

Dübendorf, im Februar 2002

Unter neuer Leitung

Abteilung «Luftfremdstoffe/Umwelttechnik» erhält eine Chefin

Auf den 1. April 2002 übernimmt Dr. Brigitte Buchmann die Leitung der Abteilung «Luftfremdstoffe/Umwelttechnik» der Empa. Ihr Vorgänger, Dr. Peter Hofer, steht seit Anfang Jahr dem Departement «Mobilität und Umwelt» vor.

Brigitte Buchmann – 1958 in Zürich geboren – schloss ihre schulische Ausbildung mit der Matura Typus B ab. Danach studierte sie an Universität Zürich Chemie. Mit einer Dissertation auf dem Gebiet der Metallorganischen Chemie vervollständigte sie ihre Fachausbildung. Anschliessend vertiefte sie ihre Kenntnisse in NMR-Spektroskopie in einem Postdoc.

Bereits während des Studiums suchte Brigitte Buchmann einen direkten Bezug zum Berufsleben und war als Lehrbeauftragte in Chemie an verschiedenen Zürcher Kantonsschulen tätig. 1989 übernahm sie an der Empa die Leitung der Gruppe «Immissionen» innerhalb der Abteilung 134. Mit viel Engagement und Enthusiasmus setzte sie sich als Projektleiterin für das Nationale Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe (NABEL) ein, welches die Grundlage für die Schweizerische Luftreinhaltepolitik bildet. Die Erfahrung im Bereich Immissionsanalysen und Immissionsmesstechnik bildete die Basis für ihre Expertentätigkeit in verschiedenen Schweizerischen und Europäischen Expertengremien. Daneben wirkte sie in diversen Projekten mit, die mit dem NABEL in direktem Zusammenhang standen.

1995 initiierte sie aufgrund ihrer Erfahrung und dem Erfolg mit dem Schweizerischen Messnetz das Weltkalibrierzentrum für Ozon im «Global Atmosphere Watch Programme» (GAW) der WMO (World Meteorological Organisation), welches sie als Projektleiterin sukzessive erweiterte. Die Freude an der Lehrtätigkeit blieb Brigitte Buchmann erhalten, daher nahm sie kleinere Lehraufträge an verschiedenen Fachhochschulen an und organisierte immer wieder

Ausbildungskurse in Immissionsmesstechnik und Datenanalyse sowohl für schweizerische Experten als auch für Teilnehmer von Drittwelt- und Schwellenländern.

Brigitte Buchmann übernimmt die Abteilungsleitung per 1. April 2002.

Kontakt: Dr. Brigitte Buchmann, Tel. 01/823 46 54,
E-mail: brigitte.buchmann@empa.ch



Dr. Brigitte Buchmann, neue Leiterin der
Empa-Abteilung «Luftfremdstoffe/Umwelttechnik»

Das Portrait ist elektronisch erhältlich bei remigius.nideroest@empa.ch