

## Wstęp

W roku 2003 obchodzono dwusetną rocznicę urodzin Justusa Liebiga (1803-1873), wybitnego badacza przyrody, odkrywcy i technologa, twórcy podstaw chemii organicznej oraz analitycznej. Duże znaczenie w rozwoju nauk przyrodniczych odegrało założone przez niego i wydawane przez ponad 150 lat czasopismo *Justus Liebig's Annalen der Chemie* (najpierw zatytułowane jako „*Annalen der Chemie und Pharmacie*”). W latach 1824-1852, w przełomowym okresie swojej działalności naukowej, Justus Liebig żył i pracował w Giessen, które stanowi dzisiaj jeden z najważniejszych ośrodków akademickich na terenie Hesji. Ten fakt spowodował, że Uniwersytet w Giessen nosi od wielu lat jego imię (Uniwersytet im. Justusa Liebiga w Giessen).

Uroczystości związane z dwusetną rocznicą urodzin J. Liebiga zbiegły się z obchodzonym w tym samym czasie jubileuszem 25-lecia współpracy Uniwersytetów w Łodzi oraz Giessen. Jest to rocznica warta szczególnego podkreślenia jako, że w roku 1978, w momencie podpisywania umowy, była to dopiero druga, oficjalna umowa o rozwijaniu kontaktów pomiędzy uczelniami z terenu dawnych Niemiec Zachodnich oraz Polski. Z historycznego punktu widzenia odegrała ona znaczącą rolę w przygotowaniu obydwu społeczności akademickich do nadchodzącego czasu przełomu w historii tej części kontynentu europejskiego.

Obydwie okazje przyczyniły się do zorganizowania sesji naukowej „*Justus Liebig i jego dzieło*”, która odbyła się w Uniwersytecie Łódzkim, w dniu 22 maja 2003 roku pod patronatem Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Część dorobku tej sesji nawiązująca do historycznej oceny działalności J. Liebiga, wzbogacona o artykuły przeglądowe z zakresu chemii analitycznej, przygotowane przez pracowników Instytutu Chemii Uniwersytetu Łódzkiego, stanowi treść niniejszego woluminu serii *Folia Chimica Universitatis Lodzensis*.

Prof. Grzegorz Młostoń  
(Zakład Związków Heteroorganicznych)

Łódź, 26 października 2004

## Introduction

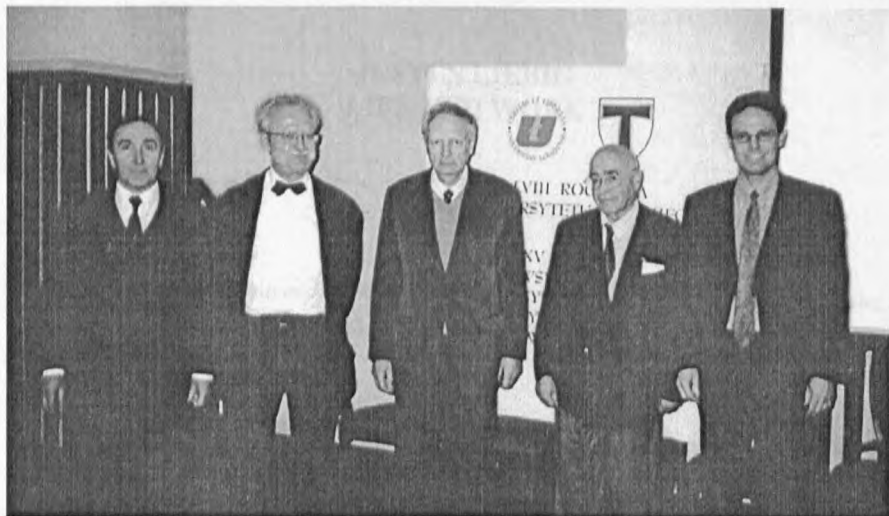
The 200<sup>th</sup> anniversary of the birth of Justus von Liebig (1803-1873) was celebrated world-wide in 2003. In the history of science, he is well known not only as a founder of organic analysis and organic chemistry in general but also as an academic teacher and editor of scientific journals. His achievements influenced different fields of basic research and technology including food chemistry, agriculture, and nutrition science. A significant impact on the development of modern ideas in organic chemistry and pharmacy is attributed to the journal "*Justus Liebig's Annalen der Chemie*" (entitled first as "*Annalen der Chemie und Pharmacie*") founded by Justus Liebig in 1832 and edited for over 150 years. In the period between 1824 and 1852, Justus Liebig lived and worked in Giessen which nowadays is one of the most important academic centres in Hesja (Germany). After decades, this fact resulted in joining of the name of Justus Liebig with the name of the University of Giessen (presently named "The Justus Liebig University of Giessen")

Celebrations of the 200<sup>th</sup> anniversary of J. Liebig's birth took place at the same time when a series of events was held at the University of Łódź to commemorate the 25<sup>th</sup> anniversary of the signing of the co-operation agreement between the Universities of Łódź and Giessen. This anniversary also deserves special attention as the agreement was signed in 1978, and it was only the second official document of this type aimed at the development of contacts between West-German and Polish universities. From the historical point of view, this agreement fulfilled an important role in the preparation of both academic communities for the coming time of crucial political and economic changes in this part of the European Continent.

Both occasions motivated the organization of a special session entitled "*Justus Liebig and his work*", which was held at the University of Łódź on May 22<sup>nd</sup> 2003 under the auspices of the Polish Chemical Society. A part of the materials presented during the session, and focused on the evaluation of Liebig's impact on the development of chemistry and related sciences, is enriched by review articles from the field of analytical chemistry prepared by associates from the Institute of Chemistry, University of Łódź.

Prof. Grzegorz Młostoń  
(Section of Heteroorganic Compounds)

Łódź, October 26<sup>th</sup>, 2004



Participants of the Liebig's Colloquium held at University of Łódź on May 22<sup>nd</sup>, 2003:  
Prof. G. Młostoń (Łódź), Prof. H. Gebelein (Giessen), Prof. J. Chojnowski (Łódź),  
Prof. R. Mierzecki (Warsaw) and Prof. P. Schreiner (Giessen).