

MORE THAN HONEY

**VOM LEBEN
UND ÜBERLEBEN
DER BIENEN**

Vorwort 9

Der Mensch lebt nicht vom Brot allein

Die Biene im Big Business 17

Millionengeschäft mit Massentransport | Rätselhafter Bienentod | Nervengifte, Genmais und die Folgen | Indianerbienen

Die Biene in der heilen Welt 39

Bienenrassen | Die Brutbiologie der Bienen | Bestäubung | Nektar, Pollen, Honig | Faulbrut und andere Krankheiten | Wesensgemäße Bienenhaltung | Der Schwärm | Biene und Wachs als Kulturbildner

Die Biene im Labor 57

Der Bienenflug | Bekannte und unbekanntes Sinne | Der Schwänzeltanz | Navigation nach Landkarte | Das Berufsleben der Biene

Die Biene nach Wunsch 77

Zuchtziele und Zuchtverfahren | Bruder Adam und die Buckfast-Biene | Das Bienen- und das Imkerjahr | Die Honigernte | Propolis

Der Mensch als Biene 129

Menschen als Ersatzbestäuber | Die Varroamilbe erobert die Welt | Gelee Royale | Bienen in der Stadt | Die neuen Imker

Die Biene als ungezähmte Kraft 145

Mythos »Killerbiene« | Honig von Killerbienen | Imkern im Kampf mit der Milbe | Ein Gegner für *Varroa destructor*?

Die Biene der Zukunft 163

Ein Erdteil ohne Varroa | Schlüsselfaktor Immunstärke | Verwandtschaft als evolutionäres Prinzip | Wildbienen und ihre Lebensräume

Die Entstehung des Films *More Than Honey* 179

Service 203