

HJJK  
WESfflf  
DKWHttW  
AMHSf

Das klassische Werk zur Verhaltensforschung

WILHELM HEYNE VERLAG  
MÜNCHEN

# Inhalt

Vorwort von Richard Gerlach . . . . .	7
Eugene Marais, Biographie . . . . .	14
Der Anfang eines Termitenstaates . . . . .	18
Ungelöste Rätsel . . . . .	26
Sprache in der Insektenwelt . . . . .	32
Lichterzeugung im Tierreich . . . . .	43
Was ist >Psyche<?, . . . . .	48
Das zusammengesetzte Tier . . . . .	66
Leben, Tod und Krankheit eines Termitenhügels . . . . .	78
Wie ein zusammengesetztes Tier entsteht . . . . .	87
Die Funktionen des Termitenstaates . . . . .	91
Die Funktion des Schmerzes . . . . .	108
Nicht ererbte Instinkte . . . . .	120
Die geheimnisvoll lenkende Macht . . . . .	131
Die Wasserzufuhr . . . . .	148
Die ersten Architekten . . . . .	158
Die Königin in ihrer Zelle . . . . .	168