

Inhalt

Vorwort.	7
Die Biene im Tierreich und in der Erdgeschichte	9
Die Biene – ein Insekt.	19
Was bedeutet „sozial“ in der Tierwelt?	26
Anonyme Gesellschaften.	26
Familiäre Verbände	28
Der Insektenstaat	30
Soziale Klassifikationen	33
Das Wesen der Bienen und ihr System	34
Solitäre Bienen und sozialer Aufstieg	42
Die Einsamen.	42
Auf dem Weg zum Staat.	54
Eigenartiges Paarungsverhalten.	64
Gefahren von außen und Feinde aus den eigenen Reihen	66
Hummeln und stachellose Bienen	71
Hummeln.	71
Die Stachellosen.	82
Auf dem Gipfel sozialen Insektenlebens	90
Die Gattung Apis – Arten und Rassen.	90
Unsere Honigbiene.	98
Nisthilfen für Wildbienen.	118
Literatur	122
Verzeichnis der erwähnten Bienen	124
Namen- und Sachregister ohne Bienennamen	126