

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