

# ***Fischbücher***

MARTIN HOCHLEITHNER

## **STÖRE**

Verbreitung • Lebensweise  
Aquakultur



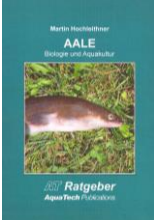
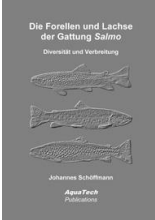
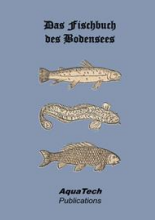
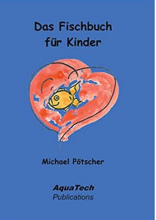
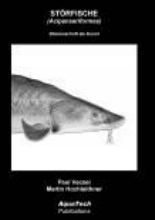
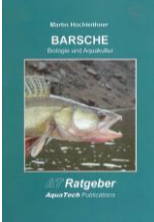
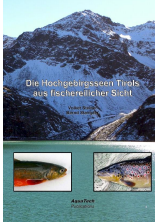
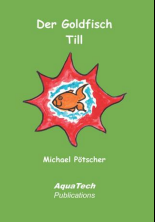
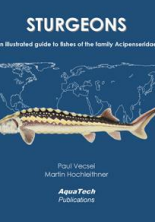
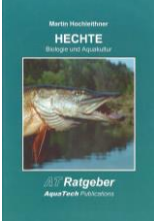
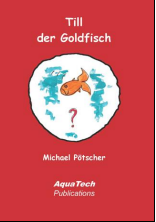
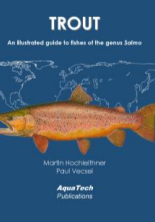
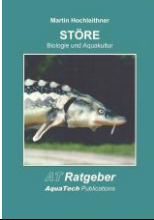
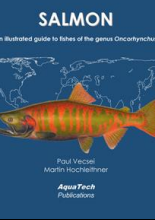
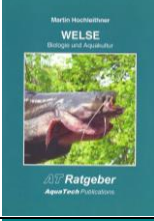
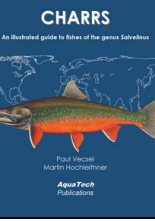
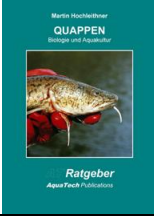
**AV** **RAT  
GEBER**  
ÖSTERREICHISCHER AGRARVERLAG



[www.Aqua-Tech.eu](http://www.Aqua-Tech.eu)

# Fischbücher

## Überblick

| Fachbücher                                                                          | Sachbücher                                                                          | Handbücher                                                                          | Historienbücher                                                                   | Kinderbücher                                                                         | Kunstbücher                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ratgeber                                                                            | Abhandlungen                                                                        | Monografien                                                                         | Faksimile                                                                         | Belletristik                                                                         | Englisch                                                                              |
|    |    |    |  |   |    |
|    |    |    |  |   |    |
|   |   |   |                                                                                   |  |   |
|  |  |  |                                                                                   |                                                                                      |  |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                      |  |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |

Erhältlich im Buchhandel oder bei:

# AquaTech

A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)

# ***Fachbücher***

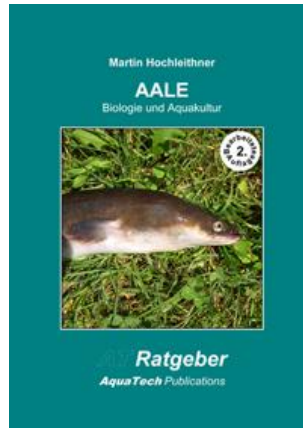
## **Ratgeber**

**Serie: Biologie und Aquakultur**

Martin Hochleithner, Hardcover, 136-384 Seiten.



ISBN: 978-3-902855-17-6



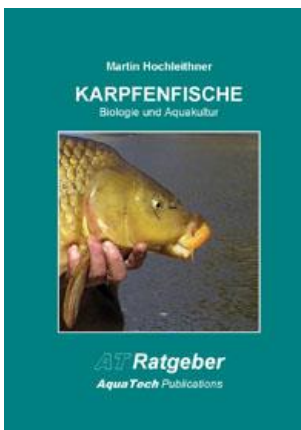
ISBN: 978-3-902855-28-2



ISBN: 978-3-902855-20-6



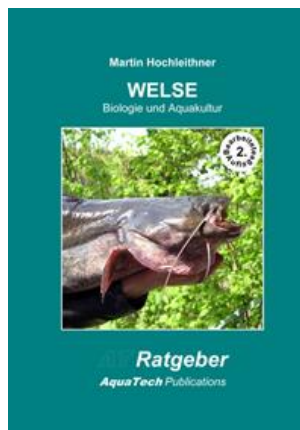
ISBN: 978-3-902855-19-0



ISBN: 978-3-902855-18-3



ISBN: 978-3-902855-31-2



ISBN: 978-3-902855-27-5



ISBN: 978-3-902855-06-0

Diese umfassenden Fachbücher (Hardcover, mit Großteilen farbigen Abbildungen und zahlreichen Tabellen) von FM Martin Hochleithner, sind für alle die sich in irgendeiner Form mit den betreffenden Fischarten beschäftigen, eine Pflichtlektüre und sowohl für den Biologen und Fischzüchter zu empfehlen, als auch für Berufsfischer und Sportangler sowie Aquarianer und sonst an der Natur interessierte Personen sehr interessant. Nach der Einleitung gibt der allgemeine Teil einen Überblick über den speziellen Körperbau, die Lebensweise, die Systematik und die Hybriden. Ein funktionierender Bestimmungsschlüssel erleichtert das exakte Bestimmen der einzelnen Familien, Gattungen und Arten. Im Arten Teil werden die verschiedenen Arten in Einzeldarstellung mit genauer Beschreibung, Verbreitung, Lebensweise und Bedeutung vorgestellt. Der Aquakultur Teil behandelt ausführlich die verschiedenen Methoden der Laichfischhaltung, Handhabung, Vermehrung, Erbrütung, Aufzucht und Fütterung sowie die unterschiedlichen Bewirtschaftungsformen und Fischereimethoden und wird mit der Verarbeitung beendet. Im Anhang finden sich interessante Rezepte, eine Liste der wichtigsten Krankheiten und Parasiten sowie ein Adressverzeichnis der Beratungsstellen und Fischgesundheitsdienste. Die fremdsprachigen Bezeichnungen und Synonyme der einzelnen Arten und ein Literaturverzeichnis vervollständigen diese Werke.

# ***AquaTech***

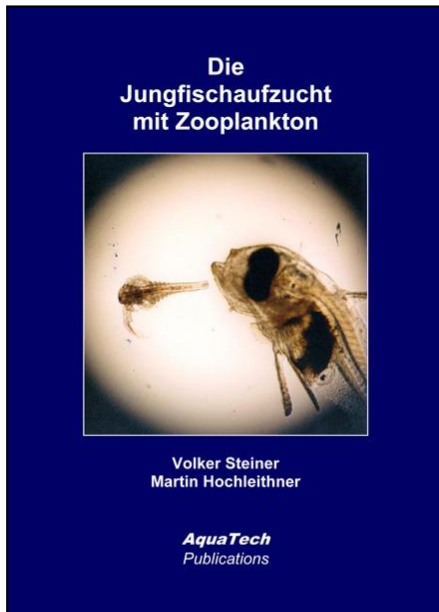
A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)

# ***Sachbücher***

## **Abhandlungen**

### **Die Jungfischaufzucht mit Zooplankton - Entwicklungen und Erkenntnisse**

Volker Steiner & Martin Hochleithner, Hardcover, 140 Seiten. ISBN: 978-3-902855-22-0



Die Jungfischaufzucht mit Zooplankton stellt einen innovativen Beitrag für die Weiterentwicklung der Aquakultur dar. Dieses Buch beschäftigt sich vor allem mit der Gewinnung und Verwendung von Krebsplankton aus natürlichen Gewässern für die kommerzielle Aufzucht von empfindlichen Süßwasser- und Meeresfischarten. Präsentiert werden die Ergebnisse und Erfahrungen aus mehr als 30 Jahren an Forschung und Entwicklung in diesem speziellen Bereich der Aquakultur. Die Entwicklungen reichen von Planktonfutterautomaten über Unterwassernetzgehege und Lichtfallen bis zu Planktonsieb- und -probenetzen. Die Erkenntnisse werden an einigen Fischarten, welche von Aalrutten und Äschen über Seeforellen und Seesaiblinge bis Wolfsbarsche und Zackenbarsche reichen, beispielhaft vorgestellt. Diese Publikation richtet sich vor allem an Limnologen, Fischzüchter und Gewässerbewirtschafter.

### **Die Störaufzucht und Kaviarherstellung - Anleitung und Hinweise**

Peter Steinbach, Hardcover, 148 Seiten. ISBN: 978-3-902855-32-9



Die Störaufzucht und Kaviarherstellung stellt einen bedeutenden Beitrag für die Weiterentwicklung der Aquakultur dar. Dieses Buch beschäftigt sich vor allem mit der Haltung von Stören und der Verarbeitung von Kaviar. Präsentiert werden Anleitungen und Hinweise, basierend auf mehr als 30 Jahren an Theorie und Praxis in diesem speziellen Bereich der Aquakultur. Die Produktion von Störkaviar in der Aquakultur beginnt nicht, wie vielfach angenommen wird, mit dem Schlachten (traditioneller Kaviar) oder Streifen (ovulierter Kaviar) der Fische, sondern sehr viel früher. Die einzelnen Kapitel reichen daher von Störarten, über Geschlechtsbestimmung, Vermehrung, Fütterung, Wasserqualität, Transport und Hälterung, bis Stör- und Kaviarverarbeitung. Diese Publikation richtet sich vor allem an innovative Fischzüchter und traditionelle Teichwirte, sowie Studenten.

# ***AquaTech***

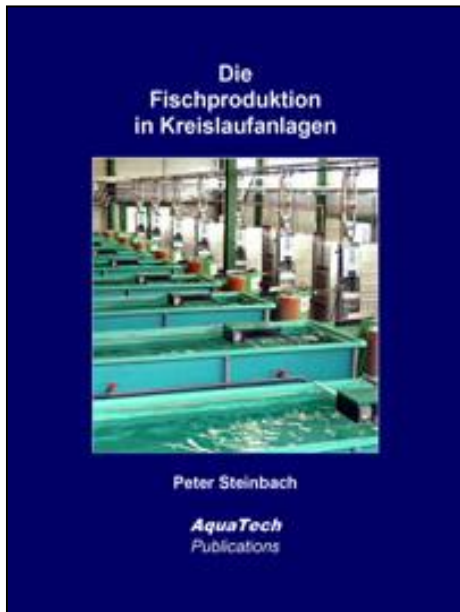
A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)

# ***Sachbücher***

## **Abhandlungen**

### **Die Fischproduktion in Kreislaufanlagen - Erfahrungen und Empfehlungen**

Peter Steinbach, Hardcover, 408 Seiten. ISBN: 978-3-902855-29-9



Die Fischproduktion in Kreislaufanlagen stellt einen interessanten Beitrag für die Weiterentwicklung der Aquakultur dar. Dieses Buch beschäftigt sich vor allem mit der Theorie und Praxis von Kreislaufanlagen, für die kommerzielle Haltung und Produktion von verschiedenen Süßwasser- und Meeresfischen. Präsentiert werden auch die Erfahrungen und Empfehlungen des Autors, der sich seit mehr als 40 Jahren mit diesem modernen Bereich der Aquakultur beschäftigt. Die ausführlich behandelten Kapitel reichen unter anderem von Wasserchemismus, Fischanatomie und Fischkrankheiten über Fischfütterung, Nährstoffverdauung und Fischhaltungsbecken bis Anlagenauslastung, Wasseraufbereitung und Gebäudetechnik. Diese Publikation richtet sich vor allem an Einsteiger und Betreiber von Kreislaufanlagen, aber auch an traditionelle Teichwirte und innovative Aquarianer.

### **Die Fischproduktion in Netzgehegeanlagen - Konstruktion und Management**

Martin Hochleithner, Hardcover, 292 Seiten. ISBN: 978-3-902855-30-5



Die Fischproduktion in Netzgehegeanlagen stellt einen wesentlichen Beitrag für die Weiterentwicklung der Aquakultur dar. Dieses Buch beschäftigt sich vor allem mit dem Bau und Betrieb von Netzgehegen, für die kommerzielle Haltung und Produktion von verschiedenen Süßwasser- und Meeresfischen. Präsentiert werden auch die Erfahrungen und Empfehlungen des Autors, der sich seit mehr als 30 Jahren mit diesem wichtigen Bereich der Aquakultur beschäftigt. Die ausführlich behandelten Kapitel reichen unter anderem von Aquakulturorganismen über Gehegekonstruktion und Gehegeposition bis Gehege-management. Einleitung und Literatur vervollständigen dieses Werk. Diese Publikation richtet sich vor allem an Einsteiger und Betreiber von Netzgehegeanlagen, aber auch an traditionelle Fischzüchter und innovative Teichwirte, sowie Gewässerbewirtschafter.

# ***AquaTech***

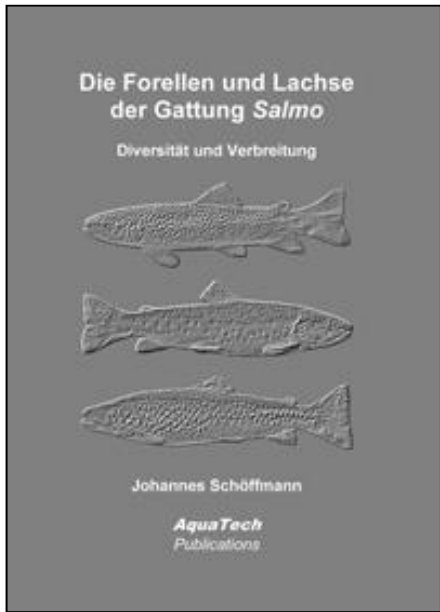
A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)

# Handbücher

## Monografien

### Die Forellen und Lachse der Gattung *Salmo* - Diversität und Verbreitung

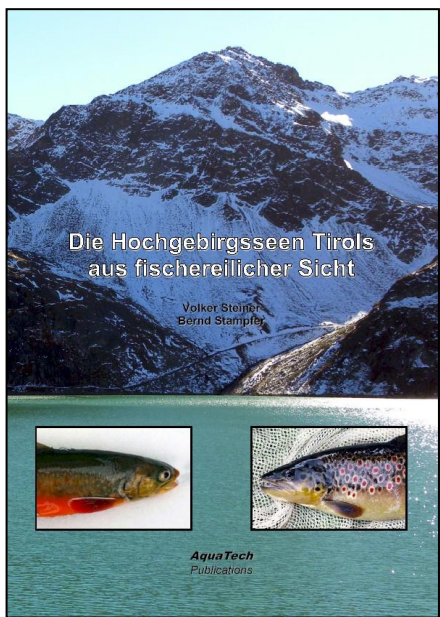
Johannes Schöffmann, Hardcover, 416 Seiten. ISBN: 978-3-902855-35-0



Die heimischen Forellen Europas, Nordafrikas, Vorder- und Zentralasiens bilden gemeinsam mit dem Atlantischen Lachs die Gattung *Salmo*. Die große morphologische und ökologische Vielfalt innerhalb der Europäischen Forelle hat dazu geführt, dass im Laufe der vergangenen zwei Jahrhunderte mehr als 100 Arten, Unterarten und Formen beschrieben wurden, die heute meist dem Taxon *Salmo trutta* zugeordnet werden. Diese Klassifikation täuscht jedoch eine genetische Homogenität vor und ignoriert die vielen unterschiedlichen stammesgeschichtlichen Linien, die sich seit der Entstehung eines gemeinsamen Vorfahren der verschiedenen Formen entwickelt haben. Johannes Schöffmann, anerkannter Forellenspezialist, dokumentiert in dieser komplett überarbeiteten und wesentlich erweiterten Monografie (2. Auflage) die enorme Formenvielfalt der Europäischen Forelle und ihrer nächsten Verwandten. Das imposante, reichlich bebilderte Werk ist daher nicht nur für Biologen und Naturschützer interessant, sondern auch für Angler und Fischereibewirtschafter informativ und lesenswert.

### Die Hochgebirgsseen Tirols aus fischereilicher Sicht - Bestandsaufnahme und Kartierung

Volker Steiner & Bernd Stampfer, Softcover, 204 Seiten. ISBN: 978-3-902855-10-7



Das Hochgebirge Tirols weist über 1000 stehende Gewässer auf, ein Großteil allerdings eine Größe bei der eine Fischerei kaum in Frage kommen dürfte. Immerhin verbleiben noch mehr als 200 Seen, die auf Grund ihres Areals für die Fischerei in Betracht zu ziehen wären. Durch die vorliegende Bearbeitung sind gegenwärtig 65 Hochgebirgsseen relativ gut erfasst. Von diesen Seen weist heute rund die Hälfte einen Fischbestand auf. In vielen Fällen sind diese Bestände aber in einem Zustand, der keinen Anreiz für eine fischereiliche Nutzung bietet. Es besteht jedoch die Möglichkeit, Gewässer mit verwahrlosten Beständen durch gezielte Befischung, eventuell durch zusätzlichen Besatz zu sanieren und aufzuwerten. In letzter Zeit ist die Nachfrage nach Fischereimöglichkeiten im Bereich der Sport- bzw. Erholungsfischerei stark angewachsen, das Potential an Fischwässern in Tallagen jedoch weitgehend ausgeschöpft. Die Nutzung von Hochgebirgsseen als Fischwässer dient nicht nur der Fischereiwirtschaft, sie bietet auch gute Chancen für Gemeinden, Verbände, Bergbauern und andere Interessenten.

# AquaTech

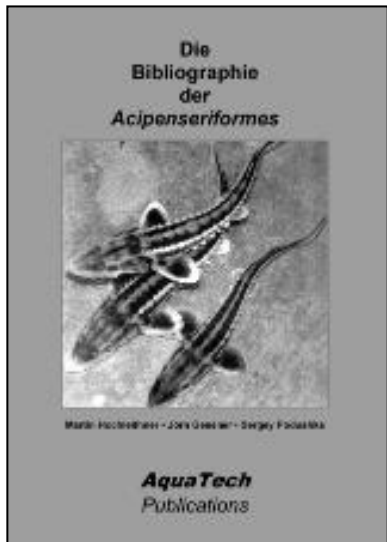
A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)

# Handbücher

## Bibliografie

### Die Bibliographie der Acipenseriformes

Martin Hochleithner, Jörn Gessner, Sergej Podushka, Hardcover oder Compactdisk.



Eine wichtige und umfangreiche Bibliografie über die Ordnung der Acipenseriformes (Störfische), welche fast alle Publikationen der Welt umfasst. Die zahlreichen Referenzen (in Originalsprache), sind alphabetisch gelistet nach Autoren und Jahren, sowie nach Arten und Themen. Diese Sammlung von Literatur, über alle Arten und verschiedenste Themen der Acipenseriformes, ist als Referenz für Fischforscher, Fischereibewirtschafter, Fischzüchter und Naturschützer gedacht. Beinahe alle Störarten sind bedroht oder gefährdet. Informationen über diese Fische, egal in welchem Bereich, sind immer noch unvollständig, sei es über Aquakultur, Biologie oder Management. Dies ist ein Beitrag die Informationen über publizierte Arbeiten zu verbessern und deren Verfügbarkeit zu erhöhen. Erhältlich als durchsuchbare, elektronische Version (CD-ROM od. USB-Stick) oder gedruckte, gebundene Version (500 Seiten).

## Katalog

### Aquakultur Technologie - Fischzucht & Zubehör

Martin Hochleithner, Softcover, 84 Seiten. ISBN: 978-3-902855-23-7



Die Aquakultur ist ein junger, innovativer Wirtschaftszweig mit hohen Wachstumsraten und gesicherter Perspektive. Die Zukunft der Fischproduktion liegt sicher in Verfahren bei welchen das Wasser so sparsam wie möglich verwendet wird, die Abfallprodukte umweltschonend entsorgt werden und der Energieeinsatz so niedrig wie möglich ist. Durch die jahrelange Arbeit in der Fischzucht ist bekannt wie wichtig es ist, sichere, stabile und effiziente Geräte zu haben. Diese Erfahrung spiegelt sich nun in diesen Anlagen, Systemen, Maschinen und Zubehör wieder. Angeboten wird ein Komplettdprogramm von der Beratung und Planung, über die Lieferung von Einzelkomponenten wie Erbrütungsanlagen, Aufzuchtbecken, Filtersystemen, Wasserbelüftern, Messgeräten, Futterautomaten usw., als auch das Zubehör wie Sortiermaschinen, Verarbeitungsanlagen u.v.m.

# AquaTech

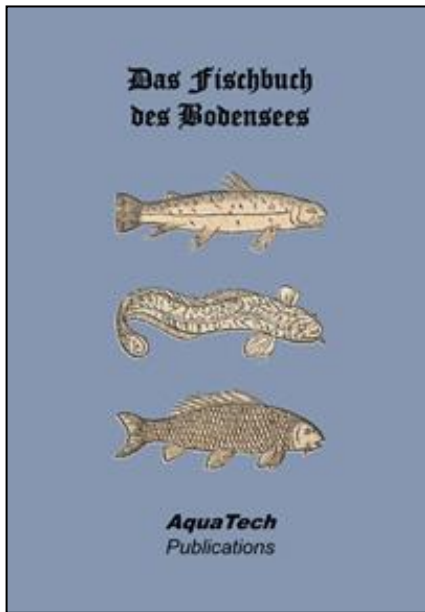
A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)

# Historienbücher

## Faksimile

### Das Fischbuch des Bodensees - Faksimile und Transkription

Gregor Mangolt & Martin Hochleithner, Hardcover, 160 Seiten. ISBN: 978-3-902855-21-3



Das Fischbuch „Von der Natur und Eigenschaft der Fische“ des Bodensees, aus dem Jahre 1557, geschrieben von Gregor Mangolt, ist das älteste bekannte Buch über die Fische des Bodensees. Es ist selbst nach dieser langen Zeit noch von Interesse. Dieses Fischbuch überliefert im ersten Teil in einzigartiger Weise die Fischnamen, die am Bodensee in Gebrauch waren und dokumentiert das damalige fischbiologische Wissen, illustriert mit zahlreichen naturgetreuen Holzschnittabbildungen. Der zweite Teil mit 30 Fangrezepten belegt einen weiteren fischereikundlichen Sachtext mit Fangtechniken aus der damaligen Zeit. Diese Wiedergabe des Fischbuches vom Bodensee, herausgegeben von Fischereimeister Martin Hochleithner, beinhaltet sowohl die Faksimile als auch die Transkription des Originals. Das bedeutende Buch ist nicht nur für Angler und Fischer interessant sondern auch für Biologen und Historiker.

### Das Fischereibuch Maximilians I. - Faksimile und Transkription

Martin Hochleithner & Wolfgang Hohenleiter, Hardcover, 200 Seiten. ISBN: 978-3-902855-14-5



Das Fischereibuch Maximilians I. von Habsburg aus dem Jahre 1504, geschrieben vom Jagdschreiber Wolfgang Hohenleiter, ist eines der ältesten erhaltenen gebliebenen Bücher über die Bewirtschaftung von Fischgewässern in Tirol und Umgebung. Es ist selbst nach mehr als einem Halben Jahrtausend immer noch von Bedeutung und Interesse. Kaiser Maximilian I. war nicht nur ein großer Ritter und Herrscher, sondern auch ein begeisterter Jäger und Fischer. Unter ihm kam es zu intensiven Bemühungen um Besatz, Hege, und Nutzung der Fischbestände. Die vorliegende Wiedergabe des Fischereibuches von Maximilian I., herausgegeben von Fischereimeister Martin Hochleithner, beinhaltet sowohl die Faksimile als auch die Transkription des Originals, das sich heute in der Österreichischen Nationalbibliothek in Wien befindet. Das historische Buch ist nicht nur für Angler und Fischer interessant sondern auch für Biologen, Historiker.

# AquaTech

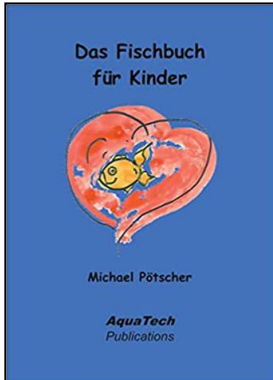
A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)

# ***Kinderbücher***

## **Belletristik**

### **Das Fischbuch für Kinder - Der Goldfisch Till**

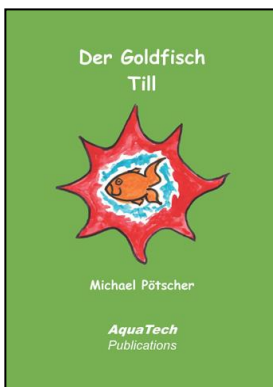
Michael Pötscher, Hardcover, 88 Seiten. ISBN: 978-3-902855-34-3



Dieses kleine Fischbuch ist ein Vorlesebuch für Klein- und Vorschulkinder (ca. 3-6 Jahre) sowie sonstige jung gebliebene Personen. Es geht in diesem nett bebilderten Büchlein um kleine Geschichten und hinreißende Erlebnisse des liebenswerten Goldfischs "Till". Es ist für Mädchen und Jungen gleichermaßen geeignet und versucht dabei, ungezwungen und spielerisch, neben Freude auch Werte für das spätere Leben zu vermitteln.

### **Der Goldfisch Till - Ein Fischbuch für Kinder**

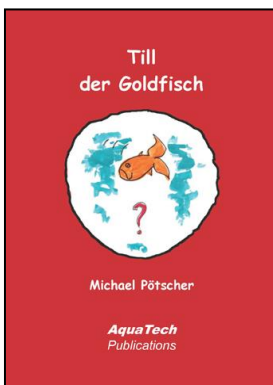
Michael Pötscher, Softcover, 88 Seiten. ISBN: 978-3-902855-36-7



Dieses zweite Fischbuch ist ebenfalls ein Vorlesebuch für Klein- und Vorschulkinder (ca. 3-6 Jahre) sowie sonstige jung gebliebene Personen. Es geht in diesem nett bebilderten Büchlein um weitere Geschichten und spannende Abenteuer des liebenswerten Goldfischs "Till". Es ist für Mädchen und Jungen gleichermaßen geeignet und versucht dabei, spielerisch und ungezwungen, neben Freude auch Werte für das spätere Leben zu vermitteln.

### **Till der Goldfisch - Eine Abenteuergeschichte für Kinder**

Michael Pötscher, Softcover, 88 Seiten. ISBN: 978-3-902855-37-4



Dieses weitere Buch von "Till" dem Goldfisch und seinen Freunden ist zum Vor- oder Selbstlesen für Kinder (ab ca. 6 Jahre) sowie sonstige jung gebliebene Personen gedacht. Diesmal geht es in dem nett bebilderten Büchlein um eine Vermisstensuche, bei der sie einigen Hinweisen folgen und viele Abenteuer erleben. Es ist für Mädchen und Jungen gleichermaßen geeignet und versucht dabei, neben Freude auch Werte für das weitere Leben zu vermitteln.

# ***AquaTech***

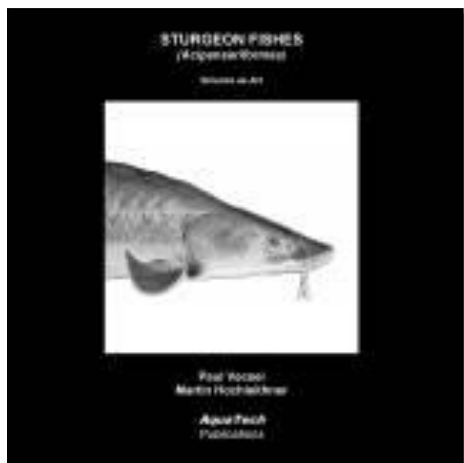
A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)

# ***Kunstbücher***

## **Englisch**

### **Sturgeon Fishes (Acipenseriformes): Science as Art**

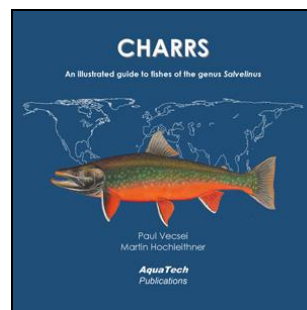
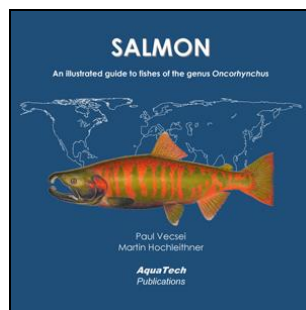
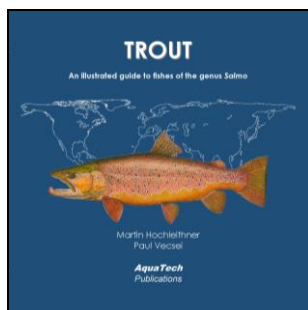
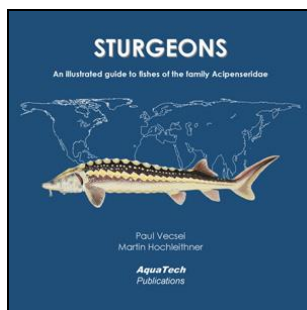
Paul Vecsei & Martin Hochleithner. Hardcover, 120 Seiten. ISBN: 978-3-902855-09-1



Stör-Illustrator Paul Vecsei und Stör-Züchter Martin Hochleithner sind beides international bekannte Persönlichkeiten auf dem Gebiet der Störforschung und Störzucht. Sie zeigen in diesem Werk die Vielfalt der Störarten und Plastizität der Störmorphologie (sowohl zwischen als auch innerhalb der Arten) anhand von über 130 detailgetreuen Abbildungen und zahlreichen zusammenfassenden Tabellen. Jede Abbildung stammt von einem individuellen Fisch und wurde extrem genau ausgeführt. Störfanatiker aber auch Störexperthen und Kunstliebhaber werden von den phantastischen Darstellungen in diesem einzigartigen Werk begeistert sein.

### **Series: An illustrated guide to fishes ...**

Paul Vecsei & Martin Hochleithner, Hardcover, 188-212 Seiten.



Fischereibiologe Paul Vecsei und Fischereimeister Martin Hochleithner sind beides international bekannte Experten im Bereich der Erforschung und Reproduktion von Salmoniden und Acipenseriden. In diesen englischsprachigen Büchern behandeln die Autoren detailliert die jeweilige Gattung bzw. Familie. Sie zeigen die zahlreichen Taxa (Arten, Unterarten, Varietäten, Formen etc.) und heben deren Plastizität hervor. Die Kapitel jeder Art beinhalten informativen Text: Klassifikation, Beschreibung, Verbreitung, Biologie, Erhaltung und Referenzen. Der Text in diesen Büchern wird jeweils von mehr als 100-200 detaillierten, wissenschaftlichen Illustrationen begleitet. Jede Farbzeichnungen zeigt einen individuellen Fisch und wurde in verschiedenen Techniken außerordentlich genau ausgeführt. Einige werden sogar das erste Mal überhaupt vollfarbig dargestellt. Fischfanatiker, Fischspezialisten und Kunstliebhaber werden von diesem einzigartigen Werk begeistert sein. Erhältlich sind diese Bücher über den internationalen Buchhandel oder vorab auch reservierbar beim Herausgeber:

# ***AquaTech***

A-6370 Kitzbühel/Österreich, Unterbrunnweg 3, Tel: 0043/664-1048297, [www.aqua-tech.eu](http://www.aqua-tech.eu)