

Katrin und Frank Hecker

Mit **Binokular** und **Lupe**

Der Natur auf der Spur

Haupt Verlag

Bern Stuttgart Wien

INHALT

Einleitung: Auf Expeditionen zu den Geheimnissen der Natur ...	6	Fingerabdrücke sichtbar machen	114
Womit brennt die Brennnessel? ..	12	Was fängt die Eule?	120
Warum ist die Blume bunt?	18	Gruselig und faszinierend: Fleischfressende Pflanzen	130
Gemächliche Mini-Monster	24	Ameisen entdecken und verstehen	138
Warum sich die Biene kämmen muss	30	Juckpulver, Knallerbsen und Nasenzwicker	146
Warum spuckt die Fliege? – Wie Insekten essen	38	Leben unter unseren Füßen ...	160
Ei am Stiel	46	Was krabbelt und sticht in Haus und Haar?	168
Hunderttausend Augen am Teich	60		
Mit Fangmaske und Dolch	66		
Leben im Wassertropfen	72		
Kunterbunte Mosaik und ein Riesenstrohalm	88		
Wieso fliegt die Eule lautlos? ...	94		
Gallen: Heimliches Leben in der Kugel	102		
Wie viel Faden ist in einer Spinne?	108		



Beobachten mit der Lupe



Beobachten mit dem Binokular