

INHALT

Wahrnehmung — 4

Wie sehen Bienen? — 5

Wie orientieren sich Bienen? — 6

Ein elektrischer Sinn — 8

Der Schwänzeltanz — 10

Fortpflanzung — 12

Halbschwestern — 13

Ein ungelöstes Rätsel — 14

Inselbelegstellen — 17

Ein Junge oder ein Mädchen? — 18

Der Bienenstaat — 20

Demokratie im Bienenstaat? — 21

Was arbeitet eine Arbeiterin? — 23

Spezialistinnen unter den Arbeiterinnen — 25

König oder Königin? — 26

Bienen und Menschen — 28

Die älteste Imkerei der Welt — 29

Der blinde Bienenforscher und seine Freunde — 30

Bruder Adam und seine Bienen — 32

Was macht ein Zeidler? — 35

Zeidler in Osteuropa — 36

Die Bienen der Maya — 38
Leydy Pech – eine Imkerin erhält den
„Umwelt-Nobelpreis“ — 41
Wanderimker — 45
Bienen und Elefanten — 46

Bienensorten — 48
Die dunkle Honigbiene — 49
Resistente Bienen — 51
Bienen ohne Stachel — 54
Killerbienen? — 57
Die Hitzekugel — 60
Bienen als Haustiere — 62

Zum Weiterlesen — 64