



Die

# Krankheiten der Pflanzen.

Ein Handbuch

für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde und Botaniker

von

**Dr. A. B. Frank,**

außerordentlichem Professor an der Universität Leipzig, Custos des Universitätsherbariums  
dieselbst und Mitgliede der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der  
Naturforscher.

Mit 149 in den Text gedruckten Holzschnitten.

Das Recht der Uebersetzung bleibt vorbehalten.



**Breslau,**  
Verlag von Eduard Trewendt.  
1880.

## V o r r e d e.

Die Aufgabe des vorliegenden Buches ist, unsere Kenntnisse von den Krankheiten der Pflanzen in wissenschaftlicher Form darzustellen, also ein möglichst vollständiges Handbuch der Pflanzenpathologie zu sein nicht bloß für den Botaniker, sondern auch für alle diejenigen, welche sich praktisch mit der Cultur der Pflanzen beschäftigen.

Für alle Völker, welche Pflanzenbau treiben, und somit in erster Linie für uns Deutsche, hat nothwendig die Kenntniß der Pflanzenkrankheiten ein in hohem Grade praktisches Interesse, und der Wissenschaft fällt daher auf diesem Gebiete ganz besonders die Aufgabe zu, helfend und fördernd für die wichtigsten unmittelbaren Bedürfnisse und für die allgemeine Wohlfahrt einzutreten. Es muß also Bücher geben, welche die Pflanzenkrankheiten, ihre Ursachen und die Mittel, sie zu heilen oder zu verhüten, kennen lehren.

Von den bereits vorhandenen allgemeinen Werken über Pflanzenkrankheiten unterscheidet sich das vorliegende zunächst naturgemäß durch neueren Datum und konnte daher Vieles berücksichtigen, was seit der letzten derartigen Publikation — das letzte, allgemeine Werk über unseren Gegenstand, das Handbuch von Sorauer, ist 1874 erschienen — von Pflanzenkrankheiten neu aufgetreten oder genauer bekannt geworden ist. Meinem Plan gemäß soll sich aber das Buch von ähnlichen anderen hinsichtlich des Stoffes auch noch unterscheiden 1. dadurch, daß es sich nicht auf einen bestimmten Kreis sogenannter Culturpflanzen beschränkt, sondern das ganze Pflanzenreich gleichmäßig in Betracht zieht, 2. dadurch, daß es alle einzelnen Krankheitsgebiete gleichmäßig behandelt, also z. B. nicht die durch parasitische Pilze verursachten Pflanzenkrankheiten allein oder in irgend bevorzugter

Die  
**Krankheiten der Pflanzen.**



**Ein Handbuch**

für Land- und Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde und Botaniker

von

**Dr. B. Frank,**

Professor an der Universität Leipzig.

Zweite Hälfte.

Mit 87 in den Text gedruckten Holzschnitten.



**Breslau,**

Verlag von Eduard Trewendt.

1881.