



K. C. Nicolaou was born and raised in Cyprus where he went to school until the age of 18. He then studied in England receiving his B.Sc. (Bedford College, London) and Ph.D. (University College, London) before he emigrated to the USA where he continued his education at Columbia University (postdoctoral stint with Thomas J. Katz) and Harvard University (postdoctoral stint with E. J. Corey). In 1976, he started his independent career at The University of Pennsylvania where he rapidly rose through the ranks to become a Chair Professor of Chemistry before moving to The Scripps Research Institute where he served concurrently as the Founding Chairman of the Department of Chemistry and as Distinguished Professor of Chemistry at the University of California, San Diego (1989–2013). He is currently the Harry C. and Olga K. Wiess Professor of

Chemistry at Rice University. His research activities focus on the discovery and development of new synthetic strategies and technologies, and their applications to the total synthesis of natural and designed molecules of biological and medical importance. He is a co-author of the *Classics in Total Synthesis* series (I, II, III) and *Molecules that Changed the World* published by Wiley-VCH. More about his life and career can be found in his autobiography “*The Peripatetic: Chasing the Molecules of Nature*”.



K. C. Nicolaou wurde auf Zypern geboren, wo er aufwuchs und bis zum Alter von 18 Jahren die Schule besuchte. Anschließend studierte er in England, wo er zunächst den B.Sc.-Abschluss erwarb (Bedford College, London) und anschließend promoviert wurde (Ph.D., University College, London), bevor er in die USA ging, um dort seine Ausbildung an der Columbia University (Postdoktorat bei Thomas J. Katz) und der Harvard University (Postdoktorat bei E. J. Corey) fortzusetzen. Im Jahr 1976 begann er seine selbstständige Karriere an der University of Pennsylvania, wo er rasch zum Lehrstuhlinhaber für Chemie aufstieg, bevor er an das Scripps Research Institute wechselte, wo er gleichzeitig als Gründungsvorsitzender des Chemie-Instituts und als „Distinguished Professor“ für Chemie an der University of California, San Diego, tätig

war (1989–2013). Derzeit ist er Harry C. und Olga K. Wiess Professor für Chemie an der Rice University. Seine Forschungsaktivitäten sind hauptsächlich sich auf die Entdeckung und Entwicklung neuer Synthesestrategien und -technologien sowie deren Anwendung auf die Totalsynthese von Naturstoffen und gezielt entworfener Moleküle von biologischer und medizinischer Bedeutung ausgerichtet. Er ist Mitautor der von Wiley-VCH verlegten Reihe „*Classics in Total Synthesis*“ (I, II, III) und des Buchs „*Molecules that Changed the World*“. Weitergehendes zu seinem Leben und seiner Karriere kann in seiner Autobiographie „*The Peripatetic: Chasing the Molecules of Nature*“ nachgelesen werden.