

Fische

am Haken der Wissenschaft

*HerawiHgeber
Dr. EL, Kuhhnunn*



A 016823

Ein Buch der
Internationalen
Sportfischerzeitschrift
BLINKER

Inhalt

Vorwort	4	Geschmack und Geruch — auch bei Fischen 2 Sinne	111
Entwicklung		Über die Sprache der Fische	115
Eine kleine Geschichte der Fische	7		
Die Neunaugen	12		
Ein Fisch kommt zur Welt	16		
Der Aal	20		
Der Grasfisch	27		
Die Regenbogenforelle	30		
Im Land der Echten Lachse	34		
Körperbau			
Wie atmen unsere Fische	40		
Warum können Fische so lange hungern	44		
Ob Fische trinken?	47		
Wozu haben Fische eine Schwimmblase?	50		
Altersbestimmung bei Fischen	56		
Größe und Wachstum der Fische	60		
Fischkreuzungen	63		
Zurücksetzen großer Fische	67		
Soviele Fische haben Gift im Blut	69		
Warum verdirbt Fisch so leicht	70		
Nahrung			
So friedlich sind die Friedfische gar nicht	73		
Plankton muß sein	78		
Auch am Grund finden die Fische den Tisch reich gedeckt	83		
Insekten — Lieblingsnahrung vieler Fische	87		
Hechtköder — wie groß	92		
Sinnesleistung			
Fische haben den 6. Sinn	95		
Das Fischauge — dem Wasser angepaßt	99		
Können Fische Farben sehen?	103		
Fische sind Meister der Tarnung	106		
		Verhalten	
		Fischschwärme — sind noch immer rätselhaft	118
		Fischwanderungen	122
		Nicht nur Lachse • steigen Treppen	128
		Die Elektrofischerei — theoretische Grundlage	133
		Die Elektrofischerei — in der Praxis	137
		Was machen die Fische im Winter	140
		Die Fische proben den Aufstand	142
		Nur bei Wärme liebt der Karpfen	147
		Lebensraum	
		Die 5 Regionen	149
		Stichwortverzeichnis	158
		Literatur	160