten).

Die Namen aller im Jahr 2021 in verschiedene DPG-Gremien gewählten Personen sind im mitgliederinternen Bereich der DPG-Internetseite einsehbar.

Top 13 Verschiedenes

Die DPG-Mitgliederversammlung 2023 ist im Rahmen der 86. DPG-Jahrestagung in Oldenburg für den 20. März 2023 geplant. Der Planungsstand ist stets im internen Bereich der DPG-Internetseite unter www.dpg-physik.de/ueber-uns/organe-und-gremien/mitgliederversammlung einsehbar.

Der Präsident schließt die Sitzung um 19:45 Uhr und dankt für die Teilnahme.

gez. **Dr. Bernhard Nunner**,
Hauptgeschäftsführer

gez. **Jessica Backhaus**,
Referentin für Öffentlichkeitsarbeit
Bad Honnef, den 7. April 2022