

50 Jahre DPG-Tagungen auf einen Klick

Das Archiv der DPG-Verhandlungen ist jetzt online verfügbar.

Die „Verhandlungen“ sind das Synonym für die Programme der DPG-Frühjahrstagungen. Ihre Geschichte reicht bis ins 19. Jahrhundert zurück. Erst seit 1963, als sich diverse Vorgängerorganisationen zur DPG, wie wir sie heute kennen, zusammenschlossen, erscheinen sie unter dem Titel „DPG-Verhandlungen“. Die Ausgabe für die diesjährige Jahrestagung in Regensburg ist stolze 500 Seiten dick und enthält Zusammenfassungen von mehr als 3000 Vorträgen und die Ankündigung der Sessions für fast 1500 Poster. Die Mehrzahl der Teilnehmer kommt mittlerweile freilich ohne die großformatige gedruckte Fassung zur Tagung: Seit Jahren schon gibt es die Verhandlungen auch elektronisch, zum Herunterladen, online oder als App mit komfortablen Zusatzfunktionen.

Was bisher allerdings fehlte, war ein durchsuchbares elektronisches Archiv der Verhandlungen. „Wer war das noch, der vor ein paar Jahren so interessant über Skymionen gesprochen hat?“, „Wann hat Frau Prof. X., die jetzt verabschiedet wird, ihren ersten Vortrag gehalten?“, „Wann gab es den ersten Vortrag über Gravitationswellen?“ – solche Fragen konnte man bisher, wenn überhaupt, nur nach mühsamer Recherche beantworten.



Die DPG-Verhandlungen haben sich seit 1963 vielfach gewandelt. Nun lassen sich alle Jahrgänge online durchsuchen.

Das neue Online-Archiv liefert die Antwort dagegen in Sekunden: Unter dpg-verhandlungen.de lassen sich jetzt alle Tagungsprogramme seit 1963 bequem und jahrgangsübergreifend nach verschiedenen Kriterien durchsuchen.

Allerdings war es eine umfangreiche und anspruchsvolle Aufgabe, dieses Online-Archiv zu erstellen. Bis in die 1990er-Jahre entstanden die Druckvorlagen für die Verhandlungen nämlich noch ganz analog mit Schreibmaschine, Schere und Kleber. Ab 1997 geschah die Datenerfassung zwar elektronisch, allerdings änderte sich das Datenformat im Laufe der Jahre ständig. Erst seit 2009 liegt den Verhandlungen

eine einheitliche und moderne Datenbankstruktur zugrunde. Daher war es für die Jahrgänge von 1963 bis 1996 notwendig, alle Plenar- und Hauptvorträge nachträglich elektronisch zu erfassen. Die nachfolgenden Jahrgänge mussten in teils mühevoller Arbeit in ein einheitliches elektronisches Format gebracht werden. Zahlreiche Sonderfälle erschwerten die Arbeit: So fusionierten im Jahr 2000 zwei ältere Fachverbände zum heutigen Fachverband „Chemische Physik und Polymerphysik“. Solche Entwicklungen galt es zu berücksichtigen, damit jede Suchanfrage auch möglichst alle relevanten Funde liefert. Auch die Bezeichnungen von Haupt-, Plenar- und eingeladenen Vorträgen waren über die Jahre und die einzelnen Fachverbände nicht immer konsistent, von den entsprechenden englischen Begriffen ganz zu schweigen. Im digitalen Tagungsgarchiv steckt also eine Menge Arbeit.

Besonderer Dank gilt Götz Gehrcke für die nachträgliche Erfassung der Daten bis 1996, Harald Däubler für die Hilfe bei der Rekonstruktion der Daten zwischen 1997 und 2008 und vor allem André Wobst für die hervorragende und zuverlässige Betreuung der Verhandlungen seit 2004 und die Implementierung des Online-Archivs.

Georg Düchs

 The screenshot shows the search page of the DPG-Verhandlungen archive. At the top, it says 'Verhandlungen der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e.V.' with a search bar containing 'gravitationswellen' and a 'Suchen' button. Below the search bar, it indicates '194 Ergebnisse auf 20 Seiten: 1 ... 18 19 20'. A list of search results is shown, including:

- Bonn 1988: Plenarvortrag: Squeezed States und ihre Anwendung zum Nachweis von Gravitationswellen – G. LEUCHS
- München 1985: Hauptvortrag: Gravitationswellen – J. EHLERS
- Gießen 1971: Lehrerfortbildung: Gravitationswellen – J. FREISINGER
- München 1970: Lehrerfortbildung: Gravitationswellen aus dem Kosmos? – P. KAFKA

 At the bottom of the page, there are navigation links: 'DPG-Physik > DPG-Verhandlungen > Suche', '100% | Mobil-Ansicht | English Version | Kontakt/Impressum'.

Wer Gravitationswellen sucht, findet sie über die konferenzübergreifende Suche in den DPG-Verhandlungen bereits im Jahr 1970.