

Nachruf auf Helmut Wunderling

Peter Baumann, Thomas Kirski, Helmut Knabe, Erich Rinnert und der Vorstand MNU Berlin-Brandenburg

Am 15. Januar 2015 verstarb im Alter von 81 Jahren StD i. R. Helmut Wunderling. Von 1995 bis 2004 war er Vorsitzender des Berliner Vereins zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts.

Fünf Jahrzehnte lang, auch während seiner Tätigkeit an den Europaschulen in Luxemburg und Varese, engagierte er sich mit vielen eigenen neuen Gedanken, den Mathematikunterricht an den Gymnasien zu modernisieren. Das von ihm im Unterricht Erprobte fand seit den 1960er Jahren Niederschlag in zahlreichen Publikationen und Vorträgen, vor allem auf MNU-Kongressen. Zu seinen Themen gehörte nach Anschaulichkeit und Strenge in der Analysis und Einführung der reellen Zahlen in der Mittelstufe schon früh der Einsatz des Computers im Mathematikunterricht (inkl. Abitur). Zudem hatte er als Mitherausgeber und Bearbeiter von „Schülkes Tafeln“ diese modernisiert und erweitert.

Ganz besonders am Herzen lag ihm die Einführung der Infinitesimalrechnung nach den Ideen von Abraham Robinson: „Non-standard Analysis“. Viele Jahre lang hat er seine Analysis-Kurse nach dieser vorteilhaften Methode unterrichtet, und zwar sehr erfolgreich, wie viele Rückmeldungen ehemaliger Schüler gezeigt haben. Als Seminarleiter sowie in zahlreichen Veröffentlichungen und Vorträgen hat er immer wieder dafür geworben, hyperreelle Zahlen im Analysisunterricht zu verwenden. Schließlich hat er im Jahr 2007 – zusammen mit anderen – das erste deutsche Schulbuch zu diesem Thema herausgegeben.

Zahlreichen Kollegen gab er seinen breitgefächerten Kenntnis- und Erfahrungsschatz und seine Begeisterung für Mathematik und Naturerkenntnis weiter. Er durfte erleben, dass nicht wenige seiner ehemaligen Referendare mit Freude und Erfolg ihren Beruf ausüben. Im Vorstand des Berliner MNU-Vereins hat er viele Jahre die Belange des

mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts in Berlin und darüber hinaus mit großer Hingabe vertreten. Unter seiner kollegialen Leitung gelang es, jährlich einen mehrtägigen Berliner MNU-Kongress für alle Lehrer der MINT-Fächer mit Erfolg durchzuführen und die Zusammenarbeit mit den Universitäten zu verstärken. Auch nachdem er den Vorstandsvorsitz in jüngere Hände gelegt hatte, nahm er starken Anteil an der Entwicklung des Berlin-Brandenburger Landesvereins. Seine Aktivitäten endeten nicht mit seiner Pensionierung. Auch den Kontakt zu Schülerinnen und Schülern behielt er durch Gestaltung

von Arbeitsgemeinschaften und Fortsetzung seiner Mitarbeit im Auswahlausschuss des Bundeswettbewerbs Mathematik bei.

Helmut Wunderling war ein offener, warmherziger Mensch, der gerne half, wenn Not war. Als Fragender, als Ideengeber, als Freund hinterlässt er eine große Lücke.

Thomas Kirski, Email: kirski@nichtstandard.de

Zuerst erschienen in: MNU 2/2015. Wiederabdruck mit freundlicher Genehmigung durch den MNU.

Gesellschaft für Didaktik der Mathematik e. V. (GDM)

- **Vorstand.** 1. *Vorsitzender:* Prof. Dr. Rudolf vom Hofe, Fakultät für Mathematik, Institut für Didaktik der Mathematik, Universität Bielefeld, Universitätsstraße 25, 33615 Bielefeld. Tel. 0931 . 521106-5063, vomhofe@math.uni-bielefeld.de
- 2. *Vorsitzende:* Prof. Dr. Silke Ruwisch, Universität Lüneburg, Institut für Mathematik und ihre Didaktik, Scharnhorststraße 1 21335 Lüneburg. Tel. 04131 . 677-1731, ruwisch@leuphana.de
- *Kassenführer:* Prof. Dr. Christine Bescherer, Pädagogische Hochschule Ludwigsburg, Institut für Mathematik und Informatik, Reuteallee 46, 71634 Ludwigsburg.

Tel. 07141 . 140-385, Fax. 07141 . 140-435, bescherer@ph-ludwigsburg.de

■ *Schriftführer:* Assoz. Prof. Dr. Andreas Vohns, Institut für Didaktik der Mathematik, Alpen-Adria-Universität Klagenfurt, Sterneckstraße 15, 9010 Klagenfurt, Österreich. Tel. +43 (0)463 . 2700-6116, Fax. +43 (0)463 . 2700-99 6116, andreas.vohns@aau.at

■ *Bankverbindung:* Vereinigte Raiffeisenbanken Heroldsberg, Kto-Nr. 305 87 00, BLZ 770 694 61, IBAN DE05 7706 9461 0003 0587 00, BIC GENODEF1GBF.

■ *Homepage der GDM:* www.didaktik-der-mathematik.de

Impressum

■ Verleger: GDM ■ Herausgeber: Assoz. Prof. Dr. Andreas Vohns (Anschrift s. o.) ■ Gestaltung und Satz: Christoph Eyrich, Berlin ■ Umschlagentwurf: Assoz. Prof. Dr. Andreas Vohns ■ Druck: Oktoberdruck AG, Berlin
Der Bezugspreis der GDM-Mitteilungen ist im Mitgliedsbeitrag der GDM enthalten.