

Prof. Dr. Alexander J.B. Zehnder

Alexander Zehnder is the scientific director of the Alberta Water Research Institute (AWRI) in Edmonton, Canada, and professor emeritus of the Swiss Federal Institute of Technology (ETH) in Zurich. He is also founder and director of *triple Z* Ltd.

Zehnder studied natural sciences at ETH, where he took his doctoral degree in 1976. His first position was as assistant professor at Stanford University, from where he moved to Holland to take on the position of professor and chairman of the microbiology department of the Wageningen Agricultural University. Zehnder was next appointed director of EAWAG, the Swiss Water Research Institute, as well as professor for environmental biotechnology at ETH. From 2004 to 2007, he was president of the ETH board.

Zehnder holds an honorary doctoral degree from the University in Nancy, France. In addition, he is a member of the Dutch Royal Academy of Sciences, the Swiss Academy of Engineering Sciences, a foreign member of the Russian Academy of Sciences and is an ISI highly cited scientist, and is one of the "founding fathers" of the concept of the "2000 Watt Society."

www.waterinstitute.ca

www.triplez.ch

Prof. Dr. Alexander J.B. Zehnder

Alexander Jakob Boris Zehnder ist Direktor des Water Research Institute der Universität Alberta in Edmonton/Canada, sowie Gründer und Direktor der TripleZ GmbH.

Alexander Zehnder studierte an der ETH Naturwissenschaften, wo er 1976 seine Doktorwürde erlangte. Danach übernahm er eine Assistenzprofessur an der Stanford University, USA. 1982 wurde er als Professor für Mikrobiologie an die Landwirtschaftliche Universität ins niederländische Wageningen berufen und leitete dort das Institut für Mikrobiologie bis zu seiner Rückkehr in die Schweiz. Er war Direktor der EAWAG und ordentlicher Professor für Umweltbiotechnologie an der ETH Zürich. Von Juli 2004 bis Ende 2007 war Alexander Zehnder Präsident des ETH-Rates.

Er besitzt die Ehrendoktorwürde der Universität Nancy, ist Mitglied der Königlich-Niederländischen Akademie der Wissenschaften, der Schweizer Akademie der Technischen Wissenschaften sowie ausländisches Mitglied der Russischen Akademie der Wissenschaften. Prof. Zehnder trägt außerdem den Titel ISI Highly Cited Scientist und ist einer der "Gründungsväter" des Konzepts der "2000 Watt Gesellschaft".