

Inhalt

PROLOG

9

I. MISSVERSTANDENE FISCHE

17

II. WAS FISCHE WAHRNEHMEN

35

Was Fische sehen 37

Was Fische hören, riechen und schmecken 55

Orientierung, Berührung und andere Phänomene 75

III. WAS FISCHE SPÜREN

91

Schmerz, Wahrnehmung und Bewusstsein 93

Stress und Freude 111

IV. WAS FISCHE DENKEN

131

Flossen, Schuppen und Intelligenz 133

Werkzeuge, Pläne und Gedankensprünge 148

V. WEN FISCHE KENNEN

165

Zusammen in der Schwebe 167

Sozialverträge 189

Kooperation, Demokratie und Friedensarbeit 204

VI. WIE FISCHE SICH VERMEHREN

221

Sexualleben 223

Formen der Brutpflege 239

VII. FISCH AUF DEM TROCKENEN

257

EPILOG

283

Quellen 293

Dank 322

Register 324