



FIZnews

ANSPRECHPARTNERIN

Dr. Babett Bolle
Kommunikation
Tel. +49 7247 808 513
babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Seite 1 von 3

Prof. Dr. Bernd Wegner am 18. Januar 2024 im Alter von 81 Jahren verstorben

Ehemaliger Chefredakteur führte 37 Jahre erfolgreich das Zentralblatt für Mathematik

25.01.2024 — FIZ Karlsruhe trauert um Prof. Dr. Bernd Wegner, der in seiner Amtszeit als Chefredakteur des Zentralblatts für Mathematik die Weichen für einen modernen Informationsdienst der Mathematik gestellt hat.

1974 übernahm Bernd Wegner die Position des Chefredakteurs für das Zentralblatt für Mathematik, dem Vorläufer des heutigen Informationsdienstes zbMATH Open. Die Startsituation im geteilten Berlin war schwierig, was den politischen Verhältnissen geschuldet war. Die redaktionelle Arbeit erfolgte in zwei Redaktionen in Ost- und Westberlin unter der Herausgeberschaft der Akademie der Wissenschaften der DDR und der Heidelberger Akademie. 1977 beendete die Akademie der Wissenschaften der DDR diese Zusammenarbeit, und die Westberliner Redaktion musste innerhalb kurzer Zeit die gesamte Arbeit übernehmen. Auch Redakteure aus der DDR war künftig die Mitarbeit am Zentralblatt verboten, so dass ihre Expertise ersetzt werden musste. Trotz dieser Widrigkeiten entwickelte Bernd Wegner in seiner Amtszeit wegweisende Ideen zur technischen Weiterentwicklung des Dienstes, z.B. wurden die Texte auf Magnetbänder aufgezeichnet, aus denen dann die gedruckte Ausgabe des Zentralblattes für Mathematik entstand. Als herausragende Erfolge von Prof. Wegner sind der Aufbau einer effizient arbeitenden Redaktion in Berlin, die Ausgestaltung des Zentralblatts zu DEM europäi-



schen Informationsinfrastruktur-Dienst für die Mathematik, sowie die großen Aufgaben im Zuge zahlreicher Digitalisierungsprojekte insbesondere ERAM, der Digitalisierung des Jahrbuchs über die Fortschritte der Mathematik, zu nennen.

1979 gründete die westdeutsche Regierung das Fachinformationszentrum Energie, Physik, Mathematik (das heutige FIZ Karlsruhe - Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur in Karlsruhe). Das Berliner Büro des Zentralblatts wurde als Tochtergesellschaft eingegliedert und gehörte fortan zu FIZ Karlsruhe. Die Dienstleistungen des Zentralblatts modernisierten sich kontinuierlich unter der Ägide von Prof. Wegner. Die erste Version der Datenbank als Offline-Version auf CD-ROM namens CompactMATH wurde 1990 veröffentlicht. Bald darauf wurde TeX für den Satz von komplexen mathematischen Formeln eingeführt. Der Übergang des Zentralblatts zu einem über das Internet zugänglichen Dienst wurde 1996 vollzogen; die Datenbank erhielt den Namen MATH und wurde später in zbMATH umbenannt.

Prof. Dr. Bernd Wegner hat in seiner Zeit als Chefredakteur viele wichtige Impulse gegeben und maßgeblich das Zentralblatt für Mathematik gestaltet. Er hat den Übergang zu dem Webservice zbMATH begleitet und es zu einem qualitativ hervorragenden Produkt gemacht. Nach 37 Jahren übergab er dann im Jahr 2011 das Ruder an seinen Nachfolger Prof. Gert-Martin Greuel.

FIZ Karlsruhe ist Prof. Dr. Bernd Wegner sehr dankbar für seine wegweisende Arbeit als Chefredakteur, ohne die zbMATH Open heute nicht seinen exzellenten Ruf hätte.

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur ist eine der führenden Adressen für wissenschaftliche Information und Dienstleistung und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft. Unsere Kernaufgaben sind die professionelle Versorgung von Wissenschaft und Wirtschaft mit Forschungs- und Patentinformation sowie die Entwicklung von innovativen Informationsinfrastrukturen, z. B. mit den Schwerpunkten Forschungsdatenmanagement, Wissensgraphen und digitale Plattformen. Dazu betreiben wir eigene Forschung, kooperieren mit renommierten Universitäten und Forschungsgesellschaften und sind international und interdisziplinär vernetzt. FIZ Karlsruhe ist eine GmbH mit gemeinnützigem Charakter und eine der größten außeruniversitären Einrichtungen ihrer Art. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.fiz-karlsruhe.de

Pressekontakt

Ansprechpartnerin



Kommunikation
FIZ Karlsruhe
Dr. Babett Bolle
Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur

Weitere Informationen

FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für
Informationsinfrastruktur



Tel. +49 7247 808 513
babett.bolle@fiz-karlsruhe.de

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Seite 3 von 3

Tel. +49 7247 808 0
E-Mail
contact@fiz-karlsruhe.de

