

# Die Kleinthiere

in ihrem Nutzen und Schaden

für die

Haus-, Land-, Garten- und Forstwirthschaft.

Ein Lehrbuch für Jedermann

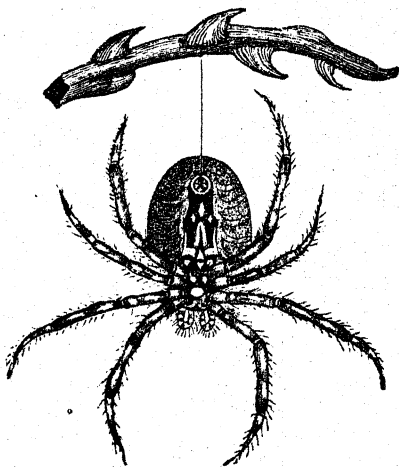
insbesondere zum

Nachschlagen für Naturfreunde, Gartenbesitzer,  
Gärtner, Land- und Forstwirthe

von

**Professor Dr. L. Glaser.**

Mit 65 Illustrationen im Text.



Magdeburg.

Greuz'sche Verlagsbuchhandlung.

1886.

In demselben Verlage erschienen:

Don Dr. Karl Ruß:

Handbuch für Vogelliebhaber, -Züchter und -Händler.

Band I: Die fremdländischen Stubenvögel, 2. Aufl.; Bd. II: Die einheimischen Stubenvögel, 2. Aufl. Preis pro Bd. = 5 Mk. 25 = fl. 3,26 ö. W.

Lehrbuch der Stubenvogelpflege, -Abrichtung und -Zucht.

Mit einer chrom. Tafel u. zahlr. Holzschn. im Text. In ca. 8 Liefer. Preis pro Bd. = 3 Mk. = fl. 1,86 ö. W.

Der Kanarienvogel. Seine Naturgeschichte, Pflege und Zucht.

Preis = 2 Mk. = fl. 1,24 ö. W.

Der Wellensittich. Seine Naturgeschichte, Pflege und Zucht. Preis:

1 Mk. 50 = —,93 Kr. ö. W.

Das Huhn als Nutzgeflügel für die Haus- und Landwirthschaft.

Preis: 2 Mk. = fl. 1,24 ö. W.

Die Prachtfinken. Ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. Preis:

3 Mk. 60 = fl. 2,23 ö. W.

Die Brieftaube. Ein Hand- und Lehrbuch für ihre Verpflegung,

Züchtung und Abrichtung. Preis: 5 Mk. = fl. 3,10 ö. W.

Die Webernögel und Widafinken. Ihre Naturgeschichte, Pflege

und Zucht. Preis: 3 Mk. = fl. 1,86 ö. W.

Bilder aus der Vogeltube. Schilderungen aus dem Leben fremd-

ländischer und einheimischer Stubenvögel. Mit 4 Holzschn. und einem Bild. Preis: broch. = 4 Mk. = fl. 2,48 ö. W., eleg. geb. = 5 Mk. = fl. 3,10 ö. W.

Die sprechenden Papageien. Ein Hand- und Lehrbuch. Preis:

broch. = 6 Mk. = fl. 3,72 ö. W., eleg. geb. = 7 Mk. = fl. 4,34 ö. W.

Die fremdländischen Körnerfresser oder Finken-vögel. Hart-

futter- oder Samenfresser. Mit 72 farbigen Abbildungen auf 14 Tafeln. Preis: broch. = 27 Mk. = fl. 16,74 ö. W., eleg. geb. = 30 Mk. = fl. 18,60 ö. W.

Die Papageien, ihre Naturgeschichte, Pflege, Züchtung und Abrich-

tung. Mit 39 farbigen Abbild. auf 10 Tafeln. Preis: broch. = 30 Mk. = fl. 18,60 ö. W., eleg. geb. = 33 Mk. = fl. 20,46 ö. W.

ferner:

Das Anlegen von Käfer- und Schmetterlings-sammlungen.

Von C. Wingelmüller. Preis: broch. = 1 Mk. 50 = 93 Kr. ö. W., eleg. geb. = 2 Mk. 25 = fl. 1,40 ö. W.

Der Dompfaff. Auf Grund 25jähriger Erfahrung allseitig geschildert

von F. Schlag. Preis: 1 Mk. = 62 Kr. ö. W.

Der Sprosser oder die Unachtigal, mit besondrer Berücksichti-

gung seines Gefangenlebens. Von Dr. J. Lazarus. Preis: 1 Mk. 50 = 93 Kr. ö. W.

V 289

# Die Kleinthiere

in ihrem Nutzen und Schaden

für die

Haus-, Land-, Garten- und Forstwirthschaft.

Ein Lehrbuch für Jedermann

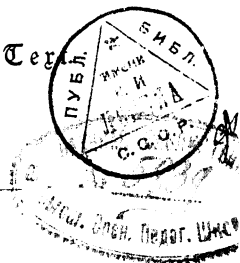
insbesondere zum

Nachschlagen für Naturfreunde, Gartenbesitzer,  
Gärtner, Land- und Forstwirthe

von

Professor Dr. L. Bläser.

Mit 65 Illustrationen im Text.



Magdeburg.

Creutz'sche Verlagsbuchhandlung.

1886.

103035

Dem  
Vorstand des Gartenbau-Vereins  
in  
Darmstadt  
in Verehrung gewidmet  
von dem  
Verfasser.

# Inhaltsverzeichnis.

~~~~~

|                                                                | Seite.   |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Einleitung</b> . . . . .                                    | 1—9.     |
| <b>A. Dem Menschen schädliche und lästige Kleinthiere</b> . .  | 10—232.  |
| <b>I. Hauskleinthiere</b> . . . . .                            | 10—75.   |
| 1) Stubenthiere . . . . .                                      | 11—21.   |
| 2) Kleider- und Cabinetfeinde . . . . .                        | 21—24.   |
| 3) Küchen- und Speisekammerthiere . . . . .                    | 24—31.   |
| 4) Boden-, Speicher- und Estrichthiere . . . . .               | 31—36.   |
| 5) Kellerthiere . . . . .                                      | 37—41.   |
| 6) Balken-, Meubles- und Remisenthiere . . . . .               | 41—44.   |
| 7) Latrinenthiere . . . . .                                    | 44—45.   |
| 8) Miststätten- und Hofraithenthiere . . . . .                 | 46—47.   |
| 9) Viehstall- und Viehplagethiere . . . . .                    | 47—51.   |
| 10) Neuzere Vieh- und Menschenschmarotzer . . . . .            | 51—67.   |
| 11) Eingeweidwürmer . . . . .                                  | 67—75.   |
| <b>II. Garten- und Feldkleinthiere</b> . . . . .               | 75—197.  |
| 1) Bodenthier und Wurzelzerstörer . . . . .                    | 78—107.  |
| 2) Gras-, Saat- und Kraut-Culturenfeinde . . . . .             | 107—135. |
| 3) Gehölzfeinde (Knospen- und Laubzerstörer) . . . . .         | 135—177. |
| 4) Blüten- und Fruchtzerstörer der Obstgehölze . . . . .       | 177—189. |
| 5) Stamm- und Astholzerstörer . . . . .                        | 189—197. |
| <b>III. Schädliche Forstkleinthiere</b> . . . . .              | 197—232. |
| Käfer des Waldes . . . . .                                     | 198—211. |
| Schädliche Forstschmetterlinge . . . . .                       | 211—221. |
| Dem Forst schädliche Hautflügler . . . . .                     | 221—226. |
| Forst-Zweiflügler . . . . .                                    | 226—227. |
| Schnabelinsekten des Forstes . . . . .                         | 227—230. |
| Spinnen- und Krustenthier des Forstes . . . . .                | 230—231. |
| Schnecken der Forstes . . . . .                                | 231—232. |
| <b>B. Dem Menschen nützliche und nützliche Kleinthiere</b> . . | 233—283. |
| <b>Einleitung</b> . . . . .                                    | 233—234. |
| 1) Unmittelbar nützliche Insekten . . . . .                    | 234—246. |
| Käfer, Seidenspinner . . . . .                                 | 234—238. |
| Honigbiene . . . . .                                           | 238—246. |