



Universität
Basel

Departement
Chemie



Die Universität Basel nimmt Abschied von

Prof. Dr. Margaretha Neuburger-Zehnder

Professorin für Chemie
die am 21. April in ihrem 78. Altersjahr verstorben ist.

Margaretha Neuburger-Zehnder war 1980 für den Aufbau des ersten Labors zur chemischen Kristallstrukturbestimmung an der Universität Basel verantwortlich, welches zu Beginn dem Lehrstuhl von Professor Silvio Fallab unterstellt war. Der Schwerpunkt ihrer Interessen lag ursprünglich auf der Bestimmung der Struktur von Koordinationsverbindungen, welcher rasch auf die Strukturbestimmung sämtlicher Arten molekularer Verbindungen ausgeweitet wurde, wodurch sie eine zentrale Servicefunktion im Departement Chemie einnahm. In enger Zusammenarbeit mit Dr. David Watkin von der Universität Oxford war sie wesentlich an der Entwicklung und Erprobung des Programmes «Crystals» beteiligt, welches gegenwärtig nach wie vor als eines der besten Programme zur Lösung von Röntgenstrukturen weltweit angewendet wird. Bis zu ihrer Pensionierung im März 2011 war Margaretha Neuburger-Zehnder Leiterin des Advanced Study Centre der Universität Basel.

Mit Margaretha Neuburger-Zehnder verlieren wir eine Wissenschaftlerin, deren Leidenschaft, Charakter und Menschlichkeit wir vermissen werden.

Andrea Schenker-Wicki
Rektorin

Marcel Mayor
Vorsteher Departement Chemie