ort
Einführung
Ethnohistorie
Die Zoé vor der Kontaktierung
Kontaktierung und Missionstätigkeit der New Tribes Mission,
Aktivitäten der FUNAI und gegenwärtige Situation der Zoé
Beziehungen der Zoé zur Außenwelt
Intertribale Beziehungen
Zivilisationseinflüsse
Siedlungen und Siedlungsweise
Siedlungen (nach 1975)
Siedlungsweise
rielle Kultur
Hüttenbau
Hütten-Typen
Hütten-Typen owi-tapuy und kuruá-tapuy
Hütten-Typen sakurí-tapuy und ung a-tapuy
Hüttenbauten unterschiedlicher Funktion (mit Inneneinrichtung und Inventar)
Wohnhütten mit Wohnabteilen, Schlaf- und Sitzgelegenheiten
Zwischenböden, Verschläge und Abteile für Haushaltgeräte
Käfige und sonstige Unterkünfte für Tiere in der Wohnhütte
Haltevorrichtungen (Schnur, Strick) für Kleinkinder und Tiere
Vertiefungen im Hüttenboden und Gestelle
Feuerstellen

6 Kästner: Zoé

2.3	Sonderbauten	40
2.3.1	Gebärhütten mit Abteil für Wöchnerin und Neugeborenes	41
2.3.2	Kleine Seklusionshütten und Seklusionsabteile für menstruierende	
	Mädchen und Schwerkranke	42
2.3.3	Arbeits- und Abstellhütten	43
2.3.4	Stallhütten bzw. Schutzdächer für Pekaris	43
2.3.5	Hühnerställe und Käfighütten für Geier	44
2.3.6	Schräge Schutzdächer (Windschirme)	45
2.3.7	Jagdhütten und Jagdplattformen	46
V.	Wege und Transportmittel	48
1.	Wege und Brücken	48
2.	Transportmittel und Tragevorrichtungen	48
2.1	Körbe und Tragbänder	48
2.2	Geflochtene Transportkäfige	49
VI.	Wirtschaftsgeräte und Haushaltgerätschaften	51
1.	Pflanzstock	51
2.	Reiben aus Stein, Holz und stachliger Fruchtschale	51
3.	Mörser aus Sapacuya-Nusskapsel und anderen Materialien	52
4.	Rindenmulden und -tröge aus Jatobá-Rinde	52
5.	Gefäße aus der Fruchthülle der Patauá-Palme und schalenartige	
	Gefäße aus der Blattscheide der Inajá-Palme	53
6.	Einfache Behältnisse und Trinkgefäße aus Blättern	54
7.	Gefäße aus Kalebassenfrüchten, Kürbissen und	
	Paranussfruchtkapseln	55
8.	Löffel aus geschäfteter Klammeraffen-Kalotte	56
9.	Besen aus dem Fruchtstand der Assaí-Palme und Kletterring	
	aus Liane	57
10.	Feuerbohrer, Fackeln und Räuchergestelle	57
VII.	Waffen und Fischfanggeräte	58
1.	Bögen	58
2.	Pfeile	61
2.1	Pfeiltypen (mit unterschiedlichen Spitzen) für verschiedene	
	Verwendungszwecke	62
2.1.1	Pfeil mit Bambusspitze	62
2.1.2	Pfeil mit hölzerner Widerhakenspitze	63
2.1.3	Vogelpfeil	63
2.1.4	Harpunenpfeil	64

2.1.5	Fischpteil
2.1.6	Kinderpfeile
2.2	Pfeilfiederung
2.2.1	Pfeilfiederung mit kontinuierlicher spiraliger Bindung
2.2.1.1	Kontinuierliche spiralige Bindung mit dunklem Harzauftrag
2.2.1.2	Kontinuierliche spiralige Bindung ohne Harzauftrag
2.2.2	Pfeilfiederung mit Intervallbindung
2.3	Pressschnur zum Andrücken der Pfeilumwicklungen
3.	Angelhaken und Käscher
VIII.	Werkzeuge
1.	Steinbeile und andere Steinwerkzeuge
2.	Werkzeuge aus Zähnen, Knochen, Konchylien und Bambus
2.1.	Werkzeuge und Skarifikationsinstrumente aus geschäfteten
	Nagetierzähnen
2.2.	Fischzahnbohrer
2.3.	Werkzeuge aus angespitzten Klammeraffen-Knochen
2.4.	Hobel aus Pekari-Unterkiefer, Schaber aus Baumschneckenschalen
	und Messer aus Bambus
IX.	Handwerkliche Techniken und Produkte
1.	Gewinnung und Verarbeitung von Rindenbast
2.	Gewinnung und Verarbeitung von Curauá-Fasern
3.	Aufbereitung und Verarbeitung von Baumwolle
<i>4</i> .	Herstellung von Flechtarbeiten aus gedrillten und gesponnenen
7.	Fäden (bzw. Schnüren) mit einfachen Flechtrahmen und ihre
	Verwendung
4.1	Herstellung von Hängematten aus Rindenbast
4.1	Herstellung von Kindertragbändern aus Rindenbast und
4.2	Baumwolle sowie von Schmuck- <i>tipoy</i> aus Baumwolle
E	Herstellung und Verwendung von Flechtarbeiten aus Palmblättern
5. 5.1	Trag- und Vorratskörbe unterschiedlicher Form und Größe
	0
5.2	Feuerfächer
6.	Herstellung und Verwendung von Flechtarbeiten aus Rohrstreifen
6.1	Arbeitskörbehen
6.2	Siebe
6.3	Schlauchpressen
7.	Töpferei
7.1	Keramikgefäße
7.2	Röstplatten aus Ton

8 Kästner: Zoé

8.	Herstellung und Verwendung vegetabilischer Farben und Öle	88
8.1	Genipa	88
8.2	Urucú	88
8.3	Paranussöl	89
9.	Verarbeitung und Verwendung verschiedener Baumrinden	90
10.	Verarbeitung und Verwendung verschiedener Baumharze	92
X.	Kleidung und Schmuck (für den alltäglichen und zeremoniellen	
	Gebrauch), Haartracht und Körperbemalung	94
1.	Alltagskleidung und -schmuck	94
1.1	Penisstulpe	94
1.2	Lippenpflöcke (deformierender Gesichtsschmuck)	94
1.3	Federkränze der Frauen	95
1.4	Federkopfreife	96
1.5	Kopfreife aus Kunaná-Palmblatt	97
1.6	Ohrschmuck aus schwarzen Samenperlen und	
	Baumwollfadenbüscheln	97
1.7	Halsschmuck aus Baumschneckenschalen und aus	
	Kaimanpanzerplättchen	97
1.8	Halsschmuck aus kleinen Holzsegmenten und Tierzähnen	98
1.9	Halsbänder aus Fruchtkapseln, Samenperlen, geflochtener	
	Baumwollschnur u. a. Materialien	99
1.10	Schmuck-tipoy als Brustschmuck	99
1.11	Oberarmschnüre und Beinschnüre aus Baumwolle	100
1.12	Unterarmschmuck aus mehreren Armreifen aus Paranussfruchtkapsel .	100
1.13	Handgelenkschmuck aus schwarzen Samenperlen	101
1.14	Handgelenkschutz aus Baumwollschnur	101
2.	Festkleidung und -schmuck	101
2.1	Tanzschurze aus Rindenbast	100
2.2	Federdiademe und Federkrone	102
2.3	Federkränze der Männer	103
2.4	Kopfringe aus Baumwollschnur	104
2.5	Gürtel aus Baumschneckenschalen	104
2.6	Oberarmfederschnüre und Federstecker	105
3.	Frisuren von Frauen, Männern und Kindern	105
4.	Stäbchenkämme der Frauen und "Männerkämme" aus stachliger Frucht	100
5.	Körperbemalung mit Urucú und Genipa	107

9

XI.	Ornamentik	109
1.	Ornamente als Körperschmuck	109
1.1	Ornamentik in der Körperbemalung	109
1.2	Ornamentaler Charakter von Skarifikationsnarben	110
2.	Pfeil-Ornamente	110
XII.	Musikinstrumente	113
1.	Stampfhölzer	113
2.	Kalebassenrassel	113
3.	Blasinstrumente	114
XIII.	Spielgegenstände und Kinderspielzeug	115
1.	Schlagbälle aus Rindenbast für Ballspiel der Männer und Kinder	115
2.	Kinderspielzeug	115
2.1	Klapper aus Fruchtschalen	116
2.2	Stabschleuder, Federpropeller und Schwirrholz	116
2.3	Tierknochen als Spielzeug	116
2.4	Waffen u. a. Gebrauchsgegenstände in Miniatur-Format	116
XIV.	chtum und Glaubensvorstellungen Riten und Bräuche im Rahmen des Lebenszyklus	119
1.	Geburt	119
1.1	Vorbereitung der Geburt	119
1.2	Verhalten der Eltern nach der Geburt und Behandlung des	
	Neugeborenen	121
1.3	Namensgebungszeremonie für das Neugeborene	122
1.4	Künstlicher Abortus und Verhalten bei Fehlgeburten	127
2.	Kindheit	128
2.1	Erziehung und Spiele der Kinder	128
2.2	Perforierung der Unterlippe bei Knaben und Mädchen	130
3.	Pubertät, Initiation und Heirat	130
3.1	Menstruation und Seklusion	130
3.2	Heirat	131
3.2.1	Entlassung der Braut aus der Seklusion (mit Skarifikation und	
	Flagellation)	131
3.2.2	Tanzfeste mit Trinkritual	132
3.2.3	Abschlusszeremonien	138
4.	Behandlung Todkranker und Bestattung	139

10 Kästner: Zoé

XV. 1. 2.	Musik und Tanz Gesänge Tänze	141 141 141
XVI.	Jagdrituale	143
1.	Ameisenmarter des jungen Pekari-Jägers	143
2.	Schmücken des erfolgreichen Tapir-Jägers	143
XVII.	Medizinmannwesen, rituelle Handlungen bei Krankheiten und	
	Abwehrzauber	145
1.	Medizinmannwesen	145
2.	Rituelle Waschungen bei schweren Erkrankungen	146
3.	Skarifikation	146
4.	Abwehrzauber für Kleinkinder (mit Gehäuse einer Bodenschnecke)	147
XVIII.	Glaubensvorstellungen, Mythen und Erzählungen	149
1.	Kulturheroen und Ursprungsmythen	149
2.	Speziesgeister und Tierherren	152
3.	Totenseelen, Buschgeister, Dämonen u. a. mythische Gestalten	152
4.	Erzählungen über historische Begebenheiten	153
XIX.	Zählen und Zeitrechnung	155
Kultu	rgeschichtliche Stellung der Zoé	
XX.	Sprachverwandtschaft der Zoé	157
XXI.	Die karibischen Nachbarstämme der Zoé	160
XXII.	Archäologische Funde im Norden des Bundesstaates Pará	163
XXIII.	Historisch-ethnographische Klassifizierung der Zoé	167
1.	Zur Methode	167
2.	Kulturanalyse – Die Zoé im Kulturvergleich	170
2.1	Wirtschaft und materielle Kultur	170
2.1.1	Wirtschaftliche Aspekte, Gerätschaften zur Nahrungsgewinnung	
	und -aufnahme, Haushaltgerätschaften	170
2.1.2	Siedlung und Hüttenbau	174
2.1.3	Waffen	175

2.1.4	Werkzeuge, handwerkliche Techniken und Erzeugnisse	177
2.1.5	Kleidung, Schmuck und Ornamentik	182
2.1.6	Musikinstrumente und Spielgegenstände	189
2.2	Brauchtum	190
2.2.1	Geburt, Initiation und Bestattung	190
2.2.2	Tanzfeste und Trinkrituale	194
2.2.3	Glaubensvorstellungen, Mythen und andere orale Traditionen	197
3.	Synthese	199
3.1	Wirtschaftlich-kulturelle Zuordnung der Zoé	199
3.2	Sprachlich-kulturelle Zuordnung der Zoé	200
3.3	Geographisch-kulturelle Zuordnung der Zoé	202
3.4	Relikte präkolumbischer Kultursubstrate im Siedlungsgebiet und in	
	der Kultur der Zoé	206
3.5	Fremdeinflüsse in der Zoé-Kultur	206
3.6	Stammesspezifische Kulturelemente der Zoé	206
4.	Synopse	207
	Synopsis	208
Anhar	ng 1	
Entwi		
	cklung von Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995	209
1.	Eklung von Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995	209
1.1	Eklung von Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993	209 209
	Eklung von Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993	209
1.1	Eklung von Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995	209 209
1.1 1.2	Eklung von Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995 Entwicklung der Siedlung Narét in den Jahren 1994 und 1995	209 209 210
1.1 1.2 1.3	Eklung von Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995	209 209 210 211
1.1 1.2 1.3 2. 3.	Entwicklung der Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995 Entwicklung der Siedlung Narét in den Jahren 1994 und 1995 Entwicklung der Siedlung Kuruatý 1993 bis 1995	209 209 210 211 216
1.1 1.2 1.3 2. 3.	Entwicklung der Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995 Entwicklung der Siedlung Narét in den Jahren 1994 und 1995 Entwicklung der Siedlung Kuruatý 1993 bis 1995	209 209 210 211 216
1.1 1.2 1.3 2. 3. Anhar Kultur	Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995 Entwicklung der Siedlung Narét in den Jahren 1994 und 1995 Entwicklung der Siedlung Kuruatý 1993 bis 1995 ag 2 relle Leitelemente der Historisch-ethnolinguistischen Familie	209 209 210 211 216
1.1 1.2 1.3 2. 3. Anhar Kultur	Entwicklung der Siedlungen der Zoé im Zeitraum 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995 Entwicklung der Siedlung Narét in den Jahren 1994 und 1995 Entwicklung der Siedlung Kuruatý 1993 bis 1995	209 209 210 211 216
1.1 1.2 1.3 2. 3. Anhar Kultur	Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995 Entwicklung der Siedlung Narét in den Jahren 1994 und 1995 Entwicklung der Siedlung Kuruatý 1993 bis 1995 eng 2 relle Leitelemente der Historisch-ethnolinguistischen Familie Guaraní und der Historisch-ethnographischen Provinz Guayana,	209 209 210 211 216 217
1.1 1.2 1.3 2. 3. Anhar Kultur Tupi/C die bei	Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995 Entwicklung der Siedlung Narét in den Jahren 1994 und 1995 Entwicklung der Siedlung Kuruatý 1993 bis 1995 ag 2 relle Leitelemente der Historisch-ethnolinguistischen Familie Guaraní und der Historisch-ethnographischen Provinz Guayana, iden Zoé nachweisbar sind	209 209 210 211 216 217
1.1 1.2 1.3 2. 3. Anhar Kultur Tupi/C die bei	Entwicklung der Siedlung Zawarakiawén 1993 bis 1995 Zawarakiawén 1993 Zawarakiawén 1994 Zawarakiawén 1995 Entwicklung der Siedlung Narét in den Jahren 1994 und 1995 Entwicklung der Siedlung Kuruatý 1993 bis 1995 entwicklung der Siedlung Kuruatý 1993 bis 1995 relle Leitelemente der Historisch-ethnolinguistischen Familie Guaraní und der Historisch-ethnographischen Provinz Guayana, iden Zoé nachweisbar sind Kulturelle Leitelemente der Historisch-ethnolinguistischen Familie	209 209 210 211 216 217

Anhang 3 Index der im Text aufgeführten Pflanzen und Tiere (mit Zoé-Bezeichnungen) 221
Anhang 4 Gesteinsbestimmungen an Steinartefakten aus dem Siedlungsgebiet der Zoé (von Ulf Linnemann)
Literaturverzeichnis
Karte 1 Lage des Schutzgebietes "Terra Indígena Zo'é" im Norden des brasilianischen Bundesstaates Pará
Karte 2 Siedlungen der Zoé
Karte 3 Archäologische Funde von Rillenbeilen im Norden des Bundesstaates Pará
Karte 4 Sprachfamilien und Dialektgruppen in Nord-Brasilien und angrenzenden Gebieten
Karte 5 Ethnonyme, die beim Kulturvergleich aufgeführt werden
Abbildungen Feldaufnahmen (Fotos, Videoaufnahmen) und Skizzen (Lagepläne, Grundrisse etc.)