Géza Zemplén (1883-1956), der Begründer der wissenschaftlichen Organischen Chemie Ungarns I.

László Móra

Die organische Chemie wurde im XIX. Jahrhundert von Liebig, Wöhler, Kekulé, Kolbe, Baeyer, usw. in Deutschland begründet und entwickelte sich auch in anderen Ländern Europas sehr schnell. In Ungarn zeigten die führenden Chemiker jedoch kaum Interesse; Károly Thán, Béla Lengyel, Vince Wartha waren nämlich Schüler von Bunsen und folgten auch später der Linie der großen Meisters der Analytik, bzw. der anorganischen Chemie. Daneben war ein Hauptgrund für das Zurückbleiben der diesbezüglichen Aktivitäten das Fehlen einer chemischen Industrie, die ohne organisch-chemische Forschungen nicht existieren kann. Der Zusammenhang zwischen Organischer Chemie und Industrie wird deutlich, wenn man beachtet, daß der erste Lehrstuhl für Organische Chemie erst 1913 der Technischen Universität Budapest wurde. Auf diesen neu geschaffenen "organicus chemia" Lehrstuhl berief man jenen Géza Zemplén, der sich durch die Forschungen auf dem Gebiet der Kohlenhydratchemie mit dem bereits 1902 mit dem Nobelpreis geehrten Emil Fischer internationales Ansehen erworben hatte.

Die Jahre der Vorbereitung

Géza Zemplén wurde am 26. Oktober 1883 in Trencsén geboren. Sein Vater, der Postund Fernschreibeinspektor *János Zemplén*, hatte seinen eigentlichen Familiennamen Danyicskó (Danyitzkó) mit Hinweis auf sein Geburtsstadt Sátoraljaújhely, dem Zentrum des Komitats Zemplén, noch vor der Geburt seines Sohnes Géza magyarisieren lassen. Der Vater hatte im Jahre 1877 die Tochter *Johanna* des Arztes *Győző Wittlin* geheiratet; aus der Ehe gingen drei Söhne hervor. Die Postangestellten wechselten oft ihren Wohnort und so kamen alle drei Kinder in verschiedenen Städten zur Welt: der älteste Sohn, *Szilárd*, in Sátoraljaújhely, der mittlere, *Győző*, in Nagykanizsa, der jüngste, *Géza*, in Trencsén. Von hier, dieser kleinen Stadt an den Ufern der Vág, zog die Familie dann in die Adriahafenstadt Fiume (Rijeka).

Alle drei Söhne erhielten ihre Ausbildung im Gymnasium von Fiume, sie waren ausgezeichnete Schüler. Szilárd wurde später Kapitän auf einem Schiff, Győző entwickelte sich zu einem hervorragenden Physiker, wurde Professor an der Technischen Universität, starb aber während des I. Weltkrieges den Heldentod (1916). Der jüngste Sohn, Géza, legte im Jahre 1900 seine Abiturprüfungen mit ausgezeichnetem Ergebnis (Abb. 2.1) Anschließend bewarb er sich um Aufnahme in das Budapester Eötvös József Kollégium. In seiner Bitte schrieb er unter anderem: "Als geborener Ungar habe ich meine Ausbildung am italienischen Obergymnasium in Fiume mit ausgezeichnetem Ergebnis abgeschlossen. Ich spreche und schreibe: Ungarisch, Italienisch, Deutsch und verstehe Franzözisch. ... Es ist mein Wunsch, die Fachrichtung Chemie und Naturkunde zu belegen. Bei Letzterem könnte mir von Hilfe sein, daß ich gewisse Fähigkeiten im Zeichnen habe."



Iskolai bizonyítvány. - Attestato scolastico.

nyihänyt érdemétt: Vallástan	nell anno scolastico 189 🙏 arquente attest
Religione Mazyar nyelv	jele mink
Lingus ungherese	jete emmonte
Lingus italiana Nemet nyely	peles comminde
lineus ledews	john emmerk
Latin nyely Lingan latina	plu emmank
Lingue gerera	piles eminable
Fig. brostalmi tanelmini Fig. Studio Interario	
Stadio (sterario Stadio (sterario Stadio (sterario Stadio (sterario Stadio (sterario Stadio (sterario	
Torténeless Storia	jolu emmak
Feldrajz Geografia	
Termi-setraja Storia naturale	2
Természettsn Fisica	50. 1. 3.2
Mennyisegtan Matematica	id.
Rajado mistan Dosegno genmetrico	folia commende
Holomort Filomofia	
Szépűsés Lalligrafia	felle months
Fornizis Comertics	
Nachadbiri raja Isiorgan a mano libera	Jeles comments
Eack Cante	- jeu emman
Electric agely	
경기 tiyor ieste	
A Stenngrada	
Ira-beli dolewatok kulalikia	- 6.00.0 (
Forms e terms del lavore scritti As elimitassione inazolitak	Carros
Numero delle oto	20
Echoles maperiselet	<u> </u>
Condetta morale A tanàni testulei itelete	fo Lames
Beliberazione del Corpo dorrute Taudijmentessigenek kette es exint	V. W 10 12 211/4 45217
Pata e N. dell'escurione del didatter Unitendidanak eine, kelte en sakun	1 11.7
Titolo, data e aquiero dello stipendio	
Kelt Piamébaa, a 1	n. kir. állami fögimnázium igazgatóságatól.
	oapján.