

Der

# Rückgang der Sterblichkeit

in den letzten fünfzig Jahren

und seine Bedeutung für das Versicherungswesen.

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung der Doktorwürde

der hohen

Staatswirtschaftlichen Fakultät der Universität München

vorgelegt von

*Альберт Абель*  
Albert Abel,  
Rostock i. M.



Tübingen.

Druck von H. Laupp jr.

1903.

14100K 1907

Referent: Herr Unterstaatssekretär Professor Dr. G. v. Maÿr



Meinem Lehrer

Herrn Prof. **L. v. Bortkiewicz**

in Dankbarkeit gewidmet.

## V o r w o r t.

Nachfolgende Arbeit, zu der ich die Anregung durch Herrn Unterstaatssekretär v. Mayr empfang, ist in den Seminarien des Herrn Prof. v. Bortkiewicz-Berlin und des Herrn Unterstaatssekretärs Prof. v. Mayr-München entstanden. Das umfangreiche Material, das der Arbeit zu Grunde liegt, wurde mir besonders durch die Liebenswürdigkeit der Herren Geh. Regierungsräte Prof. Lexis-Göttingen und Hertzog, stellvertret. Direktors am Kaiserl. statist. Amt, zugänglich. Genannten Herren danke ich für die freundwillige Gestattung der Benutzung der Bibliotheken des königl. preussischen Seminars für Versicherungswissenschaft und des kaiserl. statist. Amtes. Zu besonderem Danke bin ich verpflichtet dem Herrn Unterstaatssekretär v. Mayr, dessen ausgezeichneten Vorlesungen und seminaristischen Uebungen ich die Anregung zu statistischen Forschungen verdanke, und Herrn Prof. v. Bortkiewicz-Berlin für das mir bewiesene freundliche Entgegenkommen und die ausgezeichnete Einführung in die Theorie der Sterblichkeitsmessung. Beiden verehrten Lehrern spreche ich an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank aus.

Ferner drängt es mich, dem Herrn Geh. Regierungsrat Prof. Dr. Boeckh, dem Herrn Regierungsrat im Kais. Statist. Amt, Prof. Dr. Zahn und Herrn Privatdozenten Dr. C. Ballod für das freundliche Interesse, das von diesen Herren meiner Arbeit entgegengebracht wurde, meinen besten Dank abzustatten.

A. Abel.

## Literatur.

### A. Die Literatur zu den Sterbetafeln für die Bevölkerungen.

Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. 9. Jahrgang. 1888. — Monatshefte zur Statistik des Deutschen Reiches. 1887. 2. Teil. Heft XI. — Zeitschrift des königl. preuss. stat. Bureaus. 9. Jahrg. 1869. — Zeitschrift des königl. preuss. stat. Bureaus. 1882. — Die Lebensfähigkeit der städt. und ländl. Bevölkerung von Dr. C. Ballo d. Leipzig. Dunker und Humblot 1897. — Staats- u. sozialwissenschaftl. Forschungen herausgeg. v. G. Schmöller. Bd. XVI. Heft 5. Leipzig 1899. — XVII. Heft der Beiträge zur Statistik des Königreichs Bayern. (Mortalität und Vitalität im Königreich Bayern von Dr. F. B. W. v. Hermann.) München 1867. — Statist. Nachrichten über das Grossherzogtum Oldenburg, herausgeg. vom stat. Bureau. XI. Heft. 2. Teil. Oldenburg 1870. — Statist. Nachrichten über das Grossherzogtum Oldenburg. XXII. Heft. Oldenburg 1890. — Beiträge zur Statistik Mecklenburgs, herausgegeben vom grossh. stat. Bureau zu Schwerin. X. Band. 3. Heft. Schwerin 1886. — Masius, Rundschau der Versicherungen. Bd. III, S. 335. Bd. IV, S. 289. Bd. V, S. 106. Jahrgänge 1853, 54 und 55. — Zeitschrift des königl. sächsischen statist. Bureaus. XL. Jahrg. Dresden 1894. — Bulletin de l'Institut international de statistique. Tome X. Première Livraison. Rome 1897. — Journal de la Société de statistique de Paris 7ième année 1866. — Statistique de la France 2ième série Tome XVIII. Strassburg 1870. — Statistique de la France N. S. Tome XII. 1882. — Statistique de la France N. S. Tome XV. 1885. — Supplement to the 45<sup>th</sup> and 55<sup>th</sup> Annual Report of the Registrar General of Births Deaths and Marriages in England. Part. I. u. II. London 1885 u. 1895. — Philosophical Transactions of the Royal Society of London 1859. London 1864. — Bulletin de la Commission Centrale de Statistique. Tome 4. Bruxelles 1851. — Dass. Tome 5. Bruxelles 1853. — Statistique internationale (Population). Bruxelles 1865. — Bulletin de la Com-