

# Aquaristik

## Aktuelle Süßwasserpraxis

**Dähne Verlag**

Dähne Verlag GmbH  
 Postfach 10 02 50  
 76256 Ettlingen  
 Tel. +49 / 72 43 / 575-144  
 Fax +49 / 72 43 / 575-100  
 service@daehne.com

## Jahresinhaltsverzeichnis 2007



### Regelmäßig erscheinende Rubriken

- **Aktuelles**
- **Leserbriefe** – Fragen und Antworten
- **Für Sie entdeckt** – Neuimporte aus aller Welt
- **Neu im Handel** – neue Produkte für den Aquarianer
- **Termine** – Vorträge, Messen, Ausstellungen, Börsen
- **Fachhändler vor Ort** – hier finden Sie kompetente Hilfe in Ihrer Nähe
- **Preisauschreiben** – in jeder Ausgabe gibt es Aquaristisches zu gewinnen

### Autoren und Themen

Bitter, Friedrich	
<b>Der Rochenzüchter</b>	
Ein Aquarianer der besonderen Sorte und seine Fische.....	2/S. 26
<b>Episemion – nicht immer einfach</b>	
Mit <i>Episemion krystallinoron</i> besitzt die Gattung mittlerweile zwei Arten.....	3/S. 16
<b>Aquaristik in anderen Ländern</b>	
Wasserpflanzen in japanischen Zoofachgeschäften .....	4/S. 20
Bork, Dieter	
<b>Zwergbärblinge der Gattung <i>Microrasbora</i></b>	
Kleinfische speziell für das Pflanzenaquarium .....	2/S. 32
Diekmann, Volker	
<b>Der vergessene Schwerträger</b>	
<i>Xiphophorus malinche</i> , eine Besonderheit unter den Wildformen .....	2/S. 22
Gering, Claus	
<b><i>Echinodorus</i> 'Atlandsberg'</b>	
Kulturversuche unter minimalistischen Pflegebedingungen ...	2/S. 58
Heinze, Peter	
<b>Kiemenswürmer – kein Problem</b>	
Erfolgreiche biologische Bekämpfung .....	3/S. 64
Hieronimus, Harro	
<b>Ein neuer Ichthyo</b>	
Erkennen und behandeln.....	4/S. 32
Nur Schaumstoff?	
Der „Hamburger Mattenfilter“ hat sich in der Aquaristik bestens bewährt .....	5/S. 20
Kasselmann, Christel	
<b>Neue Moose für's Aquarium</b>	
Egal ob im Großaquarium oder Nano-Becken: Moose sind im Trend .....	5/S. 24
Knaack, Joachim	
<b>Schwielenwelse der Gattung <i>Megalechis</i></b>	
Ihr Vorkommen in Bolivien und Bemerkungen zur Fortpflanzung (Teil 2) .....	2/S. 38
<b>Schwielenwelse der Gattung <i>Megalechis</i></b>	
Ihr Vorkommen in Bolivien und Bemerkungen zur Fortpflanzung (Teil 3) .....	4/S. 14
Kochsiek, Wolfgang	
<b>Eine grüne Oase auf Gran Canaria</b>	
Schauaquarium inmitten eines Parks .....	4/S. 72
Loch, Karen und Wolfgang	
<b>Die 28. Europameisterschaft der Guppyzüchter</b>	
Eine Nachlese .....	1/S. 66
Loose, Siegfried	
<b>Fadenmaulbrüter</b>	
Faszination in Farbe und Verhalten .....	2/S. 10

Mielitsch, Elke	
<b>Nanderbarsche</b>	
Eine echte Herausforderung .....	1/S. 22
<b>Die Herkunft macht den Unterschied</b>	
Rote Mückenlarven sind ein hervorragendes Futter, aber nicht unproblematisch.....	5/S. 30
Nadal, Michael	
<b>Aus Südostasien: Keilfleckbärblinge</b> .....	1/S. 10
Neumann, Manfred	
<b>Der Schwarze Neon, der keiner ist</b>	
Haltung und Zucht von <i>Hyphessobrycon herbertaxelrodi</i> .....	1/S. 22
<b>Schwarzes Gold aus Südamerika</b>	
Die Zucht von <i>Hyphessobrycon megalopterus</i> .....	3/S. 54
<b>Südamerikanische Rubine</b>	
<i>Hyphessobrycon sweglesi</i> , der Rote Phantomsalmmler .....	5/S. 16
Pentzek, Tobias	
<b>Ein pflegeleichter Wasserfarn</b>	
<i>Microsorium pteropus</i> fühlt sich unter vielen Pflegebedingungen wohl.....	3/S. 22
Redaktion	
<b>Flüssige Wasseraufbereiter</b>	
Manchmal unverzichtbar – immer eine sichere Bank.....	3/S. 26
<b>Für Sie getestet</b>	
Ein Klimagerät für das Aquarium.....	3/S. 38
Ritter, Mirko	
<b>Bodenfilter für große Aquarien</b>	
Eigeninitiative ist gefragt .....	4/S. 54
Rossow, Frank	
<b>„Fire Fish“</b>	
Über Zuchtformen und Farbzüchtungen.....	5/S. 66
Sabisch, Jörg	
<b>Grundelkärpflinge</b>	
<i>Allodontichthys polylepis</i> – für Überraschungen gut.....	1/S. 50
Schneider, Bernd	
<b>Was schwärmt denn da?</b>	
Wann ist ein Schwarm eigentlich ein Schwarm? .....	4/S. 26
Schraml, Erwin	
<b>Das kleinste Wirbeltier der Erde</b>	
Eine Übersicht zu diesem Thema.....	5/s. 56
Schupke, Peter	
<b>Petrochromis</b>	
Hochspezialisierte Aufwuchsfresser aus dem Tanganjikasee.....	2/S. 16
Seidel, Ingo	
<b><i>Hypancistrus</i> sp. „Monte Dourado“</b>	
Ein neuer Harnischwels aus dem Rio Jari in Brasilien.....	4/S. 10
Sladkowski, Siegmund	
<b>Natur pur: Guyana 2006</b>	
Killifischfang abseits bekannter Touristenrouten .....	2/S. 68
<b>Vorsicht Suchtpotenzial</b>	
Westafrikanische Killifische machen aus Aquarianern Killianer.....	3/S. 10

Smuda, Tobias	
<b>Artemia für die Aquaristik</b>	
Urzeitlicher Krebs und gutes Fischfutter .....	1/S. 54
Sosna, Ernst	
<b>Nichts für Unterwassergärten</b>	
Der schwarzbäuchige Paradiesvogel <i>Vieja melanurus</i> .....	3/S. 56
<b>Zierfische aus Südamerika</b>	
Zu Gast bei Martin Mortenthaler in Iquitos, Peru.....	4/S. 46
<b>„Teuflisch“ ist nur der Name</b>	
Buntbarsche der Gattung <i>Satanoperca</i> .....	5/S. 34
Staeck, Wolfgang	
<b>Erdfresser der Gattung <i>Biotodoma</i></b>	
In der Natur und im Aquarium beobachtet.....	2/S. 62
<b>Piranhas in Natur und Aquarium</b>	
Dichtung und Wahrheit.....	3/S. 66
<b>Raritäten aus Südamerika</b>	
Schön, doch leider viel zu selten gepflegt: die Prachtsalmmler .....	4/S. 66
<b>Die Adeligen</b>	
Königs- und Kaisersalmmler gehören zu fast jeder Aquarianerlaufbahn .....	5/S. 10
Tobler, Michi	
<b>Fressen und gefressen werden</b>	
Das Fressverhalten mittelamerikanischer Buntbarsche.....	1/S. 60
<b>Lebendgebärende aus Schwefelquellen</b>	
Diese Art hat sich einen extremen Lebensraum erobert.....	5/S. 72
Tomas, Joachim	
<b>Milare de naturaleza</b>	
Eine Reise durch das Amazonasgebiet Boliviens.....	2/S. 54
Vespermann, Wolfgang	
<b>Die Wüstengrundel</b>	
Für das Aquarium durchaus zu empfehlen .....	3/S. 24
Vogt, Dieter	
<b>Asiatische Arowanas weltweit gehandelt</b>	
Kennzeichnungspflicht bei <i>Scleropages formosus</i> .....	5/S. 62
Vogt, Jörg	
<b>Indien mit Überraschungen</b>	
Für die Aquaristik ein interessantes Land.....	1/S. 16
Werner, Uwe	
<b>Der Ballonkopf-Erdfresser</b>	
Verhaltensbeobachtungen an <i>Gymnogeophagus balzanii</i> .....	1/S. 26
<b>Der „falsche“ Sträfling</b>	
Über <i>Cryptoheros sajica</i> (BUSSING, 1974) in Natur und Aquarium .....	3/S. 32
Wollentin, Henry	
<b><i>Cherax</i> sp. „Blue Moon“</b>	
Erste Verhaltens- und Brutbeobachtungen .....	4/S. 60

# Stichwortverzeichnis 2007

<b>A</b>	
Aasfresser .....	2/S. 74
abdominal .....	4/S. 6
Ablaichaquarien .....	6/S. 65
ablaichen .....	4/S. 62, 6/S. 25
Ablaichstelle .....	6/S. 20
Ablaichverhalten .....	1/S. 29
Ableger .....	3/S. 23
Abstandhalter .....	4/S. 56
Abzugsvermögen .....	4/S. 56
<i>Acarichthys heckelii</i> .....	2/S. 64
<i>Achirus achirus</i> .....	2/S. 9
Achtzellenstadium .....	5/S. 19
Acrylglasstreifen .....	4/S. 55
Adonis-Salmmler .....	5/S. 43
Adventivpflanze .....	2/S. 60
<i>Aegla abato</i> .....	3/S. 9
<i>Aegla</i> -Arten .....	3/S. 9
<i>Aequidens pallidus</i> .....	2/S. 65
<i>Aequidens</i> sp. „Atabapo“ .....	2/S. 65
Afrikanischer Einstreifensalmmler .....	5/S. 43
Afrikanisches Speerblatt .....	4/S. 59
Afterflosse .....	2/S. 10; 4/S. 69; 5/S. 11
Aggressionsverhalten .....	2/S. 66
Ährenfischartige .....	6/S. 74
Akronym .....	3/S. 35
Algen .....	5/S. 21, 31; 6/S. 58
Algenfresser .....	1/S. 64
Algenplage .....	5/S. 42
alkalisch .....	3/S. 26
Allergien .....	5/S. 31
Allesfresser .....	1/S. 61; 4/S. 9
<i>Allodontichthys polylepis</i> .....	1/S. 50
Alphamännchen .....	6/S. 24
<i>Altolamprologus</i> .....	2/S. 20; 6/S. 32
<i>Altolamprologus calvus</i> .....	6/S. 34, 35
<i>Altolamprologus compressiceps</i> .....	6/S. 33, 35
Amano-Garnele .....	1/S. 7; 5/S. 42
<i>Amblystegium serpens</i> .....	5/S. 27
<i>Ameerega picta</i> .....	2/S. 56
Aminosäure .....	5/S. 68
Ammonium .....	5/S. 21
Amphibien .....	6/S. 62
<i>Amphilophus amarillo</i> .....	1/S. 64
<i>Amphilophus citrinellus</i> .....	1/S. 64
<i>Amphilophus sagittae</i> .....	1/S. 64
<i>Amphilophus xiloaensis</i> .....	1/S. 64
Amurnatter .....	6/S. 63
<i>Anabas testudineus</i> .....	1/S. 19
Anabiose .....	1/S. 56
Anatomie .....	1/S. 55
<i>Ancistrus</i> .....	1/S. 30; 5/S. 42
<i>Ancistrus</i> sp. „Schneeflocke“ .....	4/S. 12
Andreaeidae .....	5/S. 25
Aneuraceae .....	5/S. 25
Anflugnahrung .....	4/S. 70
Angelschein .....	3/S. 7
Angelschnur .....	6/S. 30
ANIMAL .....	6/S. 6
Anostraca .....	1/S. 55
Anpirschverhalten .....	6/S. 13, 15
Ansatzmethoden .....	1/S. 57
Antennenwels .....	1/S. 72; 3/S. 73
Anthocerotopsida .....	5/S. 25
<i>Anubias</i> .....	3/S. 64; 4/S. 59, 61; 5/S. 17; 42
<i>Anubias heterophylla</i> .....	5/S. 14
<i>Anubias nana</i> .....	3/S. 24
<i>Anubias</i> -Arten .....	5/S. 14; 6/S. 17
<i>Anubias</i> -Blätter .....	2/S. 67
Apfelschnecke .....	4/S. 52
<i>Aphyolebias nigripinnis</i> .....	3/S. 6
<i>Aphyosemion</i> .....	4/S. 58
<i>Aphyosemion cameronense</i> .....	3/S. 18
<i>Aphyosemion gabonense</i> .....	3/S. 11
<i>Aphyosemion gabonense gabonense</i> .....	3/S. 12
<i>Aphyosemion herzogi</i> .....	3/S. 18
<i>Aphyosemion joergenscheeli</i> .....	3/S. 18
<i>Aphyosemion maculatum</i> .....	3/S. 14
<i>Aphyosemion mimbon</i> .....	3/S. 18
<i>Aphyosemion ocellatum</i> .....	3/S. 14
<i>Aphyosemion ogoense ottogartneri</i> .....	3/S. 13
<i>Aphyosemion ogoense pyrophore</i> .....	3/S. 13
<i>Aphyosemion striatum</i> .....	3/S. 11
<i>Aphyosemion-cameronense</i> -Gruppe .....	3/S. 17
<i>Aphyosemion-herzogi</i> -Gruppe .....	3/S. 17
<i>Aphyosemion-maculatum</i> -Gruppe .....	3/S. 14
<i>Apistogramma</i> .....	4/S. 30, 4/S. 71; 5/S. 31
<i>Apistogramma agassizi</i> „Fire Red“ .....	6/S. 62
<i>Apistogramma agassizi</i> .....	4/S. 50
<i>Apistogramma pertensis</i> .....	2/S. 64
<i>Apistogramma staecki</i> .....	2/S. 56
<i>Apistogramma uaupesii</i> .....	2/S. 65
<i>Aplocheilichthys gambiensis</i> .....	2/S. 76
<i>Aplocheilichthys manni</i> .....	2/S. 76
<i>Aplocheilichthys normani</i> .....	2/S. 75; 5/S. 43; 6/S. 74
<i>Aplocheilus</i> .....	1/S. 18
<i>Aplocheilus blockii</i> .....	1/S. 18
<i>Aplocheilus dayi</i> .....	1/S. 19
Aqua-Fisch .....	2/S. 7
Aquakultur .....	5/S. 6
Aquarama .....	1/S. 16
Aquarienmittelgrund .....	2/S. 61
Aqua-Terrarium .....	3/S. 9
Aquazoo .....	3/S. 6
<i>Archocentrus spinosissimus</i> .....	1/S. 63
<i>Aristochromis christyi</i> .....	6/S. 10
Arowana .....	5/S. 62
Artaquarium .....	6/S. 25
Artbecken .....	6/S. 37
Artdiagnosen .....	2/S. 38
<i>Artemia</i> .....	1/S. 52, 54; 6/S. 57
<i>Artemia salina</i> .....	1/S. 25, 55; 2/S. 7; 6/S. 66
<i>Artemia</i> -Nauplien .....	1/S. 30; 5/S. 70; 6/S. 25
<i>Artemia</i> -Sieb .....	6/S. 59
Artenschutz .....	2/S. 6
Artenvielfalt .....	5/S. 73
Arterhaltung .....	6/S. 9
Artstatus .....	5/S. 73
Asiatischer Glaswels .....	4/S. 28
<i>Asplachna</i> .....	2/S. 42
Assel .....	1/S. 25
<i>Astatheros</i> .....	1/S. 62
<i>Astatheros alfari</i> .....	1/S. 63
Astaxanthinen .....	5/S. 70
<i>Atheriniformes</i> .....	6/S. 74
Aufrechtes Moos .....	5/S. 28
Aufschwimmen .....	3/S. 68
Aufsitzerpflanze .....	1/S. 12; 3/S. 22; 4/S. 59
Aufwuchsfresser .....	4/S. 29; 6/S. 33
Aufzucht .....	4/S. 65
Aufzuchtaquarien .....	5/S. 20
Aufzuchtbecken .....	1/S. 30; 2/S. 40
Aufzuchtphase .....	6/S. 57
Aufzuchtsschale .....	5/S. 18
Aufzuchtssysteme .....	6/S. 59
Augenblase .....	3/S. 56
Augenfleckbuntbarsch .....	4/S. 61
Auktionshaus .....	5/S. 7
<i>Aulonocara</i> .....	1/S. 62; 4/S. 59; 5/S. 66
<i>Aulonocara baenschi</i> .....	5/S. 68
<i>Aulonocara ethelwynnae</i> .....	6/S. 15
<i>Aulonocara</i> sp. .....	5/S. 69
<i>Aulonocara</i> sp. „chipokae“ .....	5/S. 68
<i>Aulonocara</i> sp. „Fire Fish“ .....	5/S. 66
<i>Aulonocara</i> sp. „mdoka“ .....	5/S. 68
<i>Aulonocara</i> sp. „ngare“ .....	5/S. 68
<i>Aulonocara</i> sp. „Red Flush“ .....	5/S. 67
<i>Aulonocara</i> sp. „Red Rubin“ .....	5/S. 66
<i>Aulonocranus</i> .....	2/S. 10
<i>Aulonocranus dewindti</i> .....	2/S. 13, 14
Ausfuhrgenehmigung .....	3/S. 7
Ausfuhrpapiere .....	2/S. 73
Außenfilter .....	5/S. 20
Außenhaut .....	4/S. 32
Ausströmer .....	5/S. 17
Australische Wüstengrundel .....	3/S. 24
<b>B</b>	
Bachflohkrebse .....	1/S. 25
Bachling .....	2/S. 73

Bakterien	5/S. 18
Ballonkopferdfresser	1/S. 26
Balz	1/S. 29; 2/S. 36
Balzkleid	6/S. 9
Balzverhalten	3/S. 55
Bambusrohre	4/S. 23
Bambusröhren	4/S. 68
Barbe	3/S. 73; 4/S. 6, 26, 58; 6/S. 62
Bärbling	4/S. 6
<i>Barbus hulstaerti</i>	5/S. 43
<i>Barbus jae</i>	3/S. 18; 5/S. 42
<i>Barilius</i>	1/S. 18
Barteln	4/S. 16, 58; 6/S. 74
Basaltspit	1/S. 73; 4/S. 56
<i>Basilicus plumifrons</i>	6/S. 63
Bastard	3/S. 54
Bauchflosse	2/S. 10
Bauchrinne	1/S. 56
Bauchwassersucht	5/S. 7
Beifische	5/S. 36
Beilbäuche	5/S. 15
Belaubung	5/S. 28
Beleuchtung	4/S. 57
Beleuchtungsanlage	2/S. 61
Berliner Heimtier Messe	6/S. 7
Biofilm	5/S. 21
Biomasse	5/S. 23
Biopolymere	3/S. 28
<i>Biotodoma</i>	2/S. 62
<i>Biotodoma cupido</i>	2/S. 62
<i>Biotodoma wavrini</i>	2/S. 62
Biotopansprüche	6/S. 37
Bisswunde	3/S. 68
Black Spotted Tornado Fisch	1/S. 20
Blastomeren	5/S. 19
Blattfüßler	1/S. 55
Blattnerv	2/S. 60
Blattspreite	2/S. 60
Blattstiel	2/S. 60
Blaualggenprobleme	5/S. 42
Blauaugen	6/S. 74
Blauaugen-Leuchtaugenfisch	2/S. 76; 5/S. 43
Blauer Kaisertetra	5/S. 11
Blauer Kongosalmler	4/S. 8; 6/S. 22
Blauer Prachtkärpfling	3/S. 11
Blauflossengrundel	3/S. 24
Blut	5/S. 7
Blutfarbstoff	1/S. 55
Blutkiemen	5/S. 31
Bodenfilter	4/S. 54
Bodengrund	5/S. 22
Bodensubstrat	1/S. 72; 4/S. 56
Boesemans Regenbogenfisch	1/S. 76
Bogormoos	5/S. 26; 6/S. 7
<i>Bolbitis</i>	5/S. 42
<i>Bolbitis heudelotii</i>	4/S. 57
Bolivien	2/S. 38, 54
<i>Boraras</i>	2/S. 33
<i>Boraras brigittae</i>	6/S. 9
<i>Boraras</i> -Arten	5/S. 21
Bosmiden	5/S. 39
<i>Botia macracanthus</i>	1/S. 18
<i>Boulengerochromis</i>	6/S. 33
<i>Brachygnathus sabanus</i>	5/S. 59
<i>Brachypelma emilia</i>	6/S. 63
Brackwasser	1/S. 60
Branchiura	5/S. 7
Brandungszone	2/S. 12; 6/S. 32
Brasilianische Goldfröschen	5/S. 57
Brasilien	4/S. 10
Breitmaulwels	2/S. 9
Breitseidrochen	2/S. 67
Brokatbarbe	3/S. 72
Brustpanzer	4/S. 62
Brutbeutel	6/S. 71
Bruthöhle	3/S. 37; 4/S. 68
Brutkolonie	2/S. 13
Brutpflege	4/S. 70; 6/S. 65
Brutpflegefärbung	3/S. 38
Brutrevier	2/S. 67
Brutsack	1/S. 55; 6/S. 59
Bruttovolumen	2/S. 74
Bryidae	5/S. 25

Bryopsida	5/S. 25
Buchenblätter	4/S. 15
Buchenlaub	5/S. 39
Buntbarsch	2/S. 10, 64; 4/S. 66
Buntbarsch-Larven	6/S. 6
<b>C</b>	
<i>Cabomba aquatica</i>	4/S. 68
Calcium	3/S. 30
Callichthyinae	2/S. 38
Callichthyinen	4/S. 14
<i>Callichthys</i>	2/S. 57; 4/S. 14
<i>Callochromis</i>	2/S. 15
<i>Cambarellus patzcuarensis</i>	6/S. 62
<i>Cambarellus puer</i>	1/S. 9
<i>Cambarellus schmitti</i>	1/S. 9
Cambaridae	3/S. 7
<i>Candonia aspera</i>	6/S. 63
Carapax	4/S. 6
<i>Caridina cf. babaulti</i>	4/S. 57
<i>Caridina heteropoda</i>	6/S. 7
<i>Caridina serratirostris</i>	3/S. 8
<i>Carinotetraodon travancoricus</i>	1/S. 18
Catoprion	3/S. 66
Catoproninae	3/S. 66
<i>Celestichthys margaritatus</i>	3/S. 75
Chaca	2/S. 9
<i>Chalinochromis</i>	6/S. 32, 35
Characidae	3/S. 66
Characiformes	3/S. 67
<i>Characodon lateralis</i>	1/S. 53
Chela	1/S. 19
<i>Chela dadyburjori</i>	1/S. 19
<i>Cherax</i> sp. „Blue Moon“	4/S. 60; 6/S. 62
<i>Cherax</i> sp. „Zebra“	4/S. 62
<i>Chinemys reevesii</i>	6/S. 63
Chinesische Dreikielschildkröte	6/S. 63
Chip	5/S. 63
Chironomidae	5/S. 31
<i>Chironomus</i>	5/S. 32
<i>Chironomus plumosus</i>	5/S. 32
<i>Chlamydogobius eremius</i>	3/S. 24
Chlor	3/S. 26
Chloramine	3/S. 30
Chlorophyll	1/S. 62
Christmas Moss	5/S. 28
<i>Chromaphyosemion</i>	3/S. 11; 4/S. 58
<i>Chromaphyosemion splendopleure</i>	3/S. 13
<i>Chromobotia macracanthus</i>	4/S. 74
<i>Cichla temensis</i>	2/S. 65
„ <i>Cichlasoma</i> “ <i>sajica</i>	3/S. 34
„ <i>Cichlasoma</i> “ <i>bocourti</i>	1/S. 63
<i>Cichlasoma (Herichthys) carpinte</i>	4/S. 73
„ <i>Cichlasoma</i> “ <i>octofasciatum</i>	1/S. 60
„ <i>Cichlasoma</i> “ <i>pearsei</i>	1/S. 63
„ <i>Cichlasoma</i> “ <i>salvini</i>	1/S. 61
Cichlide	1/S. 60; 2/S. 6, 65; 5/S. 6
Cichliden-Förderpreis	2/S. 6
Cichliden-Tage	5/S. 6
Ciliaten	4/S. 33
CITES	5/S. 62
Cladoceren	2/S. 43
<i>Clea helena</i>	3/S. 9
C-Nummern	5/S. 9
CO <sub>2</sub> -Anlage	1/S. 38; 4/S. 25; 6/S. 28
<i>Colossoma macropodum</i>	4/S. 74
Convict Cichlid	3/S. 35
<i>Corydoras</i>	4/S. 28, 58; 5/S. 8
<i>Corydoras aeneus</i>	2/S. 57 ; 4/S. 51
<i>Corydoras arcuatus</i>	2/S. 66
<i>Corydoras coriatae</i>	5/S. 8
<i>Corydoras fowleri</i>	5/S. 8
<i>Corydoras gossei</i>	5/S. 75
<i>Corydoras haraldschultzi</i>	2/S. 9
<i>Corydoras hastatus</i>	2/S. 56
<i>Corydoras julii</i>	4/S. 49
<i>Corydoras leucomelas</i>	2/S. 66
<i>Corydoras oiapoquensis</i>	5/S. 9
<i>Corydoras pinheiroi</i>	2/S. 9
<i>Corydoras pulcher</i>	5/S. 8
<i>Corydoras pygmaeus</i>	4/S. 57
<i>Corydoras robustus</i>	5/S. 8
<i>Corydoras semiaquilus</i>	5/S. 9

<i>Corydoras seussi</i> .....	2/S. 9
<i>Corydoras</i> sp. „C 139“ .....	5/S. 9
<i>Corydoras</i> sp. „Lanschnauzen-reynoldsi“ .....	5/S. 9
<i>Corydoras tukano</i> .....	5/S. 9
<i>Corydoras</i> -Arten .....	4/S. 15
<i>Corydoras</i> -Gewässer .....	1/S. 73
Costa Rica .....	3/S. 34
<i>Cratoneuron commutatum</i> .....	5/S. 27
Creeping Moss .....	5/S. 28
<i>Crenichla lenticulata</i> .....	2/S. 8
<i>Crenichla marmorata</i> .....	2/S. 8
<i>Crenichla strigata</i> .....	2/S. 8
<i>Crenichthys baileyi</i> .....	6/S. 9
<i>Crenicichla</i> .....	1/S. 58
Crenuchidae .....	4/S. 67
Crenuchinae .....	4/S. 67
<i>Crenuchus spilurus</i> .....	4/S. 67
Crustacea .....	5/S. 7
<i>Cryptocoryne</i> .....	1/S. 13; 4/S. 59
<i>Cryptocoryne</i> sp. „Hammerschlag“ .....	4/S. 59; 6/S. 17
<i>Cryptoheros</i> .....	1/S. 63
<i>Cryptoheros nigrofasciatus</i> .....	3/S. 35
<i>Cryptoheros sajica</i> .....	3/S. 33
<i>Cunningtonia</i> .....	2/S. 10
<i>Cunningtonia longiventralis</i> .....	2/S. 13
Cuticula .....	6/S. 7
Cyanobakterien .....	5/S. 42
<i>Cyrtocara frontosa</i> .....	2/S. 20
<i>Cyathopharynx</i> .....	2/S. 10
<i>Cyathopharynx foae</i> .....	2/S. 13
<i>Cyathopharynx furcifer</i> .....	2/S. 13
<i>Cyclops</i> .....	1/S. 28, 52; 4/S. 58; 5/S. 39
<i>Cynotilapia afra</i> .....	6/S. 11
<i>Cyperus</i> -Art .....	4/S. 70
<i>Cyphotilapia frontosa</i> .....	6/S. 33
Cyprichromini .....	2/S. 15
<i>Cyprichromis</i> -Arten .....	2/S. 20
Cypriniformes .....	6/S. 74

## D

<i>Danio</i> .....	2/S. 35
<i>Danio rerio</i> .....	6/S. 7
Daphnien .....	1/S. 28; 4/S. 58
Darmerkrankungen .....	5/S. 31
Darmtrakt .....	5/S. 32
DATZ .....	5/S. 9
DATZ-Forum .....	4/S. 6
Daueransatz .....	3/S. 20; 5/S. 15
Dauereier .....	1/S. 56; 6/S. 59
Dendrobaten .....	4/S. 49
Detritus .....	1/S. 62; 2/S. 61; 4/S. 65; 5/S. 31
Detritusfresser .....	2/S. 13
Deutsche Cichliden Gesellschaft e.V. ....	2/S. 6; 5/S. 6
Deutsche Killifisch Gemeinschaft .....	1/S. 73; 2/S. 69; 3/S. 6
<i>Dianema</i> .....	4/S. 14
<i>Dianema</i> -Arten .....	4/S. 15
<i>Diapteron</i> .....	3/S. 17
<i>Diapteron cyanostictum</i> .....	3/S. 18
<i>Diapteron georgiae</i> .....	3/S. 18
<i>Diasternum</i> .....	4/S. 14
Diatomeen .....	4/S. 34; 6/S. 72
Diatomeenerde .....	4/S. 34
<i>Dicrossus filamentosus</i> .....	2/S. 65
<i>Dimidiochromis compressiceps</i> .....	5/S. 75
Diskus .....	5/S. 63
Diskusfisch .....	3/S. 64; 4/S. 27
Diskushalter .....	2/S. 27
Diskusnachwuchs .....	6/S. 65
Diskuszucht .....	6/S. 64
<i>Distichodus noboli</i> .....	6/S. 63
DNA-Sequenzen .....	1/S. 6
Dominanz .....	5/S. 74
Dominikanische Republik .....	5/S. 72
Doppelschwert .....	6/S. 54
Dorsale .....	2/S. 19
Dorsalfleck .....	5/S. 73
Dottermasse .....	6/S. 57
Dotterpropf .....	1/S. 37
Dottersack .....	3/S. 56; 4/S. 13; 5/S. 15
Dottervorrat .....	2/S. 42
<i>Dracaena guianensis</i> .....	4/S. 52
Dragonfish .....	5/S. 62
Dreipunktsalmmler .....	5/S. 57

Dreipunkt-Tetra .....	2/S. 57
<i>Dunaliella</i> .....	6/S. 58
Düngetorf .....	1/S. 35

## E

<i>Echinodorus</i> 'Atlandsberg' .....	2/S. 58
<i>Echinodorus</i> 'Deep Purple' .....	2/S. 59
<i>Echinodorus</i> 'Europa' .....	2/S. 59
<i>Echinodorus</i> 'Felix' .....	2/S. 59
<i>Echinodorus</i> 'Hansestadt Rostock' .....	2/S. 59
<i>Echinodorus</i> 'Kleiner Bär' .....	2/S. 59
<i>Echinodorus</i> 'Reni' .....	2/S. 59
<i>Echinodorus</i> .....	1/S. 13
<i>Echinodorus bleheri</i> .....	2/S. 40
<i>Echinodorus paniculatus</i> .....	5/S. 17
<i>Echinodorus</i> sp. ....	4/S. 57
<i>Echinodorus uruguayensis</i> .....	2/S. 59
<i>Echinodorus</i> -Arten .....	5/S. 14
<i>Echinodorus</i> -Blätter .....	4/S. 15
<i>Echinodorus</i> -Sorten .....	2/S. 58
<i>Echinodorus</i> -Zuchtformen .....	2/S. 58
Echsen .....	4/S. 52
Echsenzucht .....	4/S. 52
Eckfilter .....	5/S. 21
Ectodini .....	2/S. 15
<i>Ectodus</i> .....	2/S. 15
Eiablage .....	1/S. 25; 3/S. 63; 4/S. 52
Eiablageplatz .....	4/S. 18
Eichenlaub .....	5/S. 39
<i>Eichhornia azurea</i> .....	3/S. 68
<i>Eichhornia crassipes</i> .....	3/S. 68
<i>Eichhornia</i> sp. ....	1/S. 21
Eidotter .....	5/S. 19
Eierlegende Zahnkarpfen .....	1/S. 73; 2/S. 7; 3/S. 6; 5/S. 58; 6/S. 9, 74
Eiflecken .....	2/S. 10
<i>Eigenmannia</i> .....	2/S. 57
Eihülle .....	1/S. 57
Ei-Kokon .....	5/S. 43
Einhängebecken .....	4/S. 12
Einkaufspreis .....	5/S. 8
Eintagsfliegenlarve .....	3/S. 20
Eisendüngergaben .....	6/S. 28
Eiweiß .....	5/S. 33
Ektoparasiten .....	5/S. 7
<i>Elaphe schrenki</i> .....	6/S. 63
Elektronenrastermikroskop .....	5/S. 37
<i>Eleutherodactylus iberia</i> .....	5/S. 56
<i>Elodea</i> .....	5/S. 74
Elternfamilie .....	2/S. 67
Embryo .....	1/S. 37; 3/S. 56; 5/S. 15
Embryonalentwicklung .....	2/S. 41
<i>Enantiopus</i> .....	2/S. 15
Enchyträen .....	2/S. 40; 4/S. 58
endemisch .....	5/S. 11
Endivienartiges Beckenmoos .....	6/S. 30
Enzymdefekte .....	5/S. 68
<i>Epiplatys</i> .....	3/S. 17
Episemion .....	2/S. 7
<i>Episemion callipteron</i> .....	2/S. 7; 3/S. 16
<i>Episemion krystallinoron</i> .....	3/S. 16
<i>Episemion</i> sp. „Edoum“ .....	2/S. 7
Erbsen .....	4/S. 59
Erdfresser .....	1/S. 26; 2/S. 62
Erdfresseraquarium .....	3/S. 65
Erect Moss .....	5/S. 28
<i>Eriocheir sinensis</i> .....	3/S. 8
Erlenzäpfchen .....	1/S. 13
Ernährungsstrategie .....	1/S. 60
Erreger .....	5/S. 7
Erwachsenenkleid .....	2/S. 17
<i>Esomus</i> .....	1/S. 18
Espes Keilfleckbärbling .....	4/S. 75
<i>Etheostoma</i> .....	4/S. 6
<i>Etiopius</i> .....	1/S. 18
<i>Etiopius suratensis</i> .....	1/S. 16
<i>Eucladium verticillatum</i> .....	5/S. 27
e-Vektor .....	4/S. 15
Evolution .....	1/S. 63; 6/S. 16
Exportverbot .....	2/S. 28
Exuvie .....	6/S. 7

## F

Fächerschwanz .....	6/s. 54	Frischwasser .....	6/S. 18
Fächerschwanzguppy .....	6/S. 52	Frischwasseraufbereiter .....	3/S. 27
Fadenalgen .....	1/S. 63	Frontaldröhen .....	2/S. 67
Fadenflossen-Regenbogenfisch .....	3/S. 72	Frösche .....	4/S. 52; 5/S. 57
Fadenmaulbrüter .....	2/S. 10	Frostfutter .....	5/S. 43
Fadenwurm .....	5/S. 6	Fruchtfliege .....	3/S. 20
Fahnenschwanz .....	6/S. 54	Fucoxanthin .....	6/S. 58
fakultativ .....	4/S. 28	Fühler .....	6/S. 71
Fallaub .....	1/S. 74	<i>Fundulopanchax gardneri</i> .....	3/S. 10
Falscher Königssalmir .....	5/S. 13	<i>Fundulopanchax gardneri nigerianus</i> .....	3/S. 11
Falterfischarten .....	4/S. 74	Futterbedarf .....	2/S. 29
Fangapparat .....	1/S. 25	Futterfischzucht .....	1/S. 25
Fangbeschränkung .....	3/S. 7	Futtersticks .....	6/S. 14
Fangmethoden .....	5/S. 32		
Farbformen .....	2/S. 17	<b>G</b>	
Farbpigmente .....	6/S. 58	Gabelbart .....	5/S. 62
Farbrassen .....	2/S. 16; 6/S. 33	Gabun .....	3/S. 17
Farbstoff .....	5/S. 31	Gabun-Prachtkärpfling .....	3/S. 11
Farne .....	5/S. 29	<i>Gallotia stehlini</i> .....	4/S. 73
Fasertorf .....	3/S. 20	Gambuse .....	5/S. 74
Fäulnisherd .....	1/S. 73	<i>Gambusia clarkhubbsi</i> .....	5/S. 74
Felsaufbauten .....	4/S. 59; 6/S. 17	Gardners Prachtkärpfling .....	3/S. 11
Felsbiotop .....	6/S. 33	Garnelen .....	1/S. 28; 4/S. 59, 60; 5/S. 7; 6/S. 7
Felsbruch .....	2/S. 19; 6/S. 33	Gastrulastadium .....	6/S. 59
Felsencichliden .....	6/S. 11, 13	Gattungsschlüssel .....	2/S. 38
Felsenzone .....	2/S. 11	Gattungstypus .....	1/S. 27; 2/S. 33
Felslitoral .....	6/S. 32	Gegenströmung .....	3/S. 18
Fett .....	5/S. 33	Gehäuse .....	6/S. 71
Fettflosse .....	4/S. 69; 5/S. 13	Gehäusefarbe .....	6/S. 70
Fettsäuren .....	6/S. 57, 58	Gelblicher Königstigerharnischwels .....	6/S. 62
Filterbakterien .....	4/S. 33	Gemalter Schwielenwels .....	2/S. 38
Filtereinheiten .....	2/S. 28	Genehmigungsverfahren .....	6/S. 7
Filterfläche .....	5/S. 22	Generalisten .....	1/S. 61
Filtermatte .....	4/S. 63	Generalreinigung .....	1/S. 72
Filterschaumstoff .....	5/S. 22	Generationsfolge .....	2/S. 30
Filterung .....	4/S. 34	Genitalöffnung .....	5/S. 74
Filterierer .....	1/S. 59	Genitalpapille .....	2/S. 35; 4/S. 16
Fischbrut .....	1/S. 54; 2/S. 74	Genlabor .....	6/S. 6
Fischdichte .....	4/S. 29	genmanipuliert .....	6/S. 7
Fischfang .....	3/S. 7	Geophagus .....	5/S. 34
Fischfleisch .....	6/S. 14	<i>Geophagus altifrons</i> .....	3/S. 64
Fischfresser .....	6/s. 15	<i>Geophagus cupido</i> .....	2/S. 62
fischgerecht .....	5/S. 23	<i>Geophagus duodecimspinosus</i> .....	1/S. 27
Fischjäger .....	6/S. 14	<i>Geophagus</i> sp. ....	3/S. 65
Fischkrankheiten .....	1/S. 21	<i>Geophagus-crassilabris</i> -Gruppe .....	1/S. 29
Fischlaus .....	5/S. 7	Geröllhaufen .....	2/S. 11
Fischparasiten .....	6/S. 57	Gerölligboden .....	3/S. 36
Fischräuber .....	1/S. 62; 6/S. 8	Gesamthärte .....	4/S. 12
Fischschleimhaut .....	3/S. 27	Gesamtlänge .....	4/S. 67
Fischschwarm .....	4/S. 28	Geschlechtsbestimmung .....	1/S. 28
fischtoxisch .....	5/S. 33	Geschlechtsdimorphismus .....	2/S. 40
Fischtuberkulose .....	2/S. 23	Geschlechtsöffnung .....	1/S. 56
<i>Fissidens</i> .....	4/S. 25	Geschmacksorgane .....	6/S. 74
<i>Fissidens fontanus</i> .....	5/S. 29	Gesellschaftsaquarium .....	1/S. 72; 3/S. 55; 4/S. 66
<i>Fissidens rivularis</i> .....	6/S. 29	Gesellschaftsbedürfnis .....	5/S. 36
<i>Fissidens zippelianus</i> .....	5/S. 29	Gestreifter Prachtkärpfling .....	3/S. 11
Flachwasserzone .....	3/S. 18	getrenntgeschlechtlich .....	6/S. 71
Flagellaten-Befall .....	5/S. 32	Gewässergrund .....	5/S. 31
Flame Moss .....	5/S. 29	Gewässertyp .....	5/S. 31
Flammen-Moos .....	5/S. 28, 29	GF-Rohr .....	4/S. 55
Flankenfleck .....	2/S. 62	Giant Moss .....	5/S. 29
Flascheninkubationssystem .....	6/S. 59	<i>Giardinus</i> .....	1/S. 52
Fließgewässer .....	1/S. 74	<i>Giardinus garmani</i> .....	2/S. 76
Flockenfutter .....	4/S. 70	<i>Giardinus metallicus</i> .....	2/S. 75
Flösselhecht .....	6/S. 8	<i>Giardinus pygmaeus</i> .....	2/S. 76
Flossenstrahlen .....	4/S. 69	Giftstachel .....	2/S. 30
Fluchtdistanz .....	6/S. 34	Glanzflecken .....	4/S. 69
Flunderharnischwels .....	5/S. 32	Glasgarnele .....	5/S. 74
Flussblindheit .....	5/S. 6	Glashauskultur .....	2/S. 60
Flusskrebs .....	1/S. 74	<i>Glossadelphus zollingeri</i> .....	5/S. 27
Flusskrebsforum .....	5/S. 6	<i>Glossostigma elatinooides</i> .....	4/S. 57; 6/S. 28
Flusssand .....	1/S. 73	Glühlicht-Rasbora .....	1/S. 76
Flussufer .....	4/S. 51	Glühlichtsalmir .....	1/S. 72; 5/S. 33
<i>Fluviphylax</i> .....	5/S. 58	Gobiidae .....	3/S. 24
<i>Fluviphylax palikur</i> .....	5/S. 58	<i>Gobiopterus chuno</i> .....	5/S. 58
<i>Fontinalis antipyretica</i> .....	5/S. 17, 26	Gold-Ancistrus .....	3/S. 73
Fortpflanzung .....	2/S. 38	Goldfische .....	4/S. 21, 32
Fortpflanzungsbiologie .....	3/S. 7	Goldwäscher .....	2/S. 71
Fortpflanzungsverhalten .....	2/S. 38, 4/S. 63	Gonaden .....	1/S. 21
Fotobecken .....	6/S. 52	Gonopodium .....	2/S. 22; 5/S. 74
Fraßdruck .....	6/S. 37	Goodeidae .....	1/S. 50
Freiwasser .....	3/S. 18	Grabenbruch .....	6/S. 16
Fressfeinde .....	4/S. 68	Gran Canaria .....	4/S. 72

Granulatfutter	4/S. 12; 6/S. 67
Grasfresser	1/S. 63
Green Sock Moss	5/S. 29
Grindal	1/S. 52
Grindal-Würmer	2/S. 42; 4/S. 58
Großaquarium	4/S. 28
Großbrockenfresser	6/S. 14
Großcichlide	6/S. 13
Großer Prachtsalmher	4/S. 67
Großflosser	1/S. 66
Grube	2/S. 67
Grünalgen	5/S. 42
Grundel	5/S. 58
Grundelkärpfling	1/S. 50
Grüne Zwerggarnelen	4/S. 57
Grünpunkt-Tetra	4/S. 69
Gruppe	4/S. 28
Gruppenfisch	4/S. 29; 6/S. 24
Gruppenhaltung	4/S. 30
Guanine	6/S. 23
Guapotes	1/S. 62
Guatemala	3/S. 59
Guppy	2/S. 8; 4/S. 59; 5/S. 63; 6/S. 62
Guppyhochzucht	1/S. 66
Guppyschau	6/S. 52
Guppystandard	1/S. 66
Guppyzucht	6/S. 52
Guppyzüchter	1/S. 66; 6/S. 52
Guyana	2/S. 69
<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>	3/S. 54
<i>Gymnogeophagus balzanii</i>	1/S. 26
<i>Gymnogeophagus cyanopterus</i>	1/S. 27
<i>Gymnothorax tile</i>	6/S. 63

## H

Haarnetz	5/S. 29
Haarnixe	1/S. 25
Haftlaicher	2/S. 7; 3/S. 12, 20
Haiti-Maskenleguan	6/S. 63
Hamburger Mattenfilter	5/S. 20
Hämoglobin	5/S. 31; 6/S. 58
Handesverbot	5/S. 63
Hängeleuchten	3/S. 43
<i>Haplochromis compressiceps</i>	5/S. 76
Harem	4/S. 30
Haremshaltung	4/S. 30
Harnischwels	2/S. 74; 4/S. 10, 73; 5/S. 9; 6/S. 62
Hartstrahlen	1/S. 23
Hasellaub	4/S. 62
Hauptnerv	2/S. 60
Haut	4/S. 32
Hautläppchen	2/S. 10
Häutung	4/S. 62
Hechtichliden	1/S. 58
Hechtling	3/S. 10, 18; 5/S. 42
Heizer	5/S. 22
Heizmatte	3/S. 40
Heizsystem	2/S. 28
<i>Hemigrammus bleheri</i>	4/S. 26
<i>Hemigrammus erythrozonus</i>	5/S. 33
<i>Hemiodon</i>	4/S. 48
Hengels Keilfleckbärbling	1/S. 76
herbivor	1/S. 62
Herbstlaub	1/S. 74
<i>Herichthys minckleyi</i>	1/S. 64
Heringsschwarm	4/S. 27
<i>Heros</i>	4/S. 61
<i>Heros efasciatus</i>	2/S. 65
<i>Heros</i> sp. „Rotkeil“	4/S. 60
<i>Herotilapia multispinosa</i>	1/S. 63
<i>Heterandria cubensis</i>	2/S. 76
<i>Heterandria formosa</i>	4/S. 57
<i>Heterandria metallica</i>	2/S. 76
<i>Heterocharax</i> sp.	5/S. 57
Hexenwels	2/S. 57
Hierarchie	4/S. 29
Hochlandkärpfling	1/S. 50
Hohlbauch	6/S. 14
Höhlenbrüter	3/S. 37; 4/S. 70
Holotypus	1/S. 27
<i>Hoplosternum</i>	2/S. 38; 4/S. 14
<i>Hoplosternum littorale</i>	2/S. 39
Hornkraut	1/S. 24

Hornmoose	5/S. 25
<i>Hottonia palustris</i>	4/S. 22
Hülle	6/S. 7
Hybride	2/S. 28
hybridisieren	2/S. 18
Hydratation	4/S. 18
<i>Hypancistrus</i> sp. „L 260“	4/S. 13
<i>Hypancistrus</i> sp. „L 316“	4/S. 11
<i>Hypancistrus</i> sp. „Monte Dourado“	4/S. 10
<i>Hyphessobrycon amandae</i>	5/S. 57
<i>Hyphessobrycon callistus</i>	2/S. 67
<i>Hyphessobrycon columbianus</i>	3/S. 73
<i>Hyphessobrycon cyanotaenia</i>	5/S. 13
<i>Hyphessobrycon herbertaxelrodi</i>	1/S. 34
<i>Hyphessobrycon megalopterus</i>	3/S. 54
<i>Hyphessobrycon nigricinctus</i>	5/S. 14
<i>Hyphessobrycon ornatus</i>	3/S. 54
<i>Hyphessobrycon sweglesi</i>	5/S. 16

## I

Ichthyologe	3/S. 6
<i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	4/S. 32
IGA	2/S. 58
<i>Ilyodon</i>	1/S. 53
Immunsystem	4/S. 32
Impfvorgang	5/S. 63
Imponierverhalten	3/S. 55
Indien	1/S. 16; 4/S. 6
Indischer Glaswels	6/S. 8
Individualabstand	3/S. 68
Individualdistanz	5/S. 15
Individualentwicklung	1/S. 64
Individuendichte	6/S. 11
Infektionskrankheiten	5/S. 7
Infektionszyklus	4/S. 32
Injektionsspritze	5/S. 64
Inkubationssysteme	6/S. 58
<i>Inlecyptris aureopopurea</i>	4/S. 28
Innenfilter	4/S. 62
<i>Inpaichthys kerri</i>	5/S. 11
Insektenlarven	5/S. 31
insektivor	1/S. 60
Interaktion	4/S. 29
Internationales Flusskrebsforum	5/S. 6
Internet	5/S. 66
INTERZOO	1/S. 7
Inzuchtsämling	2/S. 60
Inzuchtendenz	5/S. 68
Ionenaustauschharze	5/S. 36
<i>Iratherina wernerii</i>	3/S. 72, 4/S. 57
Italien	6/S. 64

## J

Jagdverhalten	6/S. 14
Jahrestagung	3/S. 11
Japan	4/S. 20
Japanischer Bitterling	4/S. 9
Japan-Koi	1/S. 7
Japan-Reiskärpfling	6/S. 7
Javafarn	3/S. 23; 4/S. 59; 6/S. 17
Javamoos	3/S. 55; 5/S. 25, 74; 6/S. 7
Jod	3/S. 30
Jugendkleid	2/S. 17, 38
<i>Julidochromis</i>	6/S. 32
Jungbrut	1/S. 74
Jungermaniidae	5/S. 25
Jungfernzeugung	1/S. 56
Jungfischentwicklung	2/S. 41
Jungfischschwarm	1/S. 30
Jungrochen	2/S. 28

## K

Kaieteur Nationalpark	2/S. 72
Kaieteur-Wasserfall	2/S. 68
Kaiserbuntbarsch	5/S. 10; 6/S. 15
Kaiserfische	4/S. 74; 5/S. 10
Kaisersalmher	5/S. 10
Kaisertetra	5/S. 10
Kaliumpermanganat	4/S. 56
Kalorienverbrauch	3/S. 60
Kalzium	6/S. 7
Kammvierzähler	1/S. 18
Karbonathärte	4/S. 12, 68; 6/S. 18

Karpfenfische	6/S. 6
Karpfenlaus	5/S. 7
Karyotyp	1/S. 6
Käscher	4/S. 21; 5/S. 32
Kaudale	2/S. 19, 22
Kaulquappe	2/S. 42
Kehlsäcke	5/S. 37
Keilfleckbärbling	1/S. 10
Keimzelle	5/S. 57
Kennzeichnungspflicht	5/S. 62
Kieferapparat	1/S. 61
Kieferzähne	1/S. 63; 3/S. 36
Kiemen	5/S. 31
Kiemenbögen	1/S. 61
Kiemendeckel	4/S. 68
Kiemendeckelfleck	2/S. 35; 6/S. 34
Kiemenwürmer	3/S. 64
Kienstubben	2/S. 40
Kiefermuskulatur	3/S. 69
Kieselalge	4/S. 23
Kieselgur	4/S. 34
Kiessubstrat	6/S. 17
Killifisch	1/S. 73; 3/S. 10; 4/S. 58, 66; 6/S. 74
Killifischfang	2/S. 69
Killifischhalter	3/S. 11
Kindel	3/S. 23
Kirschflecksalmmler	4/S. 27
Klasse	5/S. 25
Kleiner Raubsalmmler	4/S. 67
KleinfILTER	5/S. 21
Kleinkrebse	5/S. 31
Kleinsalmmler	5/S. 42, 6/S. 9
Klimaanlage	3/S. 40
Klimagerät	3/S. 40
Knabenkrebs	1/S. 9
Knochenfische	5/S. 57
Knochenzüngler	1/S. 7; 5/S. 62
Kochsalz	4/S. 33
Kohleblockfilter	3/S. 65
Kohlehydrate	6/S. 58
Koi	4/S. 35
Koi Becken	2/S. 6
Kokosnuss-Schale	4/S. 23
Kolibrisalmmler	5/S. 57
Kommentkampf	1/S. 12; 5/S. 15
Komplexbildner	3/S. 28
Kongosalmmler	5/S. 42
Königssalmmler	5/S. 10
Kopfbeule	1/S. 28
Kopfbinde	5/S. 9
Kopfbindensalmmler	2/S. 56
Kopfmusterung	2/S. 19
Kopfprofil	6/S. 13
Kopfstudie	6/S. 8
Kopulation	1/S. 56
Korallenfingerlaubfrosch	6/S. 63
Korallengen	6/S. 7
Körnung	1/S. 73
Körperflüssigkeit	5/S. 7
Körpergrundfarbe	2/S. 35
Krabbe	3/S. 9; 5/S. 7
Krebs	3/S. 72; 4/S. 60; 5/S. 7; 6/S. 7
Krebsaquarium	4/S. 59
Krebsfang	4/S. 7
Krebspest	4/S. 62
Krebssteine	6/S. 7
Krebstiere	5/S. 7
Kreiselpumpe	4/S. 63; 5/S. 22
Kreisschwimmen	4/S. 17
Kreuzung	3/S. 54
Kriebelmücke	5/S. 6
Kriechendes Moos	5/S. 28
Kristallberge	3/S. 17
kryptisch	1/S. 6
<i>Kryptopterus bicirrhis</i>	6/S. 8
<i>Kryptopterus minor</i>	4/S. 28
Kubotas Zwergbärbling	4/S. 57
Kühlgerät	3/S. 40
Kulturversuch	2/S. 58
Kunsthöhle	3/S. 24
Kunststoffprofil	5/S. 23
Kurzflösser	1/S. 66
Kurzschnäuzer	1/S. 72

## L

<i>Labidochromis caeruleus</i> „Yellow“	6/S. 20
<i>Labidochromis caeruleus</i>	4/S. 59
Labyrinthfisch	4/S. 66; 5/S. 66; 6/S. 62
<i>Ladigesia roloffi</i>	5/S. 43; 6/S. 9
<i>Laetacara</i>	2/S. 67
Laichabgabe	6/S. 13
Laichakt	1/S. 14
Laichansatz	3/S. 55
Laichfresser	6/S. 66
Laichgang	2/S. 40; 4/S. 17
Laichhöhle	4/S. 11, 12
Laichintervalle	6/S. 25
Laichkörner	4/S. 7; 5/S. 18
Laichkrater	2/S. 13
Laichkraterbau	2/S. 13
Laichmopp	2/S. 7
Laichräuber	6/S. 25
Laichreife	4/S. 15
Laichrevier	6/S. 13
Laichrhythmus	2/S. 41
Laichröhre	4/S. 15
Laichschub	4/S. 15, 18
Laichsubstrat	3/S. 55; 4/S. 70; 5/S. 15; 6/S. 65
Laichtemperatur	3/S. 56
Laichtrichter	2/S. 10
Laichzeit	6/S. 14
<i>Lamprichthys tanganicus</i>	1/S. 73; 4/S. 7
Lamprologini	2/S. 15; 6/S. 32
<i>Lamprologus ocellatus</i>	6/S. 33
Landkrabbe	3/S. 9
Landmoose	5/S. 26
Landschaftsaquarium	4/S. 73
Landschildkröte	4/S. 52
Längenwachstum	3/S. 60
Langschnäuzer	1/S. 72
Langschnäuzer	4/S. 58; 5/S. 9
lanzettlich	5/S. 28
Lapis-Tetra	5/S. 13
Larve	1/S. 37; 5/S. 19, 30
Larvenschlupf	1/S. 76
Larvenstadium	5/S. 57
larvophil	1/S. 29; 5/S. 37
Laubmoose	5/S. 25; 6/S. 29
Laubwürmer	1/S. 25
Lauerräuber	1/S. 23
Lautäußerungen	4/S. 16
Lavabrocken	6/S. 30
Lavagestein	4/S. 24
Lavasteine	5/S. 29
Lebendgebärende Zahnkarpfen	5/S. 72
Lebendnahrung	6/S. 57
Lebengewässer	3/S. 18
Lebermoos	4/S. 24; 5/S. 24, 25; 6/S. 30
Leierschwanz	6/S. 54
<i>Leiocephalus schreibersi</i>	6/S. 63
Leistungsschau	3/S. 11
Leitfähigkeit	2/S. 64; 4/S. 68; 6/S. 18
Leopard-Hechtbuntbarsch	2/S. 8
<i>Lepidarchus adonis</i>	5/S. 43
<i>Lepidolamprologus</i>	6/S. 32
<i>Lepidolamprologus attenuatus</i>	6/S. 35
<i>Lepidolamprologus nkambae</i>	6/S. 34
<i>Lepthoplosternum</i>	2/S. 38; 4/S. 14
<i>Lepthoplosternum</i> sp.	2/S. 57
<i>Leptodictyum riparium</i>	5/S. 27
Leuchtaugenfisch	1/S. 73; 5/S. 42; 6/S. 74
Leuchtfische	6/S. 7
Leuchtmittel	4/S. 25; 35
Leuchtmitteltausch	4/S. 35
Lichteinfluss	4/S. 15
<i>Limia dominicensis</i>	5/S. 73
<i>Limia sulphurophila</i>	5/S. 72
<i>Limia tridens</i>	6/S. 63
<i>Limnochromis abeelei</i>	6/S. 33
Lindenholzausströmer	2/S. 40
Liniendornwels	1/S. 72
Linienzucht	5/S. 67
Lipochrome	5/S. 68
<i>Litoria caerulea</i>	6/S. 63
Löbbecke-Museum	3/S. 6
Lokalfarm	3/S. 12

<i>Lophosilurus alexandri</i> .....	2/S. 9
<i>Ludwigia inclinata</i> var. <i>verticillata</i> .....	4/S. 22
Luftheber .....	5/S. 21
Luftheberprinzip .....	4/S. 62; 5/S. 20
Luftpumpe .....	6/s. 58
Lungenfische .....	5/S. 57
Lyraschwanz .....	1/S. 66

## M

<i>Macrobrachium</i> sp. „Argentinien“ .....	3/S. 9
Magentrakt .....	5/S. 32
Magnesium .....	3/S. 30
Malachitgrünoxalat .....	4/S. 33
Malachitgrünverbindung .....	4/S. 33
Malaiische Turmdeckelschnecke .....	6/S. 70
Malawibarsche .....	4/S. 30
Malawisee .....	4/S. 73; 5/S. 66; 6/S. 10, 16
Malawisee-Aquarium .....	4/S. 59
Malawisee-Cichlide .....	5/S. 66
Mandibel .....	6/S. 7
Mangrovenholz .....	3/S. 64
Mangrovenwurzel .....	1/S. 73
<i>Maratecoara splendida</i> .....	3/S. 7
Marcantiidae .....	5/S. 25
Marchantiopsida .....	5/S. 25
Maschenweite .....	6/S. 59
<i>Mastacembelus erythrotaenia</i> .....	6/S. 62
<i>Mastacembelus guentheri</i> .....	1/S. 19
Matano-Reiskärpfling .....	4/S. 9
Materialmix .....	1/S. 73
Maternal .....	5/S. 68
Mattenfilter .....	5/S. 21
Maulbrüter .....	1/S. 29
Maulbrutpflege .....	5/S. 37; 68
Maulzerren .....	2/S. 67
<i>Mayaca</i> -Art .....	4/s. 70
<i>Maylandia</i> sp. „Msobo“ .....	6/S. 19
<i>Maylandia zebra</i> .....	6/S. 15, 18, 75
Mbunas .....	4/S. 73; 6/S. 13, 19, 76
Medikamente .....	4/S. 32
Meergrundel .....	3/S. 24
<i>Megalampodus melanopterus</i> .....	3/S. 54
<i>Megalechis</i> .....	4/S. 14
<i>Megalechis personata</i> .....	2/S. 38
<i>Megalechis thoracata</i> .....	2/S. 39
<i>Megalechis</i> -Nest .....	2/S. 40
Mehlwurm .....	6/S. 63
Melanin .....	5/S. 68
<i>Melanochromis johanni</i> .....	6/S. 18
<i>Melanochromis lepidiadaptus</i> .....	6/S. 16, 75
<i>Melanoides tuberculatus</i> .....	6/S. 70
Melanophoren .....	5/S. 68
<i>Melanoaenia boesemani</i> .....	1/S. 75
Membranpumpe .....	4/S. 34
<i>Mesonauta insignis</i> .....	2/S. 64, 65
<i>Mesops</i> .....	2/S. 62
Messerbuntbarsch .....	5/S. 76
Messerfisch .....	2/S. 57
Metallkärpfling .....	2/S. 76
Metallsäge .....	5/S. 23
Mexiko .....	1/S. 50
<i>Micropanchax normani</i> .....	2/S. 76
<i>Micropoecilia branneri</i> .....	2/S. 8
<i>Microrasbora</i> .....	3/S. 72
<i>Microrasbora erythromicron</i> .....	2/S. 35
<i>Microrasbora gatesi</i> .....	2/S. 34
<i>Microrasbora kubotai</i> .....	2/S. 34; 4/S. 57
<i>Microrasbora nana</i> .....	2/S. 34
<i>Microrasbora rubescens</i> .....	2/S. 33
<i>Microrasbora</i> sp. „Galaxy“ .....	1/S. 6
<i>Microrasbora</i> sp. „Khao Sok“ .....	2/S. 35
<i>Microrasbora</i> sp. „Neonbärbling“ .....	2/S. 36
<i>Microrasbora</i> sp. „Perlhuhn“ .....	2/S. 35
<i>Microsorium pteropus</i> „Windeløv“ .....	4/S. 57
<i>Microsorium pteropus</i> .....	3/S. 22
Mikro-Abbildung .....	5/S. 27
<i>Mikrogeophagus</i> .....	2/S. 67
Mikroskop .....	5/S. 27
Mimese .....	1/S. 25
Mindestpopulation .....	6/S. 73
Mineralien .....	3/S. 30
Mineralstoffbedarf .....	5/S. 30
Mini-Pellia .....	5/S. 25

Minisalmier .....	5/S. 57
Mischbiotop .....	6/S. 34
Mischlingsform .....	3/S. 54
Mittelamerika .....	1/S. 60; 3/S. 36, 59
Mitteldarm .....	1/S. 62
molariform .....	1/S. 64
Mollus .....	4/S. 30; 6/S. 62
<i>Monocirrhus polyacanthus</i> .....	1/S. 23
Monosoleniaceae .....	5/S. 25
Monosolenium .....	4/S. 25
<i>Monosolenium tenerum</i> .....	5/S. 25; 6/S. 30
Moorkienholz .....	1/S. 12; 3/S. 12, 20; 4/S. 57; 6/S. 25
Moorkienholzwurzeln .....	6/S. 30
Moosarten .....	4/S. 23
Moose .....	5/S. 24
Moospflanzen .....	5/S. 25
Moospolster .....	6/S. 28
Moossteine .....	1/S. 7
Mooswände .....	5/S. 28
Moroco .....	4/S. 9
Motoraußenfilter .....	3/S. 41
Motorpumpe .....	3/S. 41
Mückenlarven .....	1/S. 25, 28; 2/S. 40; 4/S. 58
Mulm .....	6/S. 17
Muschelfleisch .....	2/S. 8; 6/S. 14
Musci .....	5/S. 25
Muskelgewebe .....	5/S. 64
Mutation .....	5/S. 67
Mutterpflanze .....	3/S. 23
Mutterschnecke .....	6/S. 71
Myanmar .....	2/S. 34
<i>Myriophyllum</i> .....	4/S. 22

## N

Nachtsabsenkung .....	3/S. 42
Nachweisgrenze .....	4/S. 70
Nachzucht .....	5/S. 18
Nadelschwanz .....	1/S. 66; 6/S. 54
Nährstoffbedarf .....	5/S. 30; 6/S. 30
Nahrungsansprüche .....	5/S. 30
Nahrungsspektrum .....	1/S. 61; 3/S. 68
Nährwert .....	6/S. 57
Nanderbarsch .....	1/S. 23
<i>Nandus</i> .....	1/S. 18
<i>Nandus nandus</i> .....	1/S. 19
<i>Nannaethiops</i> .....	5/S. 43
<i>Nannaethiops unitaeniatus</i> .....	5/S. 43
<i>Nannocharax</i> .....	5/S. 43
<i>Nannoptopoma</i> sp. „Peru“ .....	4/S. 48
<i>Nannostomus</i> .....	5/S. 15
<i>Nannostomus marginatus</i> „Purpur“ .....	4/S. 50
<i>Nannostomus marginatus</i> .....	4/S. 75
<i>Nannostomus mortenthaleri</i> .....	4/S. 50
<i>Nannostomus</i> -Arten .....	5/S. 37
Nano-Becken .....	5/S. 24
Nano-Moos .....	5/S. 27
Naturaquarien .....	6/S. 28
Naturhybride .....	2/S. 29
Naturkundemuseum Stuttgart .....	1/S. 20
Naturnahrung .....	6/S. 57
Nauplien .....	1/S. 58; 6/S. 57
Nauplienfutter .....	6/S. 59
Nauplienstadium .....	1/S. 58
Nauplius .....	1/S. 58
<i>Neetroplus nematopus</i> .....	1/S. 62
<i>Nematobrycon lacortei</i> .....	5/S. 11
<i>Nematobrycon palmeri</i> .....	5/S. 10
<i>Neocaridina denticulata sinensis</i> .....	1/S. 7
<i>Neolamprologus</i> .....	6/S. 32
<i>Neolamprologus brichardi</i> .....	6/S. 34
<i>Neolamprologus cylindricus</i> .....	6/S. 35, 36
<i>Neolamprologus elongatus</i> .....	6/S. 35
<i>Neolamprologus fasciatus</i> .....	6/S. 35
<i>Neolamprologus furcifer</i> .....	6/S. 35
<i>Neolamprologus leleupi</i> .....	6/S. 32, 34
<i>Neolamprologus lemairii</i> .....	6/S. 35
<i>Neolamprologus multifasciatus</i> .....	6/S. 33
<i>Neolamprologus mustax</i> .....	6/S. 33
<i>Neolamprologus nkambae</i> .....	6/S. 35
<i>Neolamprologus pulcher</i> .....	6/S. 32
<i>Neolamprologus sexfasciatus</i> .....	6/S. 35
<i>Neolamprologus</i> sp. „walteri“ .....	6/S. 34
<i>Neolamprologus tetracanthus</i> .....	6/S. 35

<i>Neolamprologus tredocephalus</i> .....	6/S. 36	Paraguay-Erdfräser .....	1/S. 26
<i>Neolebias ansorgei</i> .....	5/S. 43	Parallelschwimmen .....	4/S. 17
<i>Neolebias trewavasae</i> .....	3/S. 18	Parasiten .....	5/S. 7
Neonbärbling .....	2/S. 37	<i>Paratilapia compressiceps</i> .....	5/S. 76
Neon-Doppelschwert .....	6/S. 54	Pärchenhaltung .....	4/S. 30
Neonsalmier .....	1/S. 72	<i>Parotocinclus</i> .....	5/S. 57
Neosho-Zwergflussskreb	4/S. 6	<i>Parotocinclus</i> sp. „Peru“ .....	4/S. 51
Nest .....	4/S. 15	<i>Parotocinclus</i> sp. „Rio Cristalino“ .....	5/S. 57
Nestbau .....	4/S. 15	Parthenogenese .....	1/S. 56; 6/S. 71
Nestflüchter .....	2/S. 42; 4/S. 18	paucispiral .....	6/S. 71
Nesthocker .....	2/S. 42; 4/S. 18	Pazifikboa .....	6/S. 63
Netztuch .....	5/S. 32	Peacock Moss .....	5/S. 27, 29
Nilkugelfisch .....	6/S. 62	Pektoralstacheln .....	4/S. 15
<i>Nimbochromis livingstonii</i> .....	6/S. 37	<i>Pellia</i> .....	4/S. 25
Ninja-Garnele .....	3/S. 8	<i>Pellia endiviifolia</i> .....	6/S. 30
Nitrat .....	4/S. 13; 5/S. 21	Peltier-Effekt .....	3/S. 41
Nitrit .....	4/S. 13; 5/S. 21	<i>Pelviachromis</i> .....	5/S. 42; 6/S. 24
Nitritanstieg .....	6/S. 72	<i>Pelvicachromis pulcher</i> .....	6/S. 24
Noppenschnecke .....	6/S. 70	<i>Pelvicachromis sacrimontis</i> .....	6/S. 24
Nöppi .....	6/S. 70	Penis .....	1/S. 56
Normans Leuchtauchenfisch .....	2/S. 76	Perlhuhnzwergbärbling .....	2/S. 37; 3/S. 76
<i>Notropis chrosomus</i> .....	3/S. 41	Perlkies .....	4/S. 65
<i>Noturus albater</i> .....	1/S. 6	Perlrochen .....	2/S. 31
<i>Noturus maydeni</i> .....	1/S. 6	Peru .....	4/S. 46; 5/S. 14
<b>O</b>		Peru-Kaisersalmier .....	2/S. 56; 5/S. 14
Obenschwert .....	1/S. 66; 6/S. 54	<i>Petenia splendida</i> .....	1/S. 62
<i>Odontocharacidium</i> sp. „Rio Nanay“ .....		<i>Petrochromis</i> .....	2/S. 16; 6/S. 33
Offenbrüter .....	2/S. 67; 5/S. 37	<i>Petrochromis ephippium</i> .....	2/S. 17, 18
Ohrgitterharnischwels .....	4/S. 51	<i>Petrochromis famula</i> .....	2/S. 17
Ökologie .....	2/S. 65	<i>Petrochromis fasciolatus</i> .....	2/S. 19
Onchozerkose .....	5/S. 6	<i>Petrochromis macrogna</i> .....	2/S. 19
<i>Oodinium</i> -Befall .....	3/S. 21	<i>Petrochromis polyodon</i> „Kasumbe“ .....	2/S. 17
Operculum .....	6/S. 71	<i>Petrochromis polyodon</i> „Texas“ .....	2/S. 20
<i>Ophthalmotilapia</i> .....	2/S. 10, 18	<i>Petrochromis polyodon</i> .....	2/S. 16, 17
<i>Ophthalmotilapia boops</i> .....	2/S. 10, 12	<i>Petrochromis</i> sp. „Frogmouth“ .....	2/S. 19
<i>Ophthalmotilapia heterodonta</i> .....	2/S. 10, 13	<i>Petrochromis</i> sp. „Gold“ .....	2/S. 17
<i>Ophthalmotilapia nasuta</i> .....	2/S. 10, 12	<i>Petrochromis</i> sp. „Rainbow“ .....	2/S. 17
<i>Ophthalmotilapia ventralis</i> .....	2/S. 10	<i>Petrochromis</i> sp. .....	2/S. 16
Opportunisten .....	1/S. 62	<i>Petrochromis</i> -Arten .....	2/S. 14
Orange Sumpfkrebs .....	6/S. 62	Pfauen-Moos .....	5/S. 29
Orangebein-Vogelspinne .....	6/S. 63	Pfeilgiftfrosch .....	4/S. 49
Orangefarbener Zwergflussskreb	6/S. 62	Pflanzenaquarium .....	1/S. 73
Orangeflossenpanzerwels .....	2/S. 9	Pflanzenextrakt .....	3/S. 28
<i>Orconectes nana</i> .....	4/S. 6; 5/S. 74	Pflanzenfresser .....	1/S. 62
<i>Oreochromis mossambicus</i> .....	6/S. 15	Pflanzenpolster .....	5/S. 37
<i>Ortmannicus</i> .....	3/S. 7	Pflanzenreich .....	5/S. 25
<i>Oryzias latipes</i> .....	4/S. 9; 6/S. 7	Pflanzenwachstum .....	4/S. 57; 6/S. 29
<i>Oryzias matanensis</i> .....	4/S. 9	Pflanzenwurzeln .....	4/S. 30
Osmoseanlage .....	5/S. 18; 6/S. 65	Pflegearbeiten .....	5/S. 15
Osmosewasser .....	1/S. 13; 5/S. 36	Pflegekolloide .....	3/S. 28
<i>Osphronemus goram</i> .....	4/S. 73; 6/S. 8	Pharyngealknochen .....	1/S. 61
<i>Osteoglossum bicirrhosum</i> .....	5/S. 62	<i>Phenacogrammus interruptus</i> .....	4/S. 8; 6/S. 23
<i>Osteoglossum ferreirai</i> .....	5/S. 62	Phosphatgehalt .....	4/S. 13
<i>Otocinclus cocama</i> „Tigre“ .....	4/S. 49	<i>Photocorynus spiniceps</i> .....	5/S. 60
<i>Otocinclus cocama</i> .....	4/S. 51	pH-Wert .....	2/S. 23; 3/S. 26; 6/S. 18
<i>Otocoinclus</i> .....	4/S. 49; 5/S. 42	Phycocyanin .....	6/S. 58
ovophil .....	5/S. 37	Phycoerythrin .....	6/S. 58
Oxalsäure .....	4/S. 59	Physiognomie .....	1/S. 26
Ozark madtom .....	1/S. 6	Phytoplankton .....	1/S. 58
<b>P</b>		Pidgeon Checkerboard .....	6/S. 69
Paarbildung .....	3/S. 37	Pilzinfektion .....	1/S. 73
Paarung .....	4/S. 62	Pimelodidae .....	2/S. 9
Paarungsakt .....	4/S. 63	<i>Pimelodus chagresi</i> .....	5/S. 32
<i>Pachypanchax</i> .....	2/S. 7	Pinselfalge .....	3/S. 23
<i>Pachypanchax arnoul</i> .....	2/S. 7	Pintado-Rochen .....	2/S. 27
<i>Pachypanchax sparksorum</i> .....	2/S. 7	Pinzette .....	5/S. 7
<i>Pachypanchax varatr</i> .....	2/S. 7	Pionierpflanzen .....	6/S. 29
<i>Paedocypris micromegethes</i> .....	5/S. 59	Piranha .....	3/S. 66; 4/S. 74
<i>Paedocypris progenetica</i> .....	5/S. 59	piscivor .....	1/S. 64
<i>Palaemonetes kadiakensis</i> .....	5/S. 74	<i>Pituna brevirostrata</i> .....	3/S. 7
Palmitos Park .....	4/S. 72	<i>Pituna obliquoseriata</i> .....	3/S. 7
<i>Panaqolus changae</i> .....	4/S. 51	<i>Pituna schindleri</i> .....	3/S. 7
<i>Pandake pygmaea</i> .....	5/S. 58	<i>Pituna xinguensis</i> .....	3/S. 7
<i>Pandake trimaculata</i> .....	5/S. 58	Pizettfische .....	4/S. 74
Pantoffeltierchen .....	1/S. 14, 76; 5/S. 18	Planarie .....	2/S. 74; 3/S. 55; 5/S. 43
Panzer .....	6/S. 7	Platy .....	6/S. 62
Panzerwels .....	1/S. 72; 4/S. 28, 58; 5/S. 8	<i>Plesiolebias altamira</i> .....	3/S. 7
papilliform .....	1/S. 64	<i>Plesiolebias canabravensis</i> .....	3/S. 7
<i>Paracheirodon axelrodi</i> .....	4/S. 8, 28	<i>Plesiolebias filamentosus</i> .....	3/S. 7
<i>Parachromis</i> .....	1/S. 62	<i>Plesiolebias fragilis</i> .....	3/S. 7
<i>Parachromis loisellei</i> .....	1/S. 61	<i>Plesiolebiasini</i> .....	3/S. 7
		Podcast .....	4/S. 7
		<i>Poecilia amazonica</i> .....	2/S. 73

<i>Poecilia metallica</i> .....	2/S. 76
<i>Poecilia picta</i> .....	2/S. 73
Poeciliidae .....	5/S. 72
Poeciliiden .....	5/S. 74
<i>Poeciliopsis lutzi</i> .....	6/S. 63
<i>Poecilocharax</i> .....	4/S. 67
<i>Poecilocharax bovali</i> .....	2/S. 72
<i>Poecilocharax bovalii</i> .....	4/S. 69
<i>Pogostemon helferi</i> .....	4/S. 56
Polkappe .....	5/S. 19
Pollenspender .....	2/S. 60
Polypodiaceae .....	3/S. 22
<i>Polycentrus schomburgkii</i> .....	1/S. 23
polygyn .....	1/S. 32
polymorph .....	3/S. 22
<i>Polypedates leucomystax</i> .....	6/S. 63
polyphag .....	2/S. 39
<i>Polypterus endlicheri</i> .....	6/S. 8
Population .....	2/S. 19
Populationsdichte .....	3/S. 68; 5/S. 32
<i>Poropanchax normani</i> .....	2/S. 76
Porosität .....	5/S. 21
Posthornschncke .....	1/S. 30
<i>Potamotrygon castexi</i> .....	2/S. 29
<i>Potamotrygon cf. castexi</i> .....	2/S. 27
<i>Potamotrygon falkneri</i> .....	2/S. 29
<i>Potamotrygon henlei</i> .....	2/S. 29
<i>Potamotrygon hystrix</i> .....	2/S. 28
<i>Potamotrygon leopoldi</i> .....	2/S. 29
<i>Potamotrygon motoro</i> .....	2/S. 26; 4/S. 73
<i>Potamotrygon reticulatus</i> .....	2/S. 28
Pracht-Erdschildkröte .....	6/S. 62, 63
Prachtgrundkärpfling .....	3/S. 10
Prachtkärpfling .....	3/S. 10; 4/S. 58; 5/S. 42
Prachtpanzerwels .....	2/S. 9
Prachtregenbogenfisch .....	4/S. 57
Prachtsalmmler .....	4/S. 67
Prachtschmerle .....	1/S. 18; 4/S. 35, 74
<i>Priapichthys puetzi</i> .....	6/S. 63
Prinzessin von Burundi .....	6/S. 32
<i>Pristella maxillaris</i> .....	2/S. 67
<i>Pristobrycon</i> .....	3/S. 66
<i>Pristobrycon striolatus</i> .....	3/S. 68
<i>Pristolepis</i> .....	1/S. 18
<i>Pristolepis</i> sp. ....	1/S. 19
<i>Procambarus</i> .....	3/S. 7
<i>Procambarus alleni</i> .....	3/S. 7
<i>Procambarus clarkii</i> .....	1/S. 74; 3/S. 7; 4/S. 7; 6/S. 62
<i>Procambarus youngi</i> .....	3/S. 7
Protein .....	6/S. 7
<i>Pseudomonas punctata</i> .....	5/S. 7
<i>Pseudomugil</i> .....	6/S. 74
<i>Pseudomugil connieae</i> .....	6/S. 74
<i>Pseudomugil furcatus</i> .....	6/S. 74
<i>Pseudorasbora pumila</i> .....	4/S. 9
<i>Pseudosphromenus dayi</i> .....	1/S. 19
<i>Pseudotropheus</i> .....	6/S. 18
<i>Pseudotropheus gracilior</i> .....	6/S. 19
<i>Psyllophryne didactyla</i> .....	5/S. 57
<i>Pterolebias longipinnis</i> .....	2/S. 57
<i>Pterophyllum altum</i> .....	2/S. 65
<i>Pterophyllum leopoldi</i> .....	4/S. 51
<i>Puntius ater</i> .....	4/S. 6
<i>Puntius chalakkudiensis</i> .....	1/S. 21
<i>Puntius chalkudiansis</i> .....	1/S. 20
<i>Puntius denisonii</i> .....	1/S. 16
<i>Puntius khugae</i> .....	4/S. 6
Purpurkopfbarbe .....	3/S. 72
PVC .....	5/S. 23
<i>Pygocentrus</i> .....	3/S. 66
<i>Pygocentrus cariba</i> .....	3/S. 67
<i>Pygocentrus nattereri</i> .....	3/S. 68, 69
<i>Pygocentrus piraya</i> .....	3/S. 67
<i>Pygocentrus rhombeus</i> .....	3/S. 67, 71
<i>Pygopristis</i> .....	3/S. 66
<i>Pyrrhulina australis</i> .....	2/S. 57
<i>Pyrrhulina vittata</i> .....	2/S. 56

<b>Q</b>	
Qualle .....	6/S. 7
Quarantäneanlage .....	6/S. 67
Quarantänebecken .....	5/S. 7, 43

Quarantänestation .....	6/S. 63
Quarzglas .....	4/S. 35
Quarzsand .....	1/S. 73; 4/S. 34
Queen Arabesque .....	4/S. 11
Quellmoos .....	5/S. 17, 26
Quellung .....	4/S. 18
Querbinde .....	5/S. 37
Quetzalbuntbarsch .....	3/S. 59
Quirl .....	2/S. 60

<b>R</b>	
Rachenknochen .....	3/S. 36
Rädertierchen .....	5/S. 18; 6/S. 25
Rainbow shiner .....	3/S. 41
Randzonen .....	5/S. 35
Raritäten .....	4/S. 50
<i>Rasbora</i> .....	1/S. 11; 2/S. 33
<i>Rasbora heteromorpha</i> .....	1/S. 11
Raspelmaul .....	2/S. 74
Raubfisch .....	6/S. 11
Raubsalmler .....	4/S. 70
Rautenflecksalmler .....	4/S. 35
Red Melon .....	6/S. 69
Regelheizer .....	3/S. 40
Regenbogenfisch .....	3/S. 72; 6/S. 62, 74
Regenbogenfischarten .....	4/S. 30
Regeneration .....	3/S. 56
Regenwasser .....	5/S. 18
Reinigungstüchter .....	4/S. 31
Reisfisch .....	4/S. 9; 6/S. 6
Reproduktionsrate .....	2/S. 40
Reptilien .....	6/S. 62
Reptilienzuchtanlage .....	4/S. 52
resistent .....	4/S. 33
Resistenz .....	4/S. 35
Restwassertümpel .....	4/S. 51
Revision .....	3/S. 7
<i>Rhamphochromis</i> .....	6/S. 15
<i>Rhinoclemys pulcherrima</i> .....	6/S. 62, 63
Rhizoide .....	5/S. 28
Rhizom .....	3/S. 22
<i>Rhodeus ocellatus kurumeus</i> .....	4/S. 9
<i>Riccardia cf. chamaedryfolia</i> .....	5/S. 24
<i>Riccardia chamaedryfolia</i> .....	5/S. 25
<i>Riccardia</i> sp. ....	4/S. 24
<i>Riccia</i> .....	1/S. 7; 5/S. 42
<i>Riccia fluitans</i> .....	5/S. 25
Ricciaceae .....	5/S. 25
<i>Ricciocarpos natans</i> .....	5/S. 25
Riechgrube .....	1/S. 62
Riechkanal .....	1/S. 62
Riesenkanareneidechse .....	4/S. 73
Riesenmoos .....	5/S. 29
Riesenvallisnerie .....	6/S. 17
Riffgrundelart .....	5/S. 60
Rinderherz .....	3/S. 65
<i>Rineloricaria beni</i> .....	2/S. 57
<i>Rivulus aff. christinae</i> .....	2/S. 55
<i>Rivulus agilae</i> .....	2/S. 71
<i>Rivulus beniensis</i> .....	2/S. 57
<i>Rivulus bolivianus</i> .....	2/S. 57
<i>Rivulus breviceps</i> .....	2/S. 73
<i>Rivulus christinae</i> .....	2/S. 55, 56
<i>Rivulus frenatus</i> .....	1/S. 8; 2/S. 69
<i>Rivulus geayi</i> „Maboro Road“ .....	2/S. 72
<i>Rivulus geayi</i> .....	1/S. 8
<i>Rivulus holmiae</i> .....	2/S. 72
<i>Rivulus mahdiaensis</i> .....	2/S. 69
<i>Rivulus rubrolineatus</i> .....	2/S. 56
<i>Rivulus</i> sp. „Mahdia“ .....	2/S. 69
<i>Rivulus</i> sp. „Paryagi“ .....	1/S. 9, 2/S. 68
<i>Rivulus waimacui</i> .....	2/S. 73
Rochenzüchter .....	2/S. 26
<i>Rotala rotundifolia</i> .....	4/S. 57
Rotaugen-Kaisersalmler .....	5/S. 11
Rote Mückenlarve .....	4/S. 12; 5/S. 30
Roter Neon .....	1/S. 72; 4/S. 8, 27
Roter Phantomsalmler .....	5/S. 16
Roter von Rio .....	1/S. 72
Rotflossen-Geradsalmler .....	6/S. 63
Rothauben-Erdfräser .....	1/S. 29
Rotkopfsalmler .....	1/S. 72; 4/S. 26
Rotliniengeophagus .....	3/S. 65

Rotstreifen-Stachelaal .....	6/S. 62
Rotstrichbarbe .....	1/S. 19
Rückenlinie .....	2/S. 35
Rückkreuzung .....	5/S. 68
Rundschnäuzer .....	4/S. 58; 5/S. 9
Rundschwanz .....	1/S. 66; 6/S. 52, 54

## S

Sägesalmier .....	3/S. 66
Sagittarien .....	4/S. 59
Salamander .....	5/S. 56
Salinen .....	6/S. 58
Salinenkrebs .....	1/S. 37, 54; 3/S. 57; 5/S. 15, 70
Salinität .....	2/S. 9
Salmier .....	2/S. 71; 4/S. 26, 66; 5/S. 33
Salzkonzentration .....	1/S. 57; 6/S. 58
Salzkrebs .....	1/S. 57
Salzlösung .....	1/S. 57
Salzsee .....	1/S. 54
Salzsubstrat .....	1/S. 73
Sämling .....	2/S. 60
Sammelgattung .....	1/S. 11
San Francisco Bay .....	1/S. 54
Sandfilter .....	4/S. 34
Sandspucken .....	3/S. 37
Sandwichbauweise .....	4/S. 55
Sandzone .....	2/S. 11
Sarasins Schaufelkarpfing .....	4/S. 9
<i>Satanoperca</i> .....	2/S. 62
<i>Satanoperca acuticeps</i> .....	5/S. 36
<i>Satanoperca daemon</i> .....	2/S. 65; 5/S. 34
<i>Satanoperca jurupari</i> .....	2/S. 67; 5/S. 37
<i>Satanoperca leucosticta</i> .....	5/S. 34
<i>Satanoperca lilith</i> .....	2/S. 64
<i>Satanoperca pappaterra</i> .....	5/S. 37
Sauerstoff .....	5/S. 31, 73
Sauerstoffarmut .....	5/S. 31
Sauerstoffkonzentration .....	5/S. 73
Sauerstoffmangel .....	1/S. 57
Sauerstofftransport .....	1/S. 55
Säuglingsfische .....	5/S. 59
Saug-Raubschnecke .....	3/S. 9
Saugwels .....	4/S. 59
Savannenholzwurzeln .....	3/S. 64
Schadstoffbelastung .....	5/S. 31
Schattenpflanzen .....	5/S. 29
Schauaquarium .....	2/S. 26; 3/S. 66; 4/S. 72
Schaumstoff .....	5/S. 20
Schaumstoffpatrone .....	4/S. 62; 5/S. 20
Scheibenkratzer .....	5/S. 42
Scheinpaarung .....	4/S. 18
Schilderwels .....	2/S. 61
Schindleridae .....	5/S. 58
<i>Schindlerida brevipinguis</i> .....	5/S. 59
Schlamm .....	5/S. 31
Schlammpringer .....	1/S. 73
Schlanksalmier .....	4/S. 51
Schleierschwanz .....	6/S. 54
Schleierschwanzguppy .....	6/S. 52
Schleimbildung .....	4/S. 33
Schleimhaut .....	3/S. 26
Schlund .....	1/S. 61
Schlundknochen .....	1/S. 23
Schlupfrate .....	1/S. 56
Schlupfvorgang .....	1/S. 57
Schmarotzer .....	5/S. 7
Schmerle .....	3/S. 73; 6/S. 62
Schmetterlingsagame .....	6/S. 63
Schmetterlingsbarbe .....	5/S. 43
Schmetterlingsbuntbarsch .....	1/S. 72
Schmetterlingsfische .....	1/S. 72
Schnatterbalz .....	1/S. 29
Schnecken .....	1/S. 64; 3/S. 72; 4/S. 57; 5/S. 7
Schneckenbuntbarsch .....	6/S. 32
Schneckenfresser .....	6/S. 72
Schneckenfriedhöfe .....	6/S. 37
Schneckenhäuser .....	6/S. 37
Schnur-Moos .....	5/S. 29
Schöner Panzerwels .....	5/S. 8
Schrankaquarium .....	3/S. 42
Schreitbeine .....	4/S. 62
Schulterfleck .....	3/S. 55
Schuppenfresser .....	3/S. 66; 6/S. 19, 76

Schutzkolloide .....	3/S. 27
Schutzröhre .....	5/S. 32
Schwärmerzahl .....	4/S. 34
Schwanzfächer .....	4/S. 63
Schwanzflosse .....	2/S. 22
Schwanzflossenbeschuppung .....	1/S. 27
Schwanzflossenstrahlen .....	6/S. 23
Schwanzwurzel .....	4/S. 68
Schwanzwurzelfleck .....	2/S. 35
Schwarm .....	4/S. 26
Schwärmer .....	4/S. 32
Schwarmfisch .....	4/S. 26; 5/S. 15
Schwarmstruktur .....	4/S. 30
Schwarmverhalten .....	5/S. 15
Schwarze Mückenlarve .....	3/S. 20, 24; 5/S. 30
Schwarzer Neon .....	1/S. 34
Schwarzer Phantomsalmier .....	3/S. 54
Schwarzspitzen-Riffhai .....	2/S. 6
Schwarzwasser .....	2/S. 63; 4/S. 51; 6/S. 25
Schwarzwasserbiotop .....	4/S. 68
Schwarzwurzelfarn .....	3/S. 23, 55
Schwebealgen .....	4/S. 34
Schwebstoffe .....	6/S. 17
Schwefel .....	5/S. 73
Schwefelquelle .....	5/S. 72
Schwefelquellen- <i>Limia</i> .....	5/S. 72
Schwefelsäure .....	5/S. 73
Schwefelwasserstoff .....	5/S. 73
Schwerelosigkeit .....	6/S. 6
Schwermetalle .....	3/S. 26
Schwertansatz .....	2/S. 24
Schwertflosser .....	1/S. 66
Schwertträger .....	4/S. 30, 59
Schwielenwels .....	2/S. 38, 57; 4/S. 14
Schwimmbeine .....	4/S. 62
Schwimmbläse .....	1/S. 67; 3/S. 56; 5/S. 19; 6/S. 9
Schwimmendes Lebermoos .....	5/S. 25
Schwimmfarn .....	5/S. 17
Schwimmpflanze .....	3/S. 20; 6/S. 30
Schwimmraum .....	3/S. 63; 5/S. 13
<i>Scianochromis fryeri</i> .....	5/S. 66
<i>Scleropages aureus</i> .....	5/S. 62
<i>Scleropages formosus</i> .....	5/S. 62
<i>Scleropages jardinii</i> .....	5/S. 62
<i>Scleropages legendrei</i> .....	5/S. 62
<i>Scleropages leichardti</i> .....	5/S. 62
<i>Scleropages macrocephalus</i> .....	5/S. 62
<i>Scleropages</i> sp. „Titanium“ .....	1/S. 7
Sediment .....	6/S. 33
Sedimentgehalt .....	2/S. 13
Seemandelbaumblätter .....	1/S. 13
Seesalz .....	1/S. 58
Seitenbepflanzung .....	5/S. 14
Seitenfleck .....	5/S. 36
Seitenlinie .....	1/S. 23; 2/S. 62
Seitenlinienorgan .....	4/S. 26
Seitenliniensystem .....	1/S. 62
Sekundärinfektion .....	5/S. 7
Sekundärwald .....	3/S. 17
<i>Serrapinnus kriegi</i> .....	2/S. 57
Serrasalminidae .....	3/S. 66
Serrasalminae .....	3/S. 66
<i>Serrasalmus</i> .....	3/S. 66
<i>Serrasalmus elongatus</i> .....	3/S. 67, 71
<i>Serrasalmus hastatus</i> .....	3/S. 67
<i>Serrasalmus maculatus</i> .....	3/S. 67
Sexualdimorphismus .....	4/S. 67; 5/S. 10
Simochromis .....	6/S. 33
<i>Simochromis</i> -Arten .....	2/S. 14
<i>Simpsonichthys reticulatus</i> .....	3/S. 75
Singapurmoos .....	5/S. 28
Sinnesorgan .....	4/S. 26
Sinnesporen .....	1/S. 62
Skalar .....	2/S. 74; 4/S. 28
Snake Skin Blue .....	6/S. 69
Solebecken .....	6/S. 58
Solid Cobalt .....	6/S. 69
Sorophyten .....	5/S. 25
Sozialverhalten .....	5/S. 15
Spatenschwanz .....	1/S. 66; 6/S. 54
Speerschwanz .....	1/S. 66; 6/S. 54
Speicheldrüsensekret .....	5/S. 32

Speisefisch	6/S. 8
Spezialisierung	6/S. 34
Spezialkleber	4/S. 55
Sphagnidae	5/S. 25
<i>Sphagnum</i> -Arten	5/S. 25
Spiky Moss	5/S. 29
<i>Spirulina</i>	5/S. 70
<i>Spirulina</i> -Flocke	1/S. 52
Spirulinafutter	6/S. 72
Sporenbehälter	5/S. 25
Sprosse	5/S. 26
Sprudelstein	1/S. 74
Spurenelemente	1/S. 58
Stachelige Turmdeckelschnecke	6/S. 70
Stachel-Moos	5/S. 29
Standard	6/S. 55
Standardporung	5/S. 21
Standortvarianten	5/S. 9
Standzeit	5/S. 23
Stängelpflanze	2/S. 61; 4/S. 23, 25
Startfutter	6/S. 59
Staubfutter	5/S. 15
Steckdosenleiste	4/S. 31
<i>Stentor</i>	2/S. 42
Sterilität	3/S. 55
<i>Stethaprion erythrosp</i>	5/S. 33
Stickstoffkreislauf	5/S. 21
Stickstoffverbindung	5/S. 21
Stirnhöcker	1/S. 65
Stirnlappenbasilisk	6/S. 63
Stirnlinie	5/S. 74
Stirnprofil	1/S. 28
Stockliste	4/S. 50
Stoffwechsel	5/S. 21
Stoffwechselprodukt	4/S. 13; 6/S. 14
Streifenmuster	5/S. 38
Stressreduktion	3/S. 28
Stresssituation	4/S. 32
String Moss	5/S. 29
Stringy Moss	5/S. 27
Strompolarität	3/S. 41
Strömung	5/S. 22
Strömungsgeschwindigkeit	5/S. 35
Strömungsschatten	3/S. 18
Strömungsverhältnisse	4/S. 56
Strudelwürmer	5/S. 43
Stubenfliege	1/S. 24
Subitaneier	1/S. 56
submers	3/S. 36
Substrat	1/S. 72
Substratbrüter	5/S. 37
Substratlaicher	1/S. 29, 74
Substratschicht	4/S. 55
Südamerika	4/S. 46
Südamerikabecken	4/S. 73
Südamerikanischer Vielstachler	1/S. 23
Sumatrabarbe	4/S. 27
Sumpfkultur	2/S. 60
Surinam	2/S. 41, 69
Süßwasserflunder	2/S. 9; 6/S. 63
Süßwasserkrabbe	3/S. 9
Süßwassermuräne	6/S. 63
Süßwasserrochen	4/S. 73
sympatrisch	6/S. 24
<i>Symphysodon</i>	3/S. 65
<i>Symphysodon aequifasciatus</i>	4/S. 28
Synonym	5/S. 28
Systematik	2/S. 29; 5/S. 25
Systematiker	2/S. 31

## T

Tablettenfutter	4/S. 12
Tagaktivität	4/S. 62
Taiwanmoos	5/S. 28
Tanganjikasee	2/S. 11, 20; 6/S. 32
Tastorgan	5/S. 32; 6/S. 74
Taucher	6/S. 13
Tauschbörse	3/S. 11
<i>Taxiphyllum alternans</i>	5/S. 28
<i>Taxiphyllum barbieri</i>	5/S. 26; 6/S. 7
<i>Taxiphyllum cf. alternans</i>	5/S. 27, 28
<i>Taxiphyllum</i> sp.	5/S. 28
Teichanlage	4/S. 49

Teichfolie	4/S. 50
Teichlebermoos	5/S. 25
Teichplankton	1/S. 58
Teichsauerstoffoxydator	3/S. 65
Teilwasserwechsel	3/S. 25; 6/S. 14
<i>Telmatochromis</i>	6/S. 32
Temperaturerhöhung	4/S. 33
Temperaturtoleranz	3/S. 23
Termitenhügel	4/S. 52
Terra typica	2/S. 57
Terrarienabteilung	6/S. 63
Terrarientiere	4/S. 48
Territorialverhalten	4/S. 15
Tetragonopterinae	5/S. 10
<i>Tetraodon lineatus</i>	6/S. 62
Thalli	5/S. 24; 6/S. 30
Thermoregler	3/S. 40
<i>Thiara acantica</i>	6/S. 73
<i>Thiara scabra</i>	6/S. 73
<i>Thiara winteri</i>	6/S. 70
<i>Thorichthys</i>	1/S. 62
<i>Thorichthys ellioti</i>	1/S. 62
<i>Thorius macdougalli</i>	5/S. 56
<i>Thorius pennatulus</i>	5/S. 57
Tiefland	2/S. 56
Tiefsee-Anglerfisch	5/S. 60
Tierzucht	6/S. 6
Tigerlotus	5/S. 42
Toleranzschwelle	3/S. 42
<i>Tomocichla sieboldii</i>	1/S. 63
<i>Tomocichla tuba</i>	1/S. 63
Tonblumentöpfe	4/S. 61
<i>Tonia</i>	4/S. 23
<i>Tonia</i> sp.	4/S. 57
Tonkugeln	4/S. 56
Topfaußenfilter	4/S. 55
Torfgranulat	1/S. 13
Torfmoose	5/S. 25
Torfplatte	5/S. 19
Torfpräparate	6/S. 25
Torfstich	6/S. 29
Totholz	1/S. 12
Tragezeit	2/S. 29; 4/S. 63
transgen	6/S. 6
Transportbeutel	4/S. 51
Trauermantelsalmier	1/S. 72; 3/S. 55
Triangelguppy	1/S. 66
Triangelschwanz	6/S. 52, 54
<i>Trigonostigma</i>	1/S. 11
<i>Trigonostigma espei</i>	4/S. 75
<i>Trigonostigma hengeli</i>	1/S. 75
<i>Trimmatom nanus</i>	5/S. 58
Trinkwasser	3/S. 26
Trinkwasserverordnung	3/S. 26
Trivialname	3/S. 8
Trockenfutterpräparate	1/S. 25; 5/S. 30
Trockenlagerung	3/S. 20
Trockenperiode	6/S. 72
<i>Tropheus</i>	2/S. 16, 18, 20; 6/S. 33
<i>Tropheus</i> -Arten	2/S. 14
trophisch	1/S. 60
T-Stellung	4/S. 17
Tubifex	1/S. 28; 2/S. 40
Tümpelfutter	1/S. 25; 5/S. 43
Tüpfelfarngewächs	3/S. 22
Turmdeckelschnecke	5/S. 43
Typusart	5/S. 34
Typusmaterial	5/S. 11
Tyrosinstoffwechsel	5/S. 68

## U

<i>Uaru fenandezyepesi</i>	2/S. 65
Überdosierung	4/S. 33
Überlauf	6/S. 18
Ufervegetation	4/S. 70
Umgebungstemperatur	2/S. 41
Umsetzen	4/S. 34
Untenschwert	1/S. 66; 6/S. 54
Unterart	5/S. 62
Unterfamilie	4/S. 67
Unterklasse	5/S. 25
Unterstand	4/S. 64
Unterwasserbeobachtungen	2/S. 15, 64

Unterwasserinkubationssystem .....	6/S. 59
Unterwasserkleber .....	3/S. 43
Urzeitkrebse .....	6/S. 59
<i>Utricularia graminifolia</i> .....	4/S. 23, 57
UVC-Filter .....	4/S. 34
UVC-Lampen .....	4/S. 34
UV-Wasserklärer .....	3/S. 65

## V

Vakuum .....	1/S. 56
Vallisnerie .....	4/S. 23, 59
Variabilität .....	5/S. 67
Variante .....	5/S. 68
Variationen .....	5/S. 62
Varietät .....	5/S. 28
Vaterfamilie .....	1/S. 25; 4/S. 70
Vaterpflege .....	3/S. 25
Vegetationsorgane .....	5/S. 24
Vegetationszone .....	2/S. 55
Ventralen .....	2/S. 10
Ventralseite .....	4/S. 18
Venturi-Prinzip .....	5/S. 20
Verbreitung .....	2/S. 36; 5/S. 37
Verdauungsapparat .....	5/S. 31
Verdauungsenzyme .....	6/S. 57
Verdauungstrakt .....	1/S. 61
Vermarktung .....	5/S. 67
Verpaarung .....	5/S. 68
Versteckbrüter .....	4/S. 70
<i>Vesicularia</i> .....	4/S. 24
<i>Vesicularia cf. ferriei</i> .....	5/S. 26
<i>Vesicularia dubyana</i> .....	3/S. 55; 5/S. 25, 26; 6/S. 7
<i>Vesicularia montagnei</i> .....	5/S. 28
<i>Vesicularia reticulata</i> .....	5/S. 28
<i>Vesicularia</i> sp. „Christmas (Tree) Moss“ .....	4/S. 23, 57
<i>Vesicularia</i> sp. „Javamoos“ .....	4/S. 57
<i>Vieja bifasciata</i> .....	3/S. 59
<i>Vieja melanura</i> .....	3/S. 59
<i>Vieja synspila</i> .....	3/S. 59; 4/S. 73
„ <i>Vieja</i> “ <i>tuyrensis</i> .....	1/S. 63
Vielstachler .....	1/S. 23
Viereckfilter .....	5/S. 20
Vitaminbedarf .....	5/S. 30
Vitamine .....	1/S. 59
Vitaminkomplex .....	3/S. 26
Vivarianer .....	6/S. 62
Vollentsalzungsanlage .....	5/S. 18

## W

Wabenschilderwels .....	2/S. 74
Wachstumsdefizit .....	2/S. 74
Wachstumsgeschwindigkeit .....	1/S. 59
Waldrodung .....	4/S. 51
Wanderverband .....	5/S. 15
Wasseranalyse .....	4/S. 68
Wasseraufbereiter .....	3/S. 26
Wasserchemismus .....	2/S. 40
Wasserfarn .....	3/S. 22
Wasserflöhe .....	6/S. 57
Wasserhärte .....	6/S. 14
Wasserhyazinthe .....	3/S. 68
Wassermoose .....	5/S. 26
Wasserpflanze .....	1/S. 6; 3/S. 73
Wasserpflanzenangebot .....	6/S. 63
Wasserpflanzengärtnerei .....	2/S. 58; 3/S. 23
Wasserschildkröten .....	4/S. 52
Wasserwechsel .....	4/S. 34; 5/S. 23, 70; 6/S. 18
Weeping Moss .....	5/S. 28
Weichmacher .....	4/S. 55
Weichwasser .....	1/S. 13; 6/S. 73
Weichwasserbewohner .....	5/S. 39
Weihnachtsmoos .....	5/S. 28
Weinendes Moos .....	5/S. 28
Weißbart-Ruderfrosch .....	6/S. 63
Weißer Mückenlarve .....	3/S. 20; 5/S. 30
Weißpünktchenkrankheit .....	4/S. 32
Weitzmans Prachtsalmmler .....	4/S. 69
Wellenlänge .....	4/S. 34

Wels .....	4/S. 66
Weltall .....	6/S. 6
Werners Regenbogenfisch .....	3/S. 72
Westafrika .....	3/S. 10
Wildform .....	2/S. 22; 5/S. 72
Willow moss .....	5/S. 26
Wimpelpiranha .....	3/S. 66
Wimpertierchen .....	4/S. 32
Winterdepression .....	2/S. 60
Wirbellose .....	4/S. 60; 6/S. 6
Wirbeltiere .....	5/S. 57
Wirtstier .....	3/S. 65
Wohnröhren .....	5/S. 30
Wohnzimmerraquarium .....	3/S. 73
Wollhandkrabbe .....	3/S. 8
Wollmopps .....	1/S. 76; 3/S. 20, 72
Wurfnetz .....	1/S. 19
Würmer .....	1/S. 28
Wurmfutter .....	4/S. 58
Wurmlinien .....	4/S. 10
Wurzelhaare .....	5/S. 28
Wurzelsystem .....	2/S. 60

## X

Xanthophoren .....	5/S. 68
Xanthophorismus .....	5/S. 68
Xanthophyll .....	6/S. 58
<i>Xenetodon cancila</i> .....	1/S. 19
<i>Xenoporus captivus</i> .....	1/S. 53
<i>Xenopocilus sarasinorum</i> .....	4/S. 9
<i>Xenotilapia</i> .....	2/S. 15
Xingu-Fächerfisch .....	3/S. 76
<i>Xiphophorus</i> .....	1/S. 52;
<i>Xiphophorus birchmanni</i> .....	2/S. 23
<i>Xiphophorus cortezi</i> .....	2/S. 23
<i>Xiphophorus helleri</i> .....	4/S. 30
<i>Xiphophorus maculatus</i> .....	4/S. 74
<i>Xiphophorus malinche</i> .....	2/S. 22

## Z

Zebrabärbling .....	6/S. 6
Zeichnungsmuster .....	2/S. 31
Zeitigungsdauer .....	4/S. 18
Zierfische & Aquarium .....	5/S. 6
Zierfische .....	4/S. 48; 6/S. 6
Ziersalmmler .....	5/S. 15
Zitronen-Segelflossen-Doktorfisch .....	4/S. 74
<i>Zona radiata externa</i> .....	4/S. 18
<i>Zoogeneticus tequila</i> .....	1/S. 51
Zuchtaquarium .....	1/S. 35; 5/S. 18
Zuchtfarmen .....	5/S. 63
Zuchtform .....	2/S. 22; 5/S. 66, 67
Zuchthistorie .....	5/S. 67
Zuchtlinien .....	6/S. 65
Zuchttiere .....	6/S. 65
Zuchtwasser .....	5/S. 18
Zuckmücke .....	5/S. 30, 31
Zugnetze .....	5/S. 37
Zweibindenbuntbarsch .....	3/S. 59
Zwerg- <i>Anubias</i> .....	1/S. 35
Zwergbärbling .....	2/S. 33; 3/S. 72
Zwergbuntbarsch .....	4/S. 30, 71; 5/S. 31
Zwergcichliden .....	6/S. 62
Zwerg- <i>Crenicichla</i> .....	2/S. 65
Zwerg-Erdfräser .....	2/S. 67
Zwerggarnele .....	1/S. 74; 3/S. 72; 6/S. 73
Zwerggrundel .....	5/S. 58
Zwergkärpfling .....	2/S. 33; 4/S. 57
Zwergkrebse .....	4/S. 59; 5/S. 74
Zwergpanzerwels .....	4/S. 57
Zwergpeilsalmmler .....	5/S. 57
Zwergziersalmmler .....	4/S. 76
Zysten .....	6/S. 59
ZZF .....	6/S. 6