

IN MEMORIAM MARCUS MAURER

**Prof. Dr. med.
Marcus Maurer (1966–2024),
Leiter des Instituts für Allergie-
forschung an der Charité in Berlin**

Am 31. Juli trat Marcus von seinem Urlaubsdomizil am Lago Maggiore eine Bergwanderung auf den Monte Giove an, von der er nicht zurückkehrte. Wochenlang wurde er gesucht, schmerzlich vermisst, am 6. September endlich gefunden, verunglückt am Berg. Er wurde nur 58 Jahre alt.

Marcus verkörperte vieles in einer Person: Als Wissenschaftler an der Universitätsklinik war er ein begnadeter Forscher, begeisternder Lehrer und empathischer Kliniker, der es perfekt verstand, komplexe Krankheitsbilder zu beforschen, die Ergebnisse an Fachexperten und Studierende zu vermitteln und betroffenen Patienten die besten therapeutischen Maßnahmen zu ermöglichen. Plakatives Beispiel dafür: Er machte aus der idiopathischen Urtikaria („wir wissen weder was sie verursacht, noch wie man sie gut behandelt“) eine in den meisten Fällen gut beherrschbare Erkrankung.

Die Mastzellen waren „seine Zelle“, die Mastozytose, die Urtikaria, den Pruritus und das Angioödem beforstete er von der molekularen Ebene bis zum betroffenen Patienten. Sein Arbeitseinsatz war enorm, mehr als 100 Forschungsprojekte, 850 wissenschaftliche Publikationen, 55 Bücher und Buchkapitel und ein überragender h-Index von >100 beweisen den Erfolg als Wissenschaftler. Hier seien nur drei besondere Leistungen herausgegriffen: Die Therapie der chronisch-spontanen Urtikaria mit einem gegen das IgE-Molekül gerichteten Antikörper schaffte nur durch seine Zähigkeit den Durchbruch¹. Die Leitlinie zum Hereditären Angioödem erhielt dank seinem diplomatischen, aber beharrlichen Einsatz die weltweite Zustimmung aller Experten². Und im August 2024 erschien unter seiner Leitung eine neue, vereinheitlichte Nomenklatur der Angioödeme, welche multizentrische Kollaboration erleichtert, die Behandlung harmonisieren und die Vergleichbarkeit von Studien ermöglichen sollte³. Forschungsverbände wie ACARE zum Angioödem und das Globale Urtikariaforum entstanden und florieren aufgrund seiner Initiative und seiner stimulierenden Motivationskraft. Dank seinem unermüdlichen Einsatz schaut die Welt heute für Patienten mit diesen Erkrankungen anders aus.



**Prof. Dr.
Marcus Maurer (1966–2024),
Head of the Institute for Allergy
Research at the Charité in Berlin**

On July 31, Marcus set off from his vacation home on Lake Maggiore on a hike up Monte Giove, from which he never returned. He was searched for weeks, was sorely missed, and was finally found on September 6, having died in an accident on the mountain. He was only 58 years old.

Marcus was the personification of a scientist at the university hospital, as a gifted researcher, inspiring teacher and empathetic clinician. He understood perfectly how to examine complex clinical pictures, communicate the results to experts and students and provide the best therapeutic measures for affected patients. As a striking example of this: He turned idiopathic urticaria (“we neither know what causes it nor how to treat it well”) into a disease that became manageable in most cases.

Mast cells were “his cell”; he studied mastocytosis, urticaria, pruritus, and angioedema from the molecular level to the level of the affected patient. His workload was enormous, and more than 100 research projects, 850 scientific publications, 55 books and book chapters, and an outstanding H-index of > 100 are proof of his success as a scientist. Here are only three of his particular achievements: The therapy of chronic spontaneous urticaria with an antibody directed against the IgE molecule only achieved a breakthrough due to his tenacity (1). The guideline on hereditary angioedema received the worldwide approval of all experts thanks to his diplomatic, persistent efforts (2). And in August 2024, under his leadership, a project to publish new, standardized nomenclature of angioedema was successful, which should facilitate multicenter collaboration, harmonize the treatment of this disease, and enable the comparability of studies (3). Research alliances such as ACARE on angioedema and the Global Urticaria Forum were created and flourished thanks to his initiative and stimulating motivation. Thanks to his tireless efforts, the world looks different today for patients with these diseases.

Preise hat Marcus Maurer zahlreiche erhalten, etwa den Clemens von Pirquet-Preis der EAACI für sein klinisches Lebenswerk oder den Lifetime Achievement Award der Asia-Pacific-Association of Allergy, Asthma and Clinical Immunology. Seine Funktionen als Exekutivdirektor des Allergieinstitutes an der Charité in Berlin, als Ko-Direktor des Institutes für Immunologie und Allergologie am Fraunhofer-Institut für Translationale Medizin und Pharmakologie ITMP und seine Professur für Dermatologie und Allergie an der Charité versinnbildlichen sein Engagement für beides, die wissenschaftliche Kommune und die Patienten.

Seine nationalen und internationalen Kooperationen – ob mit Patienten, Gesundheitsanbietern oder der Industrie – haben unsere Fähigkeit, Krankheiten wie die Urtikaria und das Angioödem zu behandeln, beflügelt. Sein stimulierender Geist hat im GA²LEN Netzwerk und dessen Spezialgebieten ACARE für das Angioödem, UCARE für die Urtikaria, ADCARE für die Atopische Dermatitis, ANACARE für die Anaphylaxie und ARIACARE für die Allergische Rhinitis nicht nur Spuren, sondern bleibende Strukturen hinterlassen.

Marcus received numerous awards, such as the Clemens von Pirquet Prize from the EAACI for his clinical life's work and the Lifetime Achievement Award from the Asia-Pacific Association of Allergy, Asthma and Clinical Immunology. His roles as Executive Director of the Allergy Institute at the Charité in Berlin, as Co-Director of the Institute of Immunology and Allergology at the Fraunhofer Institute for Translational Medicine and Pharmacology ITMP and as Professor of Dermatology and Allergy at the Charité symbolize his commitment to both the scientific community and patients.

His national and international collaborations – whether with patients, healthcare providers, or industry – have boosted our ability to treat diseases such as urticaria and angioedema. His stimulating spirit has left not only traces but lasting structures in the form of the GA²LEN network and its specialties ACARE for angioedema, UCARE for urticaria, ADCARE for atopic dermatitis, ANACARE for anaphylaxis, and ARIACARE for allergic rhinitis.

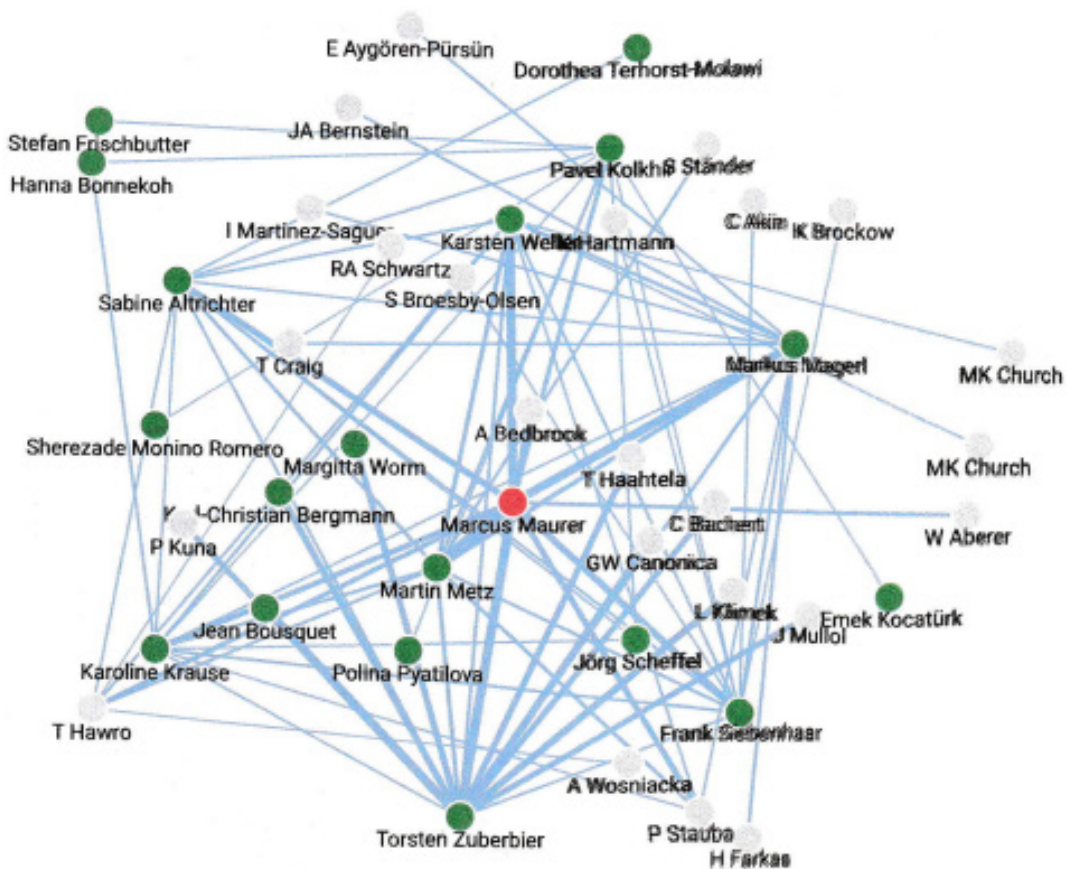


Abbildung 1: Publikationsnetzwerk.
Quelle: Homepage Charité Berlin

Figure 1: Publication network.
Source: Homepage Charité Berlin

Neben seinen professionellen Errungenschaften war Marcus ein geschätzter Kollege, Begleiter und Freund. Seine akademischen Vorträge sind legendär. Sein Wissen, sein Sinn für Humor und sein stetiger Einsatz für andere machten ihn zu einer ganz besonderen Person.

Der österreichischen Dermatologie war Marcus Maurer sehr verbunden, 2015 wurde er korrespondierendes Mitglied und 2022 Ehrenmitglied unserer ÖGDV. In seinem Team an der Charité waren österreichische Ärzte immer willkommen, wissenschaftliche Kooperationen gab es viele, zahlreiche gemeinsame Publikationen bezeugen das.

Eindrucksvoller Beweis für Marcus' zentrale Rolle in der Forschungsgemeinde ist sein auf der Homepage der Charité abrufbares Publikationsnetzwerk (Abb. 1). Auch zwei Namen aus Österreich finden sich auf dem Bild.

Die Lücke, die der Tod von Marcus Maurer in der Allergieforschung, noch viel mehr aber bei seinen Freunden und Kollegen und insbesondere in seiner Familie hinterlässt, wird nicht zu schließen sein. Unser Mitgefühl gilt allen Betroffenen. Wir werden Marcus immer als brillanten Wissenschaftler, als hingebungsvollen Arzt und als lieben Freund in Erinnerung behalten. In tiefer Verbundenheit trauern wir um ihn.

Seine Parole möge uns ständiger Ansporn sein: **„Never give up!“**

Werner Aberer, Medizinische Universität Graz, Österreich
Korrespondenz: werner.aberer@medunigraz.at

In addition to his professional achievements, Marcus was a valued colleague, companion, and friend. His academic lectures are legendary. His knowledge, his sense of humor, and his constant commitment to others made him a very special person.

Marcus was firmly embedded to Austrian dermatology, becoming a corresponding member in 2015 and an honorary member of our ÖGDV in 2022. Austrian doctors were always welcome in his team at the Charité, and many scientific collaborations resulted, as evidenced by numerous joint publications.

Impressive proof of Marcus's central role in the research community is his publication network, which can be accessed via the Charité homepage (Fig.1). There are also two names from Austria in the picture.

The gap that Marcus Maurer's death has left in allergy research, but even more so among his friends and colleagues and especially his family, will be impossible to fill. Our sympathies go out to all those affected. We will always remember Marcus as a brilliant scientist, a dedicated doctor, and a dear friend. We mourn his loss with deepest sympathy.

May his motto be a constant incentive for us: **“Never give up!”**

Werner Aberer, Medical University of Graz, Austria
Correspondence: werner.aberer@medunigraz.at

Literatur:

1. Zuberbier T, Aberer W, Asero R, Abdul Latiff AH, Baker D, Ballmer-Weber B, et al., Maurer M. The EAACI/GA2LEN/EDF/WAO guideline for the definition, classification, diagnosis and management of urticaria. *Allergy* 2018;73:1393–414
2. Maurer M, Magerl M, Betschel S, Aberer W, Ansotegui IJ, Aygören-Pürsün E, et al., Maurer M. The international WAO/EAACI guideline for the management of hereditary angioedema -The 2021 revision and update. *Allergy* 2022;77:1961–90
3. Reshef A, Buttgereit T, Betschel SD, Caballero T, Farkas H, Grumach AS, et al., Maurer M. Definition, acronyms, nomenclature, and classification of angioedema (DANCE): AAAAI, ACAAI, ACARE, and APAAACI DANCE consensus. *J Allergy Clin Immunol* 2024;154:398–411