

Projekt pn. „*Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UMK w Toruniu w dziedzinach matematyczno-przyrodniczych*”  
realizowany w ramach Poddziałania 4.1.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki



**Prof. Dr. Dr. h. c. mult. Rudi van Eldik** z University of Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany, jest światowej sławy specjalistą z dziedziny chemii koordynacyjnej, bionieorganicznej i metaloorganicznej, współpracuje z wieloma renomowanymi ośrodkami badawczymi na całym świecie. Jego zainteresowania badawcze koncentrują się na badaniach mechanizmów reakcji związków nieorganicznych, bionieorganicznych i metaloorganicznych, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań termodynamiki wysokich ciśnień oraz metod kinetycznych. W ostatnich latach badania te koncentrują się również na zastosowaniu niskotemperaturowej techniki rapid-scan w analizie i opisie nietrwałych produktów przejściowych w procesach katalitycznych. Prof. Rudi van Eldik jest edytorem *Advances in Inorganic Chemistry*, edytorem wykonawczym *Journal of Coordination Chemistry* oraz członkiem zespołów edytorskich kilkunastu międzynarodowych czasopism naukowych. Prof. R. van Eldik jest autorem 840 prac naukowych i przeglądowych, publikowanych w czasopismach z listy filadelfijskiej, o sumarycznej liczbie cytowań, wynoszącej 25000. Prof. Rudi van Eldik otrzymał pięć honorowych tytułów ‘Doctor Honoris Causa’, przyznanych mu przez następujące uniwersytety: Potchefstroom University, SA (1997), Kragujevac University, Serbia (2006), Jagiellonian University, Krakow, Poland (2010), University of Pretoria, SA (2010), Ivanovo State University of Chemistry and Technology, Russia (2012). Prowadzi również szeroko zakrojoną działalność edukacyjną i promocyjną,

Projekt pn. „*Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UMK w Toruniu w dziedzinach matematyczno-przyrodniczych*”  
realizowany w ramach Poddziałania 4.1.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

upowszechniającą chemię i nauki eksperymentalne. W roku 2009 został odznaczony krzyżem zasługi ‘Bundesverdienstkreuz’, który otrzymał z rąk prezydenta Niemiec oraz otrzymał nagrodę ‘Inorganic Mechanisms Award’ przyznaną przez Królewskie Towarzystwo Chemiczne ‘Royal Society of Chemistry’, London, United Kingdom.