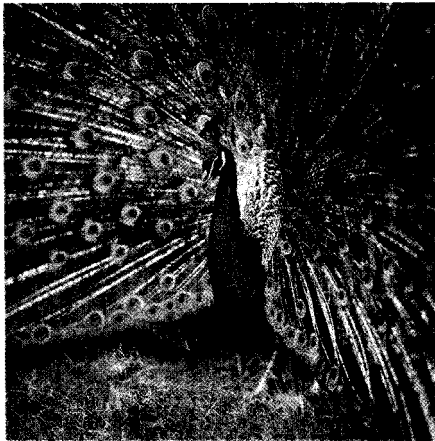


• ■ ■ VERSTÄNDIGUNG ZWISCHEN TIEREN

Text von J. Zd'árek

DAUSIEN

VERSTÄNDIGUNG ZWISCHEN TIEREN



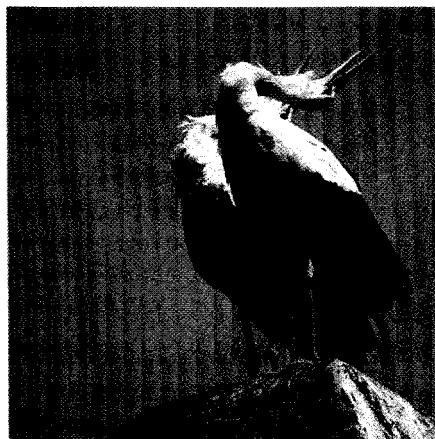
... BEI DER VERTEIDIGUNG IHRES LEBENSRAUMES

MEIN HEIM IST MEINE BURG • Territorialverhalten und seine Bedeutung 10

WIE MAN EINEN KUCKUCK ZUM NARREN HÄLT • Akustische Reviermarkierung 14

WARUM STICHUNGE ROTE AUTOBUSSE HASSEN • Optische Reviermarkierung 19

DUFT ALS GRENZSTEIN • Territoriale Duftsignale 25



...BEI DER BALZ

WARUM GEFIEDERTE EHELEUTE MEIST TREUER SIND • Arten der Paarbildung und Partnerwahl 34

EIN SCHMETTERLING AUF DEM KARUSSEL • Optische Reize in der Balz 38

GLÜHWÜRMCHENS ZAUBERLAMPE • Biolumineszenz bei Insekten 46

WIE DICK IST DAS FROSCHWÖRTERBUCH • Akustische Kommunikation der Frösche 50

SOLO FÜR FLÜGEL UND SCHLAGINSTRUMENTE • Akustische Anpaarung der Insekten 54

DUFTENDE LIEBESERKLÄRUNGEN • Geschlechtslockstoffe der Insekten 65



...BEI DER PAARUNG

PROMENADE Ä DEUX • Paarung ohne Kopulation 74

BESUCHT DER HAHN EINE TANZSCHULE? • Die Kopulation bei Vögeln 81

WIESO SICH DER IGEL BEIM PAAREN NICHT STICHT • Geruch und weitere Sinne im Geschlechtsleben der Wirbeltiere 90

SCHLEIMIGE LIEBE • Kopulation bei Schnecken, Schaben und Wanzen 98

PARFÜMIERTE AUSFLÜGLER • Weiteres über die Insektenpaarung 102

EHELICHE MISSVERSTÄNDNISSE • Paarungskannibalismus und Geschlechtsmimikry 108