

Jürg Alean, Peter Koch

# Natur und Landschaften von Zürich und Schaffhausen

STREIFZÜGE DURCH DIE HEIMISCHE NATUR

Haupt Verlag

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1 Unterwegs in zwei Kantonen</b>	9
<b>2 Flusslandschaften von Rhein und Thur</b>	23
Stiller Strom und größter Wasserfall des europäischen Festlands	27
Zwei Flüsse unterschiedlichen Charakters	30
Der Rhein bedroht Rüdlingen	34
Von der Gewässerkorrektur zur Renaturierung	37
Im Staubereich des Kraftwerks	42
Kasten: Erlebnisse mit Bibern	44
Winter am Rhein	48
Wander-Tipps	49
<b>3 Versteinerte Erdgeschichte im Kanton Schaffhausen</b>	51
Zeitreise zu den Ammoniten	55
Flachmeer am Rand des Tethys-Ozeans	59
Karge Hochflächen, Steilhänge und Orchideen	62
Kasten: Leuchtkäfer auf dem Waldfriedhof	66
Spurensuche auf dem Südranden	68
Wander-Tipps	73
<b>4 Berge aus Nagelfluh am Oberlauf der Töss</b>	75
Vom Kreislauf der Gesteine	79
Eggen, Tobel, Gubel und Giessen	82
Bergland im Lauf der Jahreszeiten	86
Kasten: Fata Morgana auf dem Bachtel	94
Wander-Tipps	97
<b>5 Eiszeitspuren im Zürcher Oberland</b>	99
Kältewüste nördlich der Alpen	103
Eiszeitgletscher modellieren die Landschaft	107
Kasten: Spuren einstiger Industrialisierung	112
Wertvolle Flach- und Hochmoore	114
Wander-Tipps	123

## **6 Berge, Wald und Täler – vom Uetliberg zum Sihlsprung**

Kasten: Einmalig in Europa: Die Eiben vom Uetliberg

Berge rutschen zu Tal

Kasten: Bunte Baumbewohner

Ein Fluss mit bewegter Vergangenheit

Wander-Tipps

## **7 Tafelberge und Schotterterrassen**

Geformt von Flüssen und Gletschern

Blütenpracht am Irchel

Raststation für Zugvögel

Kasten: Auf Augenhöhe mit Eidechsen

Landschaftswandel und Greifvögel

Kiesabbau verändert die Landschaft

Wander-Tipps

## **8 Licht und Schatten an der Lägern**

Frühes Blühen

Schattiger Norden

Wander-Tipps

## **9 Nachwort**

Wildtiere fotografieren

Ganz nahe bei Blumen, Insekten und anderen Kreaturen

Die Kamera geht in die Luft

## **Anhang**

Bildnachweis

Dank

Literatur

Sachregister