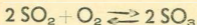


KNY-20-00632

Dis 6

Zur Kenntnis des photochemischen Gleichgewichts



Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

einer hohen

Naturwissenschaftlich-Mathematischen  
Fakultät

der

Ruprecht-Karls-Universität zu Heidelberg

vorgelegt von

Friß Helfrich

aus Germersheim (Pfalz)

5486-926

---

---

Gedruckt mit Genehmigung der Naturwissenschaftlich-Mathematischen  
Fakultät der Universität Heidelberg

Dekan:  
gez. Erdmannsdörffer

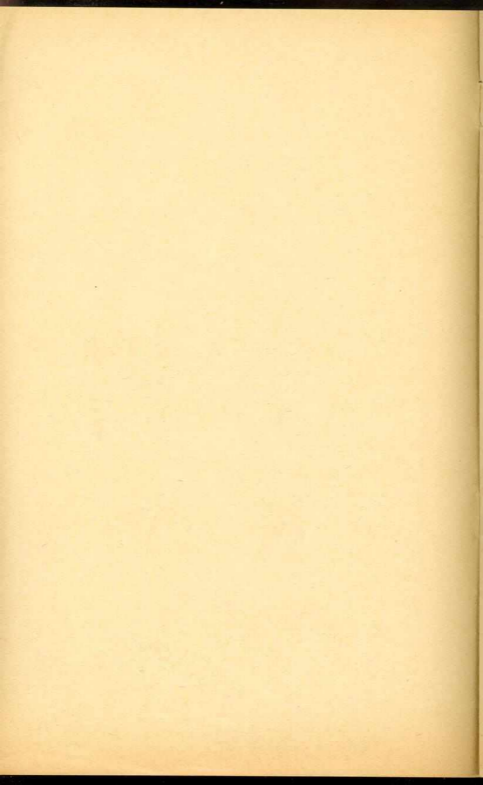
Referent:  
gez. Trauß

1954



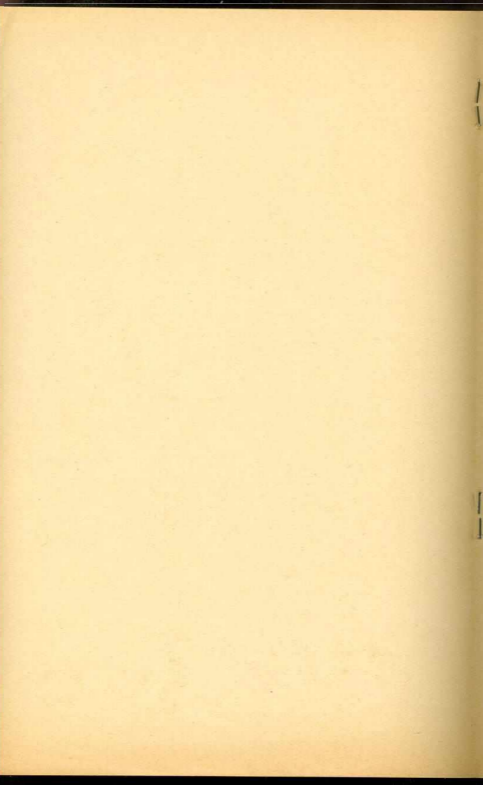
KNY-20-00632

Seinem lb. Vater  
in Dankbarkeit gewidmet



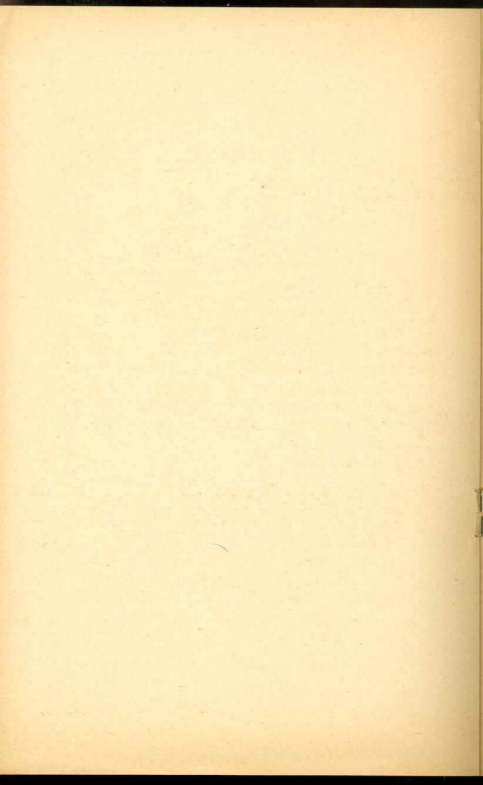
Vorliegende Arbeit wurde in der Zeit vom März 1928 bis Juni 1930 im Physikalisch-Chemischen Institut der Universität Heidelberg auf Veranlassung von Herrn Prof. Dr. Max Trauß vorgenommen.

Es sei mir gestattet, meinem hochverehrten Lehrer, Herrn Prof. Dr. Max Trauß meinen ergebensten und aufrichtigsten Dank auszusprechen.



## Literaturverzeichnis.

1. Coehn-Becker, Z. f. phys. Chem. 70, 88 (1910).
2. Z. f. Elektrochemie 11, 373 (1905).
3. Holborn und Henning, Stählers Handbuch.
4. Trauß, Bd. III. Photochemie.
5. G. Kornfeld und Weegmann, Z. f. Elektrochemie u. angew. phys. Chemie Bd. 36, (1930) S. 789.
6. Oliver R. Wulf, (1929) 485 (Proceeding National Akad. Sciences).
7. Riesenfeld und Borchers, Diss. Freiburg (1911) Studien über Gasreaktionen.
8. Regener, Ann. der Phys. (4) 20, 1033 (1906).





## Lebenslauf.

Ich, Friß Helfrich, bin geboren am 17. Juni 1901 zu Germersheim in der Pfalz als Sohn des Stadtbaumeisters Otto Helfrich und dessen Ehefrau Anna, geb. Olb. Ich bin deutscher Staatsangehöriger.

Nach dem üblichen Besuch der Volksschule kam ich zur Realschule Frankenthal und trat später in die Oberrealschule Ludwigshafen a. Rh. über, wo ich 1921 die Reifeprüfung bestand. Darauf bezog ich die Universität Heidelberg, um Chemie zu studieren. Das Verbandsexamen bestand ich am 22. VII. 1927.

Meine akademischen Lehrer waren: die Herren Professoren Becker, Curtius, Erdmannsdörffer, Freudenberg, Gottfried, Hieber, Lenard, v. Mayer, Mecke, Müller, Schmidt, Stollé, Trauß, Ziegler. Ihnen allen möchte ich auch an dieser Stelle meinen Dank aussprechen.



