

Piotrowski, Gustaw von

Gustav (Gustaw) M. Ritter von Piotrowski, senior (* 1. März 1833 in Tarnów [Galizien/ Österreich]; † 31. Dezember 1884 in Krakau) war ein österreichisch-polnischer Physiologe.

Leben und Beruf

Gustav von Piotrowski, Sohn eines Rechtsanwaltes und Gutsbesitzer in Tarnów, besuchte die Schule in Wien und in seinem Geburtsort. Nach dem Abitur studierte er von 1851 bis 1856 Medizin in Wien. Anschließend arbeitete er kurze Zeit am physiologischen Institut der Universität Krakau, ehe er bei dem Physiologen Ernst Wilhelm Ritter von Brücke in Wien zum Dr. med. promovierte. Danach versuchte er, seine Kenntnisse in Chemie und Physik zu verbessern, um anschließend selbst Physiologe zu werden. 1857 begab er sich dazu nach Göttingen und arbeitete zunächst bei dem Chemiker Friedrich Wöhler und später bei dem Physiker Wilhelm Weber. Als er 1858 die Georgia Augusta verließ, ernannte ihn die Burschenschaft Hannovera zum Ehrenmitglied. Anschließend in Heidelberg war Gustav Piotrowski ein halbes Jahr bei dem Chemiker Robert Bunsen tätig, ehe er für sechs Monate Assistent des Physikers Hermann von Helmholtz war. Nach der Habilitation in Krakau wurde er dort 1859 außerordentlicher und ein Jahr darauf ordentlicher Professor der Physiologie und Mikroskopie. Sechsmal war er Dekan der Medizinischen Fakultät; zeitweilig gehörte er auch der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät an. Im Wintersemester 1873/74 war er Rektor der Jagiellonen-Universität und von Amts wegen als deren Repräsentant Mitglied des Landtages des Königreichs Galizien; in diesem Gremium stand ihm eine Virilstimme (Einzelstimme) zu. Außerdem gehörte er der Landesprüfkommission für Ärzte an. Er war Mitglied der Gesellschaft der Wissenschaften in Krakau, korrespondierendes Mitglied der medizinischen Gesellschaft in Warschau sowie der Landwirtschaftsgesellschaft in Krakau und wurde in das Amt des Kurators der Landwirtschaftlichen Oberschule in Czernichów in der Nähe von Krakau berufen. Abgesehen von einigen Forschungen auf dem Gebiet der Experimentalphysik erstreckte sich seine wissenschaftliche Tätigkeit auf die Physiologie, zumal es ihm gelang, ein neues Institut für Physiologie an der Universität Krakau errichten zu lassen, dessen Vorstand er wurde. Eine von ihm entdeckte Eiweißkörperreaktion wurde später nach ihm „Piotrowski-Reaktion“ benannt. Die Ergebnisse seiner Forschungen veröffentlichte er teils in deutscher, teils in polnischer Sprache. 1864 brachte er das erste Lehrbuch der Physiologie auf Polnisch heraus. - Als Gutsbesitzer im Wahlkreis Tarnów wurde er 1870 für 4 Jahre in den Sjem (Landtag) von Galizien in Lemberg gewählt. Von 1870 bis 1873 gehörte er zugleich als gewähltes Mitglied dem Reichsrat in Wien an. Sein

Grabmal befindet sich auf dem Friedhof Rakowicki (Cmentarz Rakowicki) in Krakau.

Veröffentlichungen (Auswahl)

- *Über eine neue Reaction auf Eiweißkörper und ihre näheren Abkömmlinge*, Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften, Wien: 1857, Bd. 24, S. 335
- *Über Reibung tropfbarer Flüssigkeiten*, (gemeinsam mit Hermann von Helmholtz), Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften, Wien: 1860
- *Fiziologia ludzka w zarysie*, (Physiologie des Menschen im Überblick), Krakau: 1864

Literatur

- *Hof- und Staatshandbuch der Österreich-Ungarischen Monarchie für das Jahr 1874*, Erster Jahrgang, Wien: Druck und Verlag der k. k. Hof- und Staatsdruckerei, 1874, S. 541 f. und 544
- Berend Wilhelm Feddersen und A. J. von Oettinger: *J. C. Poggendorf's biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exacten Wissenschaften*, 3. Band, Leipzig: Verlag von Johann Ambrosius Barth, 1898, S. 1043
- August Hirsch: *Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte aller Zeiten und Völker*, 2. Aufl., 4. Band, Berlin und Wien: Urban & Schwarzenberg, 1932, S. 612
- *Polski Słownik Biograficzny*, Band 26, Wrocław u. a.: 1981, S. 469 f.
- Eva Obermayer-Marnach: *Österreichisches Biographisches Lexikon*, 8. Band, Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1983, S. 87
- Helge Dvorak: *Biographischen Lexikon der Deutschen Burschenschaft*, Band I: Politiker, Teilband 4: M-Q, Heidelberg: Universitätsverlag C. Winter, 2000, S. 327 f.

Weblink

- Biografie von Gustav von Piotrowski bei Wikipedia (deutsch)
- Biografie von Gustaw Piotrowski bei Wikipedia, wolna encyklopedia (polnisch)