

Inhalt.

	Seite.
Einleitung	XIII
Der Aukut	1
Der gemeine Todtengräber	19
Der Maikäfer	28
1. Beschreibung des Maikäfers	29
2. Die Zeit seines Erscheinens und seine Nahrung	35
3. Die verschiedenen Stände desselben	35
4. Die Flugjahre der Maikäfer	40
5. Die verschiedenen Maikäferarten	40
6. Ueber den Schaden der Maikäfer	42
7. Ueber die Vertilgung und Benutzung des Maikäfers	43
(In dem Maulwurf verfolgt der Landmann seinen besten Freund)	44
8. Ueber die Erscheinungszeit des Maikäfers im Zusammenhang mit der Pflanzenwelt	49
Der Apfelblüthenstecher	50
Der Mammothbaum Ober-Californiens	56
1. Geschichtliches	57
2. Der Verbreitungsbezirk des Baumes	59
3. Die Größe dieser Bäume	59
4. Das Alter derselben	61
5. Der Baum auf den Ausstellungen	62
6. Schilderung einiger der vorzüglichsten Bäume, welche noch in Californien vorhanden sind	63
7. Beschreibung des Mammothbaumes	65

	Seite.
8. Die nächsten Verwandten des Mammuthbaumes	66
9. Kultur und Vermehrung der Pflanzen	68
10. Eine neue Nebenbuhlerin der Wellingtonia	69
Ueber das Leuchten der Johanniskwürmchen und einiger anderer Insectenarten	69
Der Kohlweißling	85
Die Kohl-Blattwespe	99
Die Stubenfliege	103
Die Fledermaus	112
Ueber Insectenwanderungen	138
Kann man die Insecten abrichten und zähmen?	166
Die Coca	174
Die Wachsmotte	185
Die Ameisen	191
Erste Abtheilung. Die einheimischen Ameisen	191
1. Die hervorragendsten Eigenschaften der Ameisen	191
2. Die verschiedenen Stände der Ameisen	194
3. Die Waffen der Ameisen	196
4. Die Eier, Larven und Puppen	196
5. Fortpflanzung der Ameisen. Deren Züge und Wanderungen	198
6. Die Bauten der Ameisen	202
7. Das Wiedererkennen der zusammengehörigen Ameisen unter sich	205
8. Die Nahrung der Ameisen	206
9. Der Winter Schlaf und die vermeintlichen Magazine der Ameisen	211
10. Ueber die Verbreitung der Ameisen und deren Zahl	212
Zweite Abtheilung. Die Hausgenossen der Ameisen	213
1. Eintheilung derselben	213
2. Die Ameisenfreunde	214
3. Der Keulenkäfer, ein Hausgenosse der Ameise	215
4. Raubzüge einiger Ameisenarten	222
Dritte Abtheilung. Die Ameisen in den übrigen Welttheilen	230
Die Honigbiene, ihre Naturgeschichte, Lebensweise und was damit zusammenhängt	247
1. Einleitung	247
2. Die Arbeitsbienen	252
3. Das Wachs	259

	Seite.
4. Der Honig	263
5. Der Zellenbau	270
6. Der Wärmegrab in den Bienenstöcken	274
7. Die Königin	277
8. (Fortsetzung)	282
9. Drohnenbrütigkeit	288
10. Umwandlung einer Arbeiter-Larve in eine königliche Larve	290
11. Das Schwärmen	293
12. Die Drohnen	299
13. Ausländische Bienen	300
14. Die Feinde der Bienen	306
15. Die Sinnesfähigkeiten der Honigbiene	309
16. Was ist Instinct?	316



