

Franz Serafin Exner

(1849 - 1926)

D.Phil. Vienna 1871 ^{3,4,5}

Dissertation: Über die Härte an Kristallflächen. ^{1,3}

Advisor: August Kundt ^{1,5}

Student: Friedrich Hasenöhl ^{1,2}

Notes:

¹ Benndorf, H. Zur Erinnerung an Franz Exner. *Physikalische Zeitschrift* **1927**, 28(11), 397-409.

“Zu Ostern 1872 folgte Exner Kundt als “Erster Assistent des Deutschen Reiches,” wie er scherzhaft nach Hause schrieb, an die neugegründete Reichsuniversität Strassburg und blieb in dieser Stellung bis zum Ende de Jahres 1873. ... Trotz angestregter Assistententätigkeit konnte aber Exner noch im Herbst seine Arbeit “Über die Härte an Kristallflächen” abschliessen, die dann im nächsten Frühjahr von der Wiener Akademie mit dem Baumgartner-Preis ausgezeichnet wurde.

“Wie nach einem warmen Frühlingsregen die Grasspitzen hervorschiessen, so schossen nach dem Amtsantritte Exners die jungen Physiker aus dem Boden. Ich erwähne aus jener ersten Zeit nur A. Lampa, J. Tuma, H. Benndorf, M. v. Smoluchowski, St. Meyer, E. v. Schweidler, E. Haschek, F. Hasenöhl, A. Szarvassi, H. Mache, V. Conrad, seinen Neffen F.M. Exner, den spätern Meteorologen, F. v. Lerch, F. Ehrenhaft, saäter folgten dann E. Lohr, W. Schmidt der Meteorologe, F. Aigner, V.F. Hess, K.W.F. Kohlrausch, L. Flamm, Karl Przibram, E. Schrödinger.”

² Meyer, S. Friedrich Hasenöhl. . *Physikalische Zeitschrift* **1915**, 16(23), 429-433.

“Inzwischen hatte er auch bei F. Exner eine experimentelle Dissertationsarbeit über Dielektrika gemacht, eine Arbeit, deren Weiterführung noch mehrere Publikationen zeitigte;...”

“4. Über den Temperaturkoeffizienten der Kielektrizitätskonstante in Flüssigkeiten und die Mosotti-Clausiusche Formel. (Dissertation bei F. Exner.) Wien. Ber. **105**, 460, 1896.”

- ³ Franz Serafin Exner. In *J. C. Poggendorffs biographisch-literarisches handwörterbuch für mathematik, astronomie, physik, chemie und verwandte wissenschaftsgebiete*; P. Weinmeister, P., Ed.; Verlag-Chemie: Berlin, 1898; Bd. III, pp 423.
- ⁴ Franz Exner. In *J. C. Poggendorffs biographisch-literarisches handwörterbuch für mathematik, astronomie, physik, chemie und verwandte wissenschaftsgebiete*; P. Weinmeister, P., Ed.; Verlag-Chemie: Berlin, 1904; Bd. IV, p 398-399.
- ⁵ Mainz, Vera. Chemical Genealogy: Franz Exner.
http://www.scs.uiuc.edu/~mainzv/Web_Genealogy/Info/exnerfs.pdf
(accessed 12 Dec 2006).