

Vielfältiges Engagement für die Lebensmittel-Branche

Am 7. Oktober 2022 feierte die Schweizerische Gesellschaft für Lebensmittel-Wissenschaft und -Technologie mit einem Gala-Abend offiziell **70 Jahre SGLWT** und würdigte gleichzeitig ihre Ehrenmitglieder. Neu im Ehrenteam: Prof. em. Erich Windhab.

► PETER JOSSI

Ein Blick auf die beruflichen und fachlichen Lebensläufe der SGLWT-Ehrenmitglieder gibt auch Gelegenheit auf die Vielfalt der Entwicklungsgeschichte der Lebensmittel-Forschung und Branche. In der aktuellen Ausgabe stellen wir Prof. em. Erich Windhab ins Zentrum, verbunden mit einer Übersicht zu allen Ehrenmitgliedern. In den kommenden Ausgaben vertiefen wir den stichwortartigen Überblick mit ausführlichen Porträts.

SGLWT-Präsident Marc Lutz würdigt die Leistungen von Prof. em. Dr. Erich Windhab: «In seiner langen Zeit an der ETH Zürich hat er zahlreiche wertvolle Forschungserkenntnisse gewonnen und für deren erfolgreiche Umsetzung in die Praxis gesorgt. Daneben hat er viele Menschen ausgebildet und in ihrer beruflichen Entwicklung begleitet. Als langjähriges SGLWT-Mitglied hat er immer wieder die Vernetzung unserer Gesellschaft unterstützt. Zahlreiche unserer Mitglieder haben bei ihm Vorlesungen besucht, Diplom- und Masterarbeiten geschrieben und mit ihm in Forschungsprojekten zusammengearbeitet. Sein grosses Engagement hatte und hat einen nachhaltigen Einfluss auf die Lebensmittelbranche der Schweiz, dafür möchten wir ihn gerne entsprechend ehren.»

Grundlagenforschung für die Lebensmittel-Praxis

Über Forschungs- und Fachkreise der Lebensmittel-Branche hinaus fand Erich Windhab für seine grundlegenden Leistungen für die verfahrenstechnische Optimierung der Schokoladenverarbeitung Beachtung und wurde in einer breiten Öffentlichkeit bisweilen als «Schokoladen-Professor» betitelt. Im Verlauf sei-



Nach fast 30-jährigem Wirken an der ETH Zürich wird Erich Windhab emeritiert.

DANIEL WINKLER/ETH ZÜRICH

ner langjährigen Tätigkeiten resultierten aus seiner Arbeit jedoch vielfältige weitere Erkenntnisse mit Blick auf die globale Ernährungssicherheit und die praktische Umsetzung der Nachhaltigkeitsziele.

Seine Forschungsschwerpunkte sind strömungstechnische Verfahren zur Mikrostrukturierung von Mehrphasensystemen vor allem im Bereich Lebensmittel. Im Rahmen vieler interdisziplinärer Projekte verband er innerhalb der ETH die Forschungsarbeit der Laboren für Physikalische Elektronik, Polymerphysik, Lebensmittelmikrobiologie, Lebensmittelchemie und Technologie, Lebensmittelbiotechnologie sowie dem Paul-Scherrer-Institut (PSI).

Erich Josef Windhab wirkte seit April 1992 als ordentlicher Professor für Lebensmittelverfahrenstechnik am Institut für Lebensmittel- und Ernährungswissenschaften der ETH Zürich. Geboren am 6. Mai 1956 in Karlsruhe (D), studierte er an der Universität Karlsruhe (TH) Chemie-Ingenieurwesen/Verfahrenstechnik. Anschliessend promovierte er am Institut für Mechanische Verfahrenstechnik und Mechanik derselben Universität zum Dr.-Ing. Von 1984 bis 1988 baute er ein eigenes Ingenieur-Unternehmen für verfahrenstechnische Entwicklungen und Beratungen (LTG GmbH, Karlsruhe) auf. Im Auftrag des Landes Niedersachsen und der Volkswagenstiftung leitete er von 1985 bis 1992 den wissenschaftlichen Aufbau eines industriellen Forschungsinstitutes, des Deutschen Institutes für Lebensmitteltechnik (DIL) in Quakenbrück/Osnabrück, dessen Vizedirektor er

1987 wurde. In den Jahren 1988 bis 1992 war er gleichzeitig Lehrbeauftragter der TU München für das Gebiet Strömungslehre II/Rheologie am Lehrstuhl für Fluidodynamik und Prozessautomation der TU München Weihenstephan. Ende 1991 erhielt er einen Ruf an die TU München, folgte jedoch einem Anfang 1992 ausgesprochenem Ruf an die ETH Zürich.

► Informationen



Prof. em. Dr. Erich J. Windhab | ETH Zürich



Group Head – Laboratory of Food Process Engineering | ETH Zurich



Nicht nur Schokoladenseiten | ETH Zürich



Peter Jossi, Chefredaktor
Lebensmittel-Industrie,
Lebensmittel-Ingenieur FH

SGLWT-Ehrenmitglieder – Übersicht

SGLWT-Ehrenmitglied	Berufliche/Akademische Schwerpunkte (Auswahl)	SGLWT-Engagement (Auswahl)
Renato Amadò, Prof. em. Dr. (1942)	<ul style="list-style-type: none"> Naturwissenschaften (Studienrichtung: Biochemie/Mikrobiologie), ETH Zürich. 1986–2007 – Professor für Lebensmittelchemie am Institut für Lebensmittel- und Ernährungswissenschaften, ETH Zürich 	<ul style="list-style-type: none"> Langjähriges SGLWT-Vorstandsmitglied Organisator vieler Fachtagungen und Kooperationen
Josef Arnold Ing. agr., LM-Ing. (1950)	<ul style="list-style-type: none"> Studium Ing. agr. und anschliessend LM-Ing., ETH Zürich Zuckerfabriken Aarberg und Frauenfeld AG (heute: Schweizer Zucker AG) 	
Felix Escher, Prof. em. Dr. (1942)	<ul style="list-style-type: none"> Studium Agronomie und Agrotechnologie, ETH Zürich 1991–2007 Professor für Lebensmitteltechnologie am Institut für Lebensmittel- und Ernährungswissenschaften, ETH Zürich. 	<ul style="list-style-type: none"> SGLWT-Vizepräsident und Quästor, 1974–1981 International Union of Food Science and Technology (IUFOST) Redaktionskommission LT-Lebensmittel-Technologie (Organ der SGLWT bis 2021) Iwt Food Science and Technology (im SGLWT-Besitz bis 2007)
Karl Gschwend, Dr. sc. nat. (1953)	<ul style="list-style-type: none"> Studium der Naturwissenschaften, ETH Zürich Promotion in Biotechnologie, ETH Zürich 1986–1997 Geschäftsleitung Obipektin AG 1998–2015, Geschäftsleitung HOCHDORF Nutritec AG 	<ul style="list-style-type: none"> SGLWT-Präsident 2002–2010
Anton Scherrer, Dr. sc. techn., dipl. (1942)	<ul style="list-style-type: none"> Studium der Agrotechnologie, ETH Zürich, Dissertation in Mikrobiologie extern an der Versuchsstation Schweiz. Brauereien Mitglied der Verwaltungsdelegation Migros Genossenschaftsbund (MGB), Industriechef MiGB ab 1991, Präsident Generaldirektion MGB 2001–2005. VRP Swisscom 2006–11 	<ul style="list-style-type: none"> Experte KTI (Swiss Innovation) Netzwerke Swiss-Food-Research und Logistik (2011–17)
Rudolf Schmitt, Prof. em. Dr. (1952)	<ul style="list-style-type: none"> Studium Lebensmittelchemie (Deutschland) und Lebensmittel-Mikrobiologie, ETH Zürich 1990–2015 – Prof. Lebensmittel-Mikrobiologie und Food Safety HES-SO Valais/Wallis 	<ul style="list-style-type: none"> IG HACCP: Aufbau und Leitung 1995–2005 Gastdozent für Food Safety NUST (Namibia University of Science and Technology) in Windhoek seit 2010
Jean-Claude Villettaz, Dr. sc. tech. (1951)	<ul style="list-style-type: none"> Ecole d'Ingénieurs du Valais, Conception et Direction du Département Agroalimentaire & Biotechnologie et membre de la Direction générale (1988–2000) HES-SO Valais/Wallis, Directeur R&D et membre de la Direction générale (2000–2010) 	<ul style="list-style-type: none"> Swiss Food Research, Fondateur et Co-Präsident (2008–2013) Langjähriges SGLWT-Vorstandsmitglied
Paul Zwiker, Dipl. Ingenieur agr. (1936)	<ul style="list-style-type: none"> Studium Agronomie und Agrotechnologie, ETH Zürich CEO OBI-Gruppe 1979–1996 (zuvor verschiedene Funktionen Obipektin AG) 	<ul style="list-style-type: none"> SGLWT-Präsident von 1974–1981/82 FU Delegationsleiter bei diversen Komitees des Codex Alimentarius (1999–2005) Präsident der Internationalen Fruchtsaftunion IFU (1997–2002) Präsident des Schweizerischen Obstverbandes SOV 1993–1999

BAMOS AG
BERATUNG • ANALYTIK

schnell, exakt und preiswert

Das kompetente Labor für

- ✓ Lebensmittel
- ✓ Gastronomie
- ✓ Landwirtschaft
- ✓ Trinkwasser
- ✓ Brauchwasser

jetzt unverbindliche Offerte verlangen

- ✓ Mikrobiologische Analysen
- ✓ Chemische/physikalische Analysen (inkl. Nährwerte, Allergene)
- ✓ Qualitätsmanagement
- ✓ Kennzeichnung/ Verkehrsfähigkeit
- ✓ Kundenportal

