

Inhalt

	Vorwort zur zweiten Auflage	9
	Vorwort zur ersten Auflage	13
1.	Einführung	21
1.1	Grundansatz	21
1.2	Forschungsstand zur Geschichte und Theorie der biologischen Anthropologie	23
1.3	Definition und Periodisierungen	31
1.4	Zum Aufbau der Arbeit	34
2.	Wesen und Methoden der (biologischen) Anthropologie	37
2.1	Historie und Terminologie	37
2.2	Inhalte, Gliederung, Stellung, Bedeutung und Hauptfachrichtungen	48
2.3	Zusammenfassung	55
3.	Die Situation vor Darwin	58
3.1	Ausgangslage	59
3.2	Die Zeit der Aufklärung	63
3.2.1	Von Kant zu Sömmerring	70
3.2.2	Historische Anthropologie und Rassenanthropologie	75
3.2.3	Physiognomik, Phrenologie und späte Naturphilosophie	79
3.3	Anfänge der Paläoanthropologie	84
4.	Der Beginn einer biologischen Anthropologie im 19. Jahrhundert	87
4.1	Karl Ernst von Baer als Anthropologe	88
4.1.1	Sein Lehrer Karl Friedrich Burdach	93
4.2	Das Göttinger Anthropologen-Treffen 1861	96
5.	Die Internationale der biologischen Anthropologen	101
5.1	Deutschland – von Ernst Haeckel bis zu Ludwig Büchner	101
5.2	England – von James Cowles Prichard bis zu Charles Darwin	119

5.3	Italien – von Paolo Mantegazza bis zu Filippo de Filippi	136
5.4	Frankreich – von Jean-Baptiste de Lamarck bis zu Paul Broca	138
5.5	Ausblick auf die Internationale	144
6.	Ernst Haeckel als Anthropologe	147
6.1	Von der <i>Generellen Morphologie</i> (1866) bis zu <i>Unsere Ahnenreihe</i> (1908)	147
6.1.1	<i>Der Mensch und seine Ahnen</i> aus der Sicht eines Jenaer Anatomen	168
6.2	Ernst Haeckel und der Antisemitismus	171
6.3	Darwinismus und Paläoanthropologie – ein Exkurs	175
7.	Zur Institutionalisierung der (biologischen) Anthropologie	181
7.1	Impulse für die Anthropogeneseforschung in Deutschland	181
7.2	Die Institutionalisierung der Anthropologie in anderen Ländern	187
7.3	Ausblick	194
8.	Aufstieg und Fall bis zur zweiten darwinschen Revolution	196
8.1	Biologische Anthropologie um 1900 unter dem Einfluß aus Zürich und München	196
8.1.1	Die »Politisch-anthropologische Revue«	200
8.2	Popularisierung der biologischen Anthropologie und Tendenzen des Übergangs	204
8.3	Sozialdarwinismus, Eugenik, Rassenhygiene und Rassenkunde	210
8.3.1	Ludwig Plate und das »Archiv für Rassen- und Gesellschafts-Biologie«	214
8.3.2	Das Kruppsche Preisausschreiben (1900) und das Jenaer Umfeld	216
8.3.3	Zusammenfassung	220
9.	Von der Weimarer Republik zum Nationalsozialismus – Fallbeispiel Jena	222
9.1	Eine Universität mit Tradition im Wandel	223
9.2	Biowissenschaften im Dritten Reich – Sonderwege an der Salana	228
9.2.1	Zur Genese der Fächer Rassenkunde und Rassenhygiene in Thüringen	228
9.2.2	Die »Rassen-Quadriga«	237
9.2.2.1	Hans F.K. Günther – Sozialanthropologie (1930)	238
9.2.2.2	Karl Astel – Menschliche Erbforschung und Rassenpolitik (1934/35)	249
9.2.2.3	Victor Franz – Phylogenetik, Vererbungslehre und Geschichte der Zoologie (1936)	260
9.2.2.4	Gerhard Heberer – Allgemeine Biologie und Anthropogenie (1938)	283
9.2.2.5	Weitere Adlaten der Rassenlehre in Jena	286
9.2.3	Thüringische »Rasse«-Exkurse	296
9.3	Finanzen – Regionale und nationale Netzwerke der Kooperation	300
9.4	Rassige Intrigen und Konflikte	305

9.4.1	Haeckels Erben im Konflikt	305
9.4.2	Kampf den Antidarwinisten	307
9.4.3	Verfolgung eines Dialektikers	310
9.4.4	Plagiat durch den Doktorvater	311
9.4.5	Persönliche Suche nach einer SS-Professur	314
9.5	Resümee	315
10.	Biologische Anthropologie und Evolutionsbiologie im Dritten Reich	320
10.1	Das Sammelwerk <i>Die Evolution der Organismen</i> (1943)	321
10.1.1	Teilfazit: Ein Sammelwerk zwischen Politik, Ideologie und Wissenschaft	331
10.2	Ausgewählte Zeitschriften	333
10.2.1	»Der Biologe« (1930/31–1944)	334
10.2.1.1	Weltanschauliche Diskussionen und wissenschaftliche Kontroversen	343
10.2.2	»Unsere Welt« (1930–1941)	359
10.2.3	»Nationalsozialistische Monatshefte« (1930–1943)	363
10.2.4	»Volk und Rasse« (1926–1943)	368
10.2.5	»Natur und Geist« (1934–1939)	375
10.2.6	»Zeitschrift für die gesamte Naturwissenschaft« (1935/6–1944)	379
10.2.7	»Volk im Werden« (1933–1943)	385
10.2.8	»Zeitschrift für Rassenkunde« (1935–1943/44)	387
10.3	Zusammenfassung	389
11.	Tendenzen und Strömungen der biologischen Anthropologie nach 1945	392
11.1.	Protagonisten einer biologischen Anthropologie – Kontinuitäten	394
11.1.1	Hans Weinert	394
11.1.2	Wilhelm Gieseler	399
11.1.3	Adolf Remane	404
11.1.4	Gerhard Heberer	406
11.1.5	Adolph H. Schultz	410
11.2	Fallbeispiele für Alternativen – Diskontinuitäten	412
11.3	Institutioneller Neubeginn nach 1945	416
11.3.1	Perspektiven in Deutschland	416
11.3.2	Kontinuitäten und Diskontinuitäten an der Universität Jena	425
11.4	Biologische Perspektiven der Hominidenevolution im 20. Jahrhundert	436
11.5	Biologische Anthropologie, Evolutionsbiologie und zweite darwinsche Revolution	440
11.5.1	<i>Die Evolution der Organismen</i> (1954–1959)	441
11.5.1.1	Ausblick zur zweiten Auflage	449
11.5.2	<i>Die Evolution der Organismen</i> (1967–1974)	450
11.5.2.1	Ausblick zur dritten Auflage	460
11.5.3	<i>Die Evolution der Organismen</i> – eine Trilogie (1943–1974)	461

11.5.4	<i>Menschliche Abstammungslehre – Fortschritte der »Anthropogenie«, 1863–1964</i>	463
11.5.5	Evolutionsbiologie mit/ohne biologische Anthropologie	466
11.6	Anthropologisches Schrifttum	470
11.6.1	Festschriften	472
11.7	Zur Entwicklung der anthropologischen Teilgebiete	478
11.7.1	Biologische Anthropologie in Forschung und Lehre – heute	479
11.7.2	Restitution und anthropologische Sammlungen	480
11.7.3	»Rasse« im deutschen Grundgesetz	481
11.7.4	Tendenzen und Trends im 21. Jahrhundert	483
11.8	Rückblick auf zwei Jahrhunderte	485
12.	Epilog	489
13.	Bibliographie	495
	Archivquellen	495
	Bücher und Artikel	495
	Zeitschriften	562
	Abkürzungen	563
14.	Register	564