

## INHALTSVERZEICHNIS

### EINLEITUNG

Die Entwicklung der Fischereiwirtschaft der Welt in den letzten Jahrzehnten (seit dem Zweiten Weltkrieg) .....	3
Die großen neueren Fischereien in der Welt .....	10
Die Krebstierfischereien der Gegenwart .....	11
Die Entwicklung und das heutige Bild der Fischmehl- und Fischölmirtschaft .....	18
Die Entwicklung und Bedeutung der modernen großen Fernfischereien .....	23
Die wichtigen großen Fernfangregionen der Trawlfischerei .....	29
Die Thunfischerei .....	35
Die Entwicklung und das heutige Bild der Thunfischerei .....	35
Die wichtigsten kommerziell bedeutenden Thunarten .....	40
Die wichtigen großen Thunfischereien .....	42
Die japanischen Thunfernfischereien .....	46
Die großen US-amerikanischen Thunfischereien .....	50
Die Fischerei auf den Albacore .....	51
Die amerikanischen Fischereien auf Skipjack, Gelbflossenthun und andere Thune .....	52
Die großen Thunfischereien im Atlantischen Ozean .....	54
Die japanische Langleinenfischerei im Atlantischen Ozean .....	55
Die amerikanische Ringwadenfischerei .....	57
Die Verwertung der Thunfänge und der Handel .....	58

### DIE NORDAMERIKANISCHEN FISCHEREIRÄUME

#### Der nordwestatlantische und der nordostpazifische Fischereiraum

I. Nordamerika als Ganzes .....	63
1. Die Bedeutung der Fischereiwirtschaft innerhalb Nordamerikas .....	63
2. Die Fischerei Nordamerikas in präkolumbischer Zeit .....	72
II. Die natürlichen Grundlagen der Fischerei an den atlantischen Küsten Nordamerikas .....	83
Fische und Meerestiere Ostnordamerikas .....	87
Verbreitung und Biologie wichtigster Arten .....	89
1. Die historische Entwicklung bis 1880 .....	95
Die frühe Neufundlandfischerei .....	95
Die Entwicklung der Fischerei im St. Lorenz-Golf und den Akadischen Provinzen (bis zur Zeit der US-Revolution) .....	101
Neuengland .....	103
Die Rolle der Fischerei nach der Bildung der Vereinigten Staaten .....	106

2. Die atlantische Fischereiwirtschaft in den 80er Jahren des vorigen Jahrhunderts in den USA .....	110
Die neuere Entwicklung .....	116
Die Wandlungen in der Ausnutzung der Fanggründe durch nicht-amerikanische Fischer.....	119
3. Die großen Fischereien der Gegenwart an den Atlantischen Küsten Nordamerikas .....	120
Allgemeines .....	120
Die Kabeljau- und andere Bodenfischereien im Nordosten.....	121
Die Anlandehäfen und Häfen der nordostamerikanischen Trawlfischerei	127
Die älteren traditionellen Betriebsformen der Fischerei auf Kabeljau, Schellfisch, Heilbutt und andere echte Fische .....	128
Die Kabeljaufischerei und die moderne Klipp- und Salzfischwirtschaft	130
Die Heringsfischerei der Staaten des amerikanischen Nordostens .....	132
Die Hummerfischerei Nordostamerikas (Neuenglands und Ostkanadas)	136
Die Menhadenfischerei .....	139
Die Fischereien auf Frischfisch südlich von Neuengland.....	144
Die Fanggeräte .....	145
Die Garnelenfischerei des atlantischen Nordamerikas .....	149
Die Fischerei auf die Blaue Krabbe (Blue Crab) .....	154
Die Molluskenwirtschaft der atlantischen Küsten .....	156
Die Auster .....	156
Die übrigen Mollusken an den atlantischen Küsten.....	163
Die Fischerei auf Kamm-(Pilger)muscheln.....	164
III. Die Fischereiwirtschaft an der Westküste Nordamerikas .....	166
1. Die Meeresströmungen und die Lebensräume der Fische.....	168
2. Die wichtigsten Fischarten der Westküstenregion .....	171
3. Die Fischereiwirtschaft der Weißen vor 1864 .....	176
4. Die Entwicklung und Differenzierung der pazifischen Fischereiwirtschaft von 1865 bis in die Zeit vor dem Zweiten Weltkrieg .....	181
Die Zeit alleiniger Vorherrschaft der Lachskonservenindustrie.....	181
Die Entwicklung der Lachsfischerei .....	181
Die Fangmethoden .....	184
Die Fischer und Arbeiter .....	186
Die übrigen Fischereien bis Ende der 90er Jahre .....	187
Die jüngere Entwicklung bis in die Zeit des Zweiten Weltkrieges hinein	189
Die Großfischereien in der Zeit vor dem Zweiten Weltkrieg .....	193
Die Entwicklung der Lachsfischerei .....	193
Die Methoden der Lachsfischerei .....	197
Die übrigen großen Fischereien in der Zeit vor dem Zweiten Weltkrieg	200
Die Heilbuttfischerei .....	200
Die Sardinen- und Anchovisfischerei .....	201
Die Makrelenfischerei .....	207
Die Heringsfischerei an der Westküste .....	208
Die Kabeljau- und andere kleine Fischereien .....	209

5. Die pazifische Fischereiwirtschaft nach dem Zweiten Weltkrieg .....	210
Die Heilbuttfisherei .....	210
Die Heringsfisherei .....	212
Die Thunfishereiwirtschaft .....	214
6. Das gegenwärtige Bild der Fischereiwirtschaft an der Westküste Nordamerikas .....	222
Die Lachsfisherei .....	223
Die Molluskenwirtschaft .....	233
Die Krebstierfishereien .....	235
7. Die räumliche Differenzierung des Fischereigebietes an der pazifischen Küste .....	242
Alaska als Fischereiland .....	243
Die Fischerei der Amerikaner im Bering-Meer .....	245
Die Fischerei in Mittelalaska .....	248
Südostalaska .....	251
Britisch-Kolumbien .....	253
Der vereinsstaatliche Nordwesten .....	259
Kalifornien .....	263
8. Die Sportfisherei in Nordamerika .....	269
9. Die Fernfishereien nichtamerikanischer Fischer vor den Küsten Nordamerikas .....	271
10. Die Fanggründe des nordwestlichen Atlantischen Ozeans .....	274
11. Die Fischereiwirtschaft Kanadas .....	281
12. Die räumliche Differenzierung der Fischereiwirtschaft an der Ostküste... ..	283
Neufundland .....	290
Grönland .....	299
Der St. Lorenz-Golf .....	303
Neuschottland und das Gebiet der Fundy-Bay .....	307
Neuengland .....	309
Das Küstengebiet der mittelatlantischen Staaten mit Einschluß der Chesapeake-Bay .....	314
Die südatlantischen Staaten .....	319
Die Golfküste .....	322
13. Die Binnenfischerei .....	327
Die Fischerei der Großen Seen .....	329

## DIE FISCHEREI MITTELAMERIKAS

### Die Länder am Golf von Mexiko und am Karibischen Meer

1. Das amerikanische Mittelmeer .....	343
2. Das Gebiet der Antillen .....	350
Die Kleinen Antillen .....	351
Die Großen Antillen .....	357
3. Die Insel Kuba .....	360
4. Die karibischen Westküstenländer von Britisch-Honduras bis Panama....	365
5. Die pazifischen Fischereien der zentralamerikanischen Staaten.....	368
6. Der Südrand des Karibischen Meeres.....	370
Die Fischereierträge.....	372

Die Fisch- und Salzfischwirtschaft .....	374
7. Die neuen großen Fischereien im Nordosten .....	379
Die Sardinenfischerei .....	379
Die Garnelenfischerei des Westens .....	380
Lagune von Maracaibo und Golf von Venezuela .....	382
8. Die Fischerei Kolumbiens am Karibischen Meer .....	383
9. Die Fischerei der Guayana-Staaten .....	389
10. Mexiko .....	395
Die Fischereiwirtschaft an der Küste des Golfes von Mexiko .....	397
Die Garnelenfischerei .....	398
Die Fischerei an der Westküste .....	401
Die pazifischen Fischereien Mexikos .....	402
Die Fischereien der Einzelindividuen und der Genossenschaften .....	407

#### DIE FISCHEREI SÜDAMERIKAS

1. Die südamerikanischen Fischereiräume und Fischereiwirtschaften .....	413
2. Die Fischereiwirtschaft an der Westküste Südamerikas .....	417
Die Guanovögel und ihre Bedeutung .....	426
Die Anchovetafischerei und die Fischmehlindustrie Perus und Nordchiles .....	429
Die Bedeutung der Anchovetafischerei für den Außenhandel Perus .....	441
3. Die übrigen größeren kommerziellen Fischereien der Westküste Südamerikas .....	444
4. Die Fischereiwirtschaft im Nordabschnitt der südamerikanischen Westküste (Kolumbien und Ecuador) .....	446
Allgemeines .....	446
Kolumbien .....	447
Ecuador .....	450
5. Die Seefischerei Perus unter Ausschluß der Anchovetafischerei .....	456
Der Fischkonsum in Peru .....	463
6. Die Seefischerei Chiles .....	464
Chile als Fischereiland .....	464
Die Großfischerei .....	469
Die Trawlfischereien auf Seehecht und Krebstiere .....	471
Die Anchovis-(Anchoa)-fischerei im Norden Chiles .....	474
Die chilenische Kleinfischerei .....	475
Die chilenische Mariscowirtschaft, insbesondere innerhalb der Gewässer Westpatagoniens .....	479
Die Mariscofischerei bei Punta Arenas und bei der Robinson-Insel (Juan-Fernandez-Insel) .....	486
Konsumzentrum und Absatz .....	487
Die Binnenfischerei Chiles .....	490
7. Die Ostküsten Südamerikas von Argentinien bis Brasilien .....	490
Argentinien .....	494
Die Hochseefischerei und die Küstenfischerei .....	496
Mar del Plata und die übrigen Fischlandeplätze .....	497
8. Die Fischerei Brasiliens .....	500

Die Meerfischerei Brasiliens .....	501
Die großen kommerziellen oder „industriellen“ Fischereien.....	507
Die Garnelenfischerei .....	509
Die kleinen Küstenfischereien .....	512
9. Die Binnenfischerei Südamerikas, insbesondere Brasiliens .....	523

**DIE FISCHEREIRÄUME AFRIKAS SÜDLICH DER SAHARA**

Einleitung.....	535
Überblick über die Fangträge.....	536
1. Die Fischerei in „Schwarzafrika“ zwischen den Wendekreisen .....	538
Konsum und Konsumgewohnheiten .....	541
Die Bedeutung des Fischhandels .....	545
Traditionelle Fischerfahrzeuge.....	547
Traditionelle Fanggeräte und Fangmethoden .....	549
Wanderungen der Fischer.....	553
2. Die regionale Differenzierung der Binnenfischerei .....	555
Allgemeines .....	555
Das Binnendelta des Niger.....	555
Das Tal des Senegal .....	560
Der Tschad-See und das Überflutungsgebiet von Schari und Logone ..	560
Die Fischerei der Niloten im Sudd des südlichen Sudan .....	563
3. Die Fischerei in den Binnengewässern des ostafrikanischen Hochlandes und in benachbarten Savannengebieten .....	567
Die natürlichen Voraussetzungen der Fischerei .....	567
Der Einfluß der Europäer auf die Entwicklung der Fischkultur .....	571
Der Fischereiertrag und das Fischereipotential .....	573
Die einzelnen Binnenfischereigebiete .....	574
Der Rudolf-See.....	574
Der Victoria-See.....	575
Der Kyoga-See.....	576
Der Albert-See, Edward-See und Kivu-See.....	577
Der Tanganjika-See .....	578
Der Njassa-See .....	580
Das Gebiet des Bangweolo-Sees .....	580
Kleinere binnenländische Fanggründe im Einflußbereich des Kupfer- gürtels und im östlichen Afrika .....	582
Die Fischerei in den Waldgebieten des Kongo und der Oberguinea-Küste	583
Die Binnenfischerei im Kongobecken .....	584
Das Waldgebiet der Oberguineaküste .....	587
4. Die Meeresfischereien an den Küsten Westafrikas von Dakar bis zur Mün- dung des Kongo .....	591
Die natürlichen Voraussetzungen .....	591
Die verschiedenartige Bedeutung der eingeborenen Küstenvölker für die Entwicklung der Fischerei .....	595
Die Entwicklung der Fischerei in den einzelnen Staaten im Bereich der atlantischen Küsten Afrikas seit dem Zweiten Weltkrieg .....	597

Allgemeines .....	597
Dakar und Senegal .....	602
Guinea, Sierra Leone und Liberia .....	603
Elfenbeinküste und Ghana .....	606
Dahomé und Togo .....	610
Nigerien .....	611
Kamerun und die Küste von Niederguinea .....	614
5. Der südafrikanische Fischereiraum mit Einschluß von Angola .....	617
Allgemeines .....	617
Die natürlichen Grundlagen .....	618
Die historische Entwicklung .....	623
Die Fischerei in der Zeit der Herrschaft der Holländer .....	623
Die Periode der britischen Herrschaft bis 1900 .....	624
Die Entwicklung Südafrikas zum Großfischereiland .....	626
6. Das heutige Bild der südafrikanischen Fischerei (einschl. Südwestafrikas)	
Überblick über den gegenwärtigen Stand .....	628
Die Wirtschaftsstruktur des südafrikanischen Fischereiwesens .....	629
Die Rolle der einzelnen Rassen und die Stellung der Fischer .....	632
Die Fischerei auf neritisch-pelagische Schwarmfische und die dazugehörige Verarbeitungswirtschaft .....	634
Die jüngste Entwicklung in der südafrikanischen Fischmehlwirtschaft ..	639
Die Langustenfischerei .....	640
Die Schleppnetzfisherei .....	643
Die wichtigsten übrigen Fischereien .....	646
7. Die Stellung und Bedeutung der Fischer in Südafrika .....	648
8. Fischerorte und Fischereihäfen .....	650
9. Angola .....	655
Die Entwicklung der Fischerei .....	656
10. Die Fernfischereien nichtafrikanischer Staaten vor der Westküste Afrikas und im mittleren und südlichen Teil des Atlantischen Ozeans .....	663
11. Die afrikanischen Fischereien an den Küsten des Indischen Ozeans (mit Einschluß von Madagaskar) .....	667
Der Indische Ozean als Ganzes .....	667
Der Fischereiertrag im Indischen Ozean .....	669
Die Fischereien an der Ostküste Afrikas und im Bereich der ostafrikanischen Inseln .....	669
Die Fischereien an der afrikanischen Festlandküste .....	669
Madagaskar und die Inselwelt im westlichen Indischen Ozean .....	678
Allgemeines .....	678
Die Fischerei auf den kleineren Inseln .....	681
Die Insel Madagaskar .....	683
Die Binnenfischerei .....	684
Die Meerfischerei .....	685
Die Vezo .....	688

## DIE FISCHEREIRÄUME AUSTRALIENS UND OZEANIENS

1. Die Fischerei im Leben der Eingeborenen-Gruppen .....	693
2. Die Insel Neuguinea .....	693
3. Melanesien .....	695
4. Die Polynesier der Hawaii-Inseln .....	702
5. Die Ellis-Inseln .....	712
6. Australien und Neuseeland .....	713
Australiens Fischereiwirtschaft .....	714
Die Marktfischereien Australiens (Fischerei auf Finnfische) .....	720
Die Krebstierfischereien .....	725
Die Langustenfischerei .....	726
Die Garnelenfischerei .....	727
Die Austernkultur .....	729
Die Perlmutterfischerei .....	730
7. Die Binnenfischerei Australiens .....	732
8. Neuseeland .....	733
Abkürzungen .....	738
Literaturverzeichnis .....	739
Register .....	765
Bildteil	