

Leseprobe aus Schönpflug, Geschichte und Systematik der Psychologie, ISBN 978-3-621-28875-0 © 2024 Programm PVU Psychologie Verlags Union in der Verlagsgruppe Beltz, Weinheim Basel http://www.beltz.de/de/nc/verlagsgruppe-beltz/gesamtprogramm.html?isbn=978-3-621-28875-0

Inhalt

Vorwort 15 П Antike his Humanismus 1 Seelenlehre und Philosophie Anfänge in der Antike 18 1.1 Die Erfindung der Seele 19 1.1.1 Totenkult und Seelenglaube 19 1.1.2 Lebendige Seele und verständige Seele 20 1.1.3 Tugend, Glückseligkeit, Seelenpflege 22 Die Erfindung des Geistes 1.2 23 1.2.1 Bewusstseinserweiterung 23 1.2.2 Anfang und Ordnung 25 1.2.3 Gesetzmäßigkeit 26 1.2.4 Weltgeist und Menschengeist 27 Die Erfindung der Philosophie 29 1.3 1.3.1 Bildung und Philosophie 29 1.3.2 Lehren über die Welt im Großen und im Kleinen 30 1.3.3 Lehren über Wahrheit und Erkenntnis 32 1.3.4 Lehren über ein gutes Leben 34 2 **Griechische Klassik** Lehrtraditionen und psychologische Denkansätze 37 Athen und seine Philosophieschulen 37 2.1.1 Politische Vormachtstellung und kulturelle Blüte 37 2.1.2 Philosophieschulen 39 2.1.3 Zwei Welthilder: Idealismus und Materialismus 41 Theorien über die Seele und ihre Funktionen 22 43 2.2.1 Seelenlehren 43 2.2.2 Wahrnehmung und Denken 45 2.2.3 Gedächtnis 47 2.2.4 Gefühle, Triebe, Handlung 48 Ethik: Lehren über das richtige Leben 50 2.3.1 Das Gute, das Glück und die Tugend 50 2.3.2 Glück durch Seelenruhe 52 2.3.3 Sinnliche Lust und Mäßigung 53 2.3.4 Selbstbestimmung und Verzicht: Kynismus 54 Individualität und Sozialleben 2.4 56 2.4.1 Der Begriff des Selbst 56

	2.4.2	Charaktertypen	57
	2.4.3	Das Individuum in der Gemeinschaft	58
	2.4.4	Politik und Ökonomie	58
3	Von	der römischen Antike bis zum Beginn der Neuzeit	
	Psycł	nagogik, Patristik, Scholastik, Humanismus, Mystik	61
	3.1	Zwei Weltreiche, eine Kultur	62
	3.1.1	Hellenismus und die römische Antike	62
	3.1.2	Ethische Lehren im Römischen Reich	63
	3.1.3	Psychagogik	66
	3.1.4	Körper und Seele	67
		Radikaler Idealismus: Das Eine und Ganze	69
		Christliche Seelenlehren in der Spätantike	70
		Das Christentum übernimmt das Erbe der Antike	70
		Lehren der Kirchenväter	71
		Irrationalismus und Introspektion	73
		Glaube und Frömmigkeit	76
	3.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	77
		Reich und Kirche	77
		Klösterliche Gelehrsamkeit	79
		Universitäten als neue Lehreinrichtungen Scholastische Seelenlehre	80 82
		Wissenschaft im Humanismus	85
		Humanismus, Renaissance, Reformation	85
		Psychologie – ein neuer Begriff	88
		Seelenkunde im reformierten Christentum	89
	3.5		90
		Immanenz und Transzendenz	90
		Mystische Bildersprache	92
Ш	17. ι	und 18. Jahrhundert	
4	Welt-	- und Seelenlehren im 17. und 18. Jahrhundert	
	Ratio	nalismus, Materialismus, Empirismus	96
	4.1	Europa im 17. und 18. Jahrhundert	96
	4.1.1	8	96
		Vom Humanismus zur Aufklärung	98
		Wissenschaftliche Methoden: Kritisches Urteil und Beobachtung	99
	4.2	Rationalismus, Materialismus, Empirismus: Lehren über Welt und Mensch	102
		Einheit, Determiniertheit und Harmonie der Welt	102
		Körper, Geist und Seele	104
		Rationalismus und Irrationalismus Der Mensch als Maschine	109 111
	4./.4	DELINICIDADI DISTRIBUIC	111

	4.2.5	Elementarismus und Assoziationismus	113
	4.3	Erneuerung der Ethik	119
	4.3.1	Rationalistische Ethik	119
	4.3.2	Materialistische Ethik	121
	4.4	Freie Gelehrsamkeit und Akademische Psychologie	123
	4.4.1	Wissenschaft außerhalb der Universitäten	123
	4.4.2	Rationale und empirische Psychologie	125
	4.4.3	Geisterlehren	128
5	Lebe	nskunst, Menschenkenntnis und Menschenbehandlung	
	im 17	r. und 18. Jahrhundert	
	Prakt	tische Psychologie für das private Leben	130
	5.1	Bürgerliches Leben	131
	5.1.1	Lebensglück und Lebenskunst	131
		Bürgerliche Moral	132
		Privatheit, Familie, Menschenfreundlichkeit	133
		Menschenkenntnis	135
		Psychognostik	135
		Charakterkunde	135
		Physiognomik	137
		Pathognomik und Graphologie	141
		Menschenbehandlung	142
		Allgemeine Verhaltensregeln und gute Sitten	142
		Verhalten in der Familie	143
		Neue Psychagogik	147
		Darstellung und Selbstdarstellung	149
		Geisteskrankheiten und ihre Behandlung Magnetismus, Hysterie, Hypochondrie	153 155
		Anwendbare Wissenschaft	157
		Popularphilosophie	157
		Popularpsychologie	159
6	Lehre	en über Staat, Wirtschaft und Erziehung im 17. und 18. Jahrhundert	
		tische Psychologie im öffentlichen Leben	163
	6.1	Bürgertum und praktische Disziplinen	164
		Bevölkerungswachstum und Bürgertum	164
		Leben in der Gesellschaft: Vernunftordnung, Utilitarismus	165
		Wissenschaft und Beruf	167
	6.1.4	Die Reformbedürftigkeit der humanistischen Universität	170
	6.2	Soziallehren über Staat, Recht und Wirtschaft	172
	6.2.1	Regierungskunst	172
	6.2.2	Der Aufbau des Staates	174
	6.2.3	Recht: Gesetz und Gericht	176
	6.2.4	Ökonomie. Kameral- und Polizeiwissenschaft	178

6.3	Lehren zur Erziehung	181
6.3.1	Erziehungslehre im Humanismus	181
6.3.2	Empiristische, materialistische, philanthropische Erziehungslehren	183
6.3.3	Rationalistische Erziehungslehren und die Aufklärung	184
6.3.4	Pädagogik für die Ausbildung von Lehrern	186
6.3.5	Industrieschulen	187
19. J	ahrhundert	
Akad	emische Psychologie auf dem Weg in die Selbständigkeit	
Philo	sophie, Physiologie und Psychologie im 19. Jahrhundert	190
7.1	Großmachtpolitik und Aufstieg der Wissenschaften	191
7.1.1	Revolution, Restauration, Reform	191
	Wissenschaft, Universitäten	192
7.1.3	Philosophie: Aufgliederung in Einzeldisziplinen	194
7.2	Die Philosophie, aus der die Psychologie hervorging	196
	Idealismus	196
	Voluntarismus, Lebensphilosophie	200
	Materialismus, Organische Physik	202
7.3	Analyse des Bewusstseins: Mathematisch-empirische Philosophie	205
	Wissenschaftlichkeit von Psychologie und Vorstellungsmechanik	205
	Phänomenologie, Aktpsychologie	208
	Verstehende Psychologie, Zentrum der Geisteswissenschaften Psychophysik	209 211
	Physiologische und experimentelle Psychologie	211
	Gedächtnispsychologie	219
	Anschauung und Denken	222
7.4	Psychologie am Ende des 19. Jahrhunderts: Eine Forschungsrichtung	226
	Laboratorien für Psychologie, Psychologische Institute	226
	Studium und Studienabschluss	228
	Naturwissenschaftliche und geisteswissenschaftliche Psychologie	230
	, ,	
Vergl	eichende Psychologie im 19. Jahrhundert	
Die d	ifferentielle Betrachtung von Gattungen, Altersstufen und Kulturen	234
8.1	Natur und Gefühl	234
8.1.1	Alte und Neue Welt	234
8.1.2	Romantik	236
8.1.3	Kultur- und Geschichtsphilosophie	237
8.1.4	Popularisierung von Wissenschaft	238
8.1.5	Generelle und Spezielle Psychologie	239
8.2	Stammesgeschichte, Tierpsychologie	241
8.2.1	Naturgeschichte und Bewusstsein	241
8.2.2	Stammesgeschichte, Evolution	244

8

Ш

7

	8.2.3	Experimentelle Tierpsychologie, Ethologie	247
	8.3	Kinder- und Jugendpsychologie	251
	8.3.1	Beobachtungen an Kindern	251
	8.3.2	Entwicklungsverläufe, Phasenlehren	254
		Anlage und Umwelt	256
	8.3.4	Von der Kinderpsychologie zur Jugendpsychologie	257
	8.4	Kulturpsychologie, Sozialpsychologie	257
	8.4.1	Kulturgeschichte, Kulturvergleich	257
	8.4.2	Völkerpsychologie	259
		Soziale Physik, Massenpsychologie	261
	8.4.4	Sozialstatistik	263
	8.4.5	Sozialpsychologie, experimentelle Sozialpsychologie	266
9	Chara	akterologie, Psychodiagnostik, Psychotherapie	
		akter und Charaktermerkmale, seelische Störungen	
	und S	eelenheilkunde	270
	9.1	Personentypen und Personenmerkmale	271
	9.1.1	Charaktere und Kultur	271
	9.1.2	Charakterologie	271
	9.1.3	Vermögenspsychologie, Phrenologie	274
	9.1.4	Persönlichkeit	276
	9.1.5	Individuelle Unterschiede und ihre Erblichkeit	278
	9.2	Psychologische Prüfverfahren	284
		Charaktergutachten	284
	9.2.2	Von der Befragung zum Fragebogen	285
	9.2.3	Zugang zur Tiefe der Persönlichkeit	287
	9.2.4	Prüfung der Intelligenz	289
	9.3	Psychopathien und ihre Behandlung	292
	9.3.1	Geisteskrankheiten, Nervenkrankheiten, seelische Störungen	292
	9.3.2	Therapien und das ärztliche Behandlungsprivileg	293
	9.3.3	Neue Krankheitsbegriffe: Psychosen und Neurosen	296
IV	Mod	erne und Postmoderne	
10		retische Richtungen in der Moderne	200
	-	itivismus, Behaviorismus, psychodynamische Richtungen	300
	10.1	Neue Wissenschaft für eine neue Zeit	301
	10.1.1		301
	10.1.2		303
	10.1.3	, ,	305
	10.2	Behaviorismus (Verhaltenspsychologie)	310
	10.2.1		310
	10.2.2	! Hormische Psychologie	310

10.2.3	Konnektionismus, Reflexologie	312
10.2.4	Reflexologie in Russland	315
10.2.5	Bekräftigung, operantes Konditionieren	316
10.2.6	Hypothetisch-deduktive Verhaltenstheorie	319
10.2.7	Ethologie	321
10.3	Psychodynamische Theorien	322
10.3.1	Scheidewege	322
10.3.2	Seele im Widerstreit mit dem Geist	323
10.3.3	Psychoanalyse	325
10.3.4	Analytische Psychologie	330
10.3.5	Individualpsychologie, Geburtstrauma, Sexpol und Sozialforschung	332
10.3.6		334
10.4	Kognitivismus	339
	Kognitive Lerntheorie, Feldtheorie	339
10.4.2	Klassisch: Gestaltpsychologie	343
10.4.3		346
	Sozialpsychologie: Kognitive Dissonanz und Gleichgewicht in Gruppen	348
10.4.5	Kognitive Psychologie – ein revolutionäres Paradigma?	350
Psycho	ologische Grundlagenforschung im 20. Jahrhundert	
Fortsc	hritte der Allgemeinen Psychologie, der Differentiellen und	
	olichkeitspsychologie sowie der Entwicklungs- und Sozialpsychologie	355
11.1	Wissenschaft im politischen Kontext	356
	Nach zwei Kriegen: Neuer Schwerpunkt USA	356
11.1.2		357
11.1.3		358
11.2	Psychologische Grundlagenforschung	360
11.2.1		360
11.2.2	Methoden psychologischer Forschung	361
11.2.3		363
11.3	Allgemeine Psychologie	366
11.3.1	Augenbewegung und Textverstehen	366
11.3.2	Begrenzte Rationalität und implizites Lernen	369
11.3.3	Motivation und Emotion	371
11.4	Differentielle und Persönlichkeitspsychologie	372
11.4.1	Eigenschaften und Faktoren	372
11.4.2	Konstruktion von Persönlichkeit	373
11.4.3	Persönlichkeit als Ganzheit des Seelischen	374
11.5	Entwicklungspsychologie	375
11.5.1	Entwicklung über die Lebensspanne	375
11.5.2	0	377
11.5.3	6	379
11.6	Sozialpsychologie	380
11.6.1	· ·	380
	Kleine Gruppen	380
11	Kulturpsychologie	381

11

12	Prakti	sche Psychologie in der Moderne	
	Psycho	ologie im Rechts-, Wirtschafts-, Verkehrs- und Erziehungswesen	383
	12.1	Psychologische Praxis in der modernen Gesellschaft	384
	12.1.1	Modernisierung und Humanisierung	384
	12.1.2	Wissenschaft und Praxis	385
	12.1.3	Professionalisierung und Akademisierung	387
	12.1.4	Verfahren in der psychologischen Praxis: Objektiv oder subjektiv?	390
	12.1.5	Psychotechnik und Kulturpsychologie	392
	12.1.6	William Stern und Hugo Münsterberg: Wegbereiter der Praktischen	
		Psychologie	393
	12.2	Rechtspsychologie	395
	12.2.1	Forensische Psychologie	395
	12.2.2	Kriminalpsychologie	398
	12.2.3	Jenseits des Strafrechts	400
	12.3	Arbeits- und Organisationspsychologie, Verkehrspsychologie	400
	12.3.1	Mensch-Maschine-Systeme	400
	12.3.2	Psychotechnische Prüfungen	402
	12.3.3	Arbeitsgestaltung und -organisation	403
	12.3.4	Arbeitsplatzgestaltung	406
	12.3.5	Arbeit und Wirtschaft	407
	12.4	Erziehungspsychologie	410
	12.4.1	Psychologie in der Lehrerbildung	410
	12.4.2	Experimentelle Pädagogik	411
	12.4.3	Schulpsychologie	414
13	Psycho	ologie im Gesundheitswesen	
	Kliniso	he Psychologie und Psychotherapie	415
	13.1	Institutionalisierung psychologischer Heilkunde	415
	13.1.1	Klinische Psychologie in den USA	415
		Klinische Psychologen als Scientist-Practitioners	417
	13.1.3	Ärztliches Behandlungsprivileg, Lehranalyse und Laienanalyse	418
		Lehrinstitute, Therapieschulen und die Erneuerung der Psychagogik	419
	13.2	Psychotherapie, Gesundheits- und Sozialpolitik in Deutschland	420
	13.2.1	Gesundheit und öffentliche Gesundheitsfürsorge	420
	13.2.2	Psychologische Psychotherapie im Nationalsozialismus	
		und das Delegationssystem	422
	13.2.3	Psychologische Psychotherapie als selbständiger Heilberuf	424
	13.2.4	Psychotherapierichtlinien, Psychotherapieverbände und psycho-	
		therapeutische Richtungen	425
	13.3	Psychotherapeutische Richtungen: Frühe Ansätze und neuere Tendenzen	428
	13.3.1	Tiefenpsychologische oder Psychodynamische Psychotherapie	428
	13.3.2	Verhaltenstherapie	431
	13.3.3	Humanistische Psychotherapie	434
		Systemische Psychotherapie	438

14 Psychologie in der postmodernen Moderne Diversität, Kontinuität und Einheit der Psychologie 439 Postmoderne Moderne 440 14.1 14.1.1 Theorie der Postmoderne 440 14.1.2 Postmoderne Wissenschaft 441 14.1.3 Postmoderne Gesellschaft 443 14.2 Dreigeteilte Psychologie: Generisch, therapeutisch, wissenschaftlich 445 14.2.1 Fragmentierung, Problemorientierung 445 14.2.2 Generische Psychologie, Selbstmanagement, Psychowissen 447 14.2.3 Klinische Psychologie und Psychotherapie an den Universitäten 450 14.2.4 Wissenschaftliche Forschung und Lehre 452 14.2.5 Öffentlichkeitsarbeit und politisches Engagement 454 Nach hundert Jahren Wachstum: Zukunftsperspektiven 457 14.3 14.3.1 Immerwährende Expansion? 457 14.3.2 Einheit in Vielfalt? 459 14.3.3 Psychotherapiewissenschaft und Rückkehr zu Psychologie '60? 462 14.3.4 Teilung und disziplinärer Transfer: Alternativen zur Disziplinarität? 463 14.3.5 Psychologie: Nur kurze Geschichte, doch lange Zukunft? 465 **Anhang** Literatur 468 Bildnachweis 497

498

505

Namensverzeichnis

Sachwortverzeichnis

Seelenlehre und Philosophie Anfänge in der Antike

Vielleicht haben schon in der Steinzeit Menschen an ein Leben nach dem Tod geglaubt; das lassen Grabfunde vermuten. Der Glaube, dass der Mensch in Gestalt einer Seele den Tod des Körpers überlebt, ist seit dem zweiten vorchristlichen Jahrtausend aus Ägypten überliefert. Im ersten vorchristlichen Jahrtausend stellten Griechen die Frage, welche Rolle die Seele wohl während des Lebens spielen mag. Sie gaben die Antwort: Seele ist Ursprung des körperlichen Lebens und der Ort des Verstehens. Verehrer des Orpheus behaupteten, im Zustand der Ekstase könne sich die Seele vom Körper lösen und in einem göttlichen Jenseits Wonnen ungewöhnlicher Erkenntnis genießen. Anhänger des Lehrmeisters Pythagoras strebten nach einem Leben, das dem Wohl der Seele diene: ein Leben in Harmonie mit der Natur, in Freundschaft und dem Schönen zugewandt.

Von Mythen, d. h. Erzählungen über die Entstehung der Welt, über Götter und Helden, führten in der ersten Hälfte des vorchristlichen Jahrtausends griechische Lehrmeister – man pflegt sie als Vorsokratiker in die Wissenschaftsgeschichte einzuordnen – zu Theorien über die Gesetzmäßigkeit und die Ordnung der Welt sowie über die in der Welt waltende Vernunft. Einflussreich war die gedankliche Trennung eines Weltgeists von einer Körperwelt und in diesem Zusammenhang von menschlichem Körper und Menschengeist. Die Seele eines Menschen haben einige, doch nicht alle, mit seinem Geist gleichgesetzt.

Die Theorien über die Welt und ihre Vernunft waren angereichert mit Naturkunde, mit Mathematik und Geometrie, mit Sozialkunde; selbstkritisch wurde auch das Problem der menschlichen Erkenntnis erörtert. Die neu entstehenden Lehren gliederten sich in Theorien, d. h. beschreibende und analysierende Lehren, und Techniken oder Künste, d. h. praktisch nützliche Unterweisungen zur Haushaltsführung und zur Gemeindepolitik. Unter der Bezeichnung »Philosophie« entwickelte sich bis zur Mitte des ersten vorchristlichen Jahrtausends in Griechenland ein Bildungssystem, welches die Kultur in Europa nachhaltig geprägt hat.

1.1 Die Erfindung der Seele

1.1.1 Totenkult und Seelenglaube

Archäologen haben in mehreren europäischen Orten Gräber entdeckt, die aus dem Jungpaläolithikum stammen. Die Gräber enthielten Beigaben wie Schmuck und Geräte. Menschen vor 25.000 Jahren haben offenbar Bestattungen gestaltet wie den Abschied von einem Angehörigen, der zu einer langen Wanderung aufbricht. Aber was für eine Wanderung sollte das sein? Wohin sollte sie führen? Die Grabfunde geben keinen Aufschluss darüber, ob die frühen Vertreter des *homo sapiens* auf diese Fragen Antworten zu geben vermochten, ja ob sie solche Fragen überhaupt stellten (Neugebauer-Maresch, 2014). Reich ist dagegen die Überlieferung zum Totenglauben aus dem Alten Ägypten.

Im Ägypten des zweiten vorchristlichen Jahrtausends glaubte man an zwei Welten, die sich jenseits der Welt befinden, in der Menschen leben: eine Unter- und eine Oberwelt. In der Unterwelt befänden sich Tote, freudlos ohne Speisen und Licht. In der Oberwelt wohnten Götter in grenzenlosem Glück. Nach frühen Erzählungen war es ein Vorrecht der Könige, in die Oberwelt aufzusteigen und an dem Glück der Götter teilzuhaben. Späteren Erzählungen zufolge können alle Menschen in die Oberwelt gelangen. Nach dem Tod wanderten sie zwar in die finstere Unterwelt. Dort warte auf sie ein Gericht, vor dem sie ihre Taten zu rechtfertigen hätten. Spräche das Gericht sie von Schuld frei, werden sie in die Oberwelt aufgenommen.

Die Ägypter waren Meister im Konservieren von Leichen. Einbalsamierte Mumien wurden dauerhaft in Sarkophagen verwahrt. Doch der Mensch – so die Annahme – existiert nicht nur als körperliches Wesen, sondern auch als körperloses Wesen. Das körperlose Wesen hat im Ägyptischen einen Namen: Ba. Ein um 1900 v. Chr. verfasster Papyrus ist das erste erhaltene Dokument, auf dem dieser Name verzeichnet ist (Assmann, 2001).

Die Vorstellung eines körperlosen menschlichen Wesens haben andere Kulturen

übernommen. Griechen nannten es *psyche*, Römer *anima* (griech., lat. wörtlich: Atem, Hauch). Im Deutschen werden die Wörter Psyche und Anima mit »Seele« übersetzt. Das Wort leitet sich vom Althochdeutschen *sela* ab, das von dem Glauben herrührt, die Toten hausten in Seen.

Als körperlose Wesen sind Seelen eigentlich unsichtbar. Künstler im alten Ägypten haben es sich trotzdem nicht nehmen lassen, Seelen bildlich darzustellen. Die Seele Verstorbener wird als Vogel dargestellt (Abb. 1.1). Vor dem Totengericht und als Angehörige der Oberwelt werden Verstorbene wie Lebende abgebildet. Male-



Abbildung 1.1 Aus einem ägyptischen Totenbuch: Ein Totenvogel beugt sich über einen Leichnam (Wallis Budge, 1902, S. 161)

reien zeigen sie teilweise zusammen mit Göttern in Menschen- oder Tiergestalt, teilweise in Gesellschaft mit den Seelen anderer Verstorbener.

1.1.2 Lebendige Seele und verständige Seele

Im Norden von Ägypten, im damaligen Ionien (Abb. 1.2), glaubte man ebenfalls an Götter und ihre Welt sowie an die Zweiteilung des Menschen in einen Körper und eine Seele. Man hielt die Seele ebenfalls für unvergänglich, doch nicht stets für individuell. Eine Seele gehöre nicht einem Menschen allein. Nach dem Tod eines Menschen bliebe sie erhalten und suche sich einen neuen Körper; vor der Geburt dieses Menschen habe sie schon in einem älteren Körper bestanden.

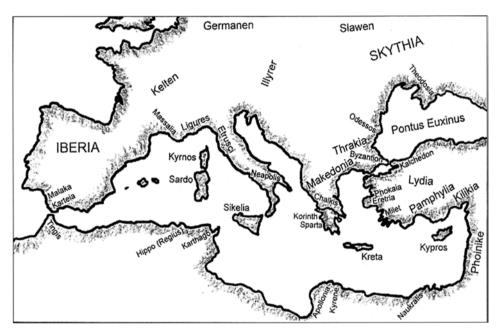


Abbildung 1.2 Das Mittelmeer und die Ausbreitung der ionischen Kultur bis zum 6. Jahrhundert vor Christus (nach Putzger, 1993, S. 7). Von ihrem Stammland, den Gebieten zwischen den Städten Chalkis und Eretria in Makedonien sowie zwischen den Städten Phokaia und Milet in Lydien, erreichten die ionischen Griechen mit ihren Schiffen das südliche Europa und das südwestliche Asien

Die Seele wurde nicht einmal stets als eine menschliche aufgefasst. So habe im 6. vorchristlichen Jahrhundert Pythagoras gelehrt, die Seele gehe »wenn ... der Leib verwese, ... in ein anderes Lebewesen ...; wenn sie aber alle Wesen des Landes und des Meeres und der Lüfte durchwandert habe, dann gehe sie wieder in den Leib eines Menschen ein« (nach Capelle, 1953, S. 101). Weder individuell noch spezifisch menschlich wird Seele also zunächst nur gedacht als Ursprung des Lebens, als Leben spendendes Prinzip. Leben seinerseits wird dabei verstanden als jedwede bewegende Kraft. In diesem Sinne erklärte um 600 v. Chr. in Milet der Lehrmeister Thales, ein Magnet besitze eine Seele, denn er ziehe Eisen an (nach Capelle, 1953, S. 71).

Doch hat die Seele nur eine belebende, in Bewegung setzende Wirkung? Vermag sie nicht sehr viel mehr? Das Leben organisieren, die Lebenserscheinungen koordinieren, Störungen korrigieren? Auf solche Wirkungen dürfte Heraklit hingewiesen haben, der um 500 v. Chr. in Ephesos gelehrt hat:

Wie eine Spinne, die in der Mitte ihres Gewebes sitzt, es merkt, sobald eine Fliege einen Faden zerstört und daher schnell dorthin läuft, als wenn sie sich über die Zerstörung des Fadens grämte, so eilt die Seele des Menschen, wenn ein Teil seines Körpers verletzt ist, schnell dorthin, als ob sie über die Verletzung des Körpers gekränkt sei, mit dem sie fest und nach bestimmtem Verhältnis verbunden ist (nach Capelle, 1953, S. 143).

Und noch eine andere Wirkung schreibt Heraklit der Seele zu: Sie vermittelt Sinn, Bedeutung. So wird berichtet:

Herakleitos hat, da der Mensch mit zwei Vermögen zur Erkenntnis der Wahrheit ausgestattet zu sein schien, ... der Sinneswahrnehmung und der Vernunft, die Sinneswahrnehmung ... für unzuverlässig gehalten; die Vernunft dagegen betrachtet er als Prüfstein der Wahrheit. ... Schlechte Zeugen sind Augen und Ohren für den Menschen (nach Capelle, 1953, S. 149).

Diese Aussagen beziehen sich auf Sinnestäuschungen. Sie beziehen sich aber auch auf die Zuerkennung von Bedeutung, die über jede Sinnesempfindung hinausgeht. So kann man etwa mit guten Augen einen Schriftzug klar erkennen; doch um zu verstehen, was die Schrift bedeutet, bedarf es zum einen der Kenntnis der Schriftzeichen und darüber hinaus Wissen über den in der Schrift bezeichneten Inhalt. Vernunft in diesem Sinne schafft Einsicht, Verständnis.

Vernunft hat im Menschen einen Ort: die Seele. »Der Seele« – so Heraklit – »ist Vernunft zu eigen, die sich selber vermehrt. ... Alle Menschen haben die Fähigkeit, ... vernünftig zu denken« (nach Capelle, 1953, S.148 f.). Vernunft ist also einerseits Denkfähigkeit, andererseits ein Besitz, der auf Wachstum angelegt ist. Mit Denkfähigkeit ausgestattet und im Besitz wachsender Vernunft wird die Seele neu gesehen: als verständige Seele. Anders als die lebendige Seele ist die verständige Seele spezifisch menschlich. Sie ist auch insofern individuell, als Menschen unterschiedliches Wissen erwerben und unterschiedliches Verständnis gewinnen.

1.1.3 Tugend, Glückseligkeit, Seelenpflege

Der Seelenkult entstand aus der Sorge um die Seele nach dem Tod (Abschn. 1.1.1). Die Betrachtung der Seele im Leben des Menschen (Abschn. 1.1.2) führt dagegen zu der Frage, was während des Lebens dem Wohl der Seele diene, ja was überhaupt als Wohl der Seele anzustreben sei.

Die Seele lässt sich nach Qualitätsmaßstäben beurteilen. Man kann sie als gut oder schlecht, gesund oder krank einschätzen. Eine Möglichkeit ist: Die Qualität der Seele nach deren Fähigkeiten zu bemessen; man hat diese als Tugenden bezeichnet. Vorrangige Tugend ist – nach dem Ende des vorigen Abschnitts völlig klar – die Fähigkeit, Bescheid zu wissen, vernünftig zu denken und die Welt zu verstehen. Diese Tugend nannte man Weisheit. Dazu ist von Heraklit der Satz überliefert: »Vernünftige Einsicht zu haben, ist die größte Tugend, und Weisheit ist es, Wahres zu reden und gemäß der Natur zu handeln, indem man auf sie hört« (nach Capelle, 1953, S. 153). Andere Tugenden, die geschätzt wurden, waren die Gerechtigkeit und die Mäßigung.

Eine andere Möglichkeit, die Qualität der Seele zu bestimmen, betrachtete deren Gesamtzustand, genannt Glückseligkeit. Demokrit, etwas 460 v. Chr. geboren, habe Glückseligkeit auch als Harmonie, Gleichgewicht und Seelenruhe bezeichnet. Sie stamme aus der Seele selbst. Demokrit habe gesagt: »Seligkeit wohnt nicht im Besitz von Herden oder Gold. Seligkeit und Unseligkeit liegen in der Seele« (nach Capelle, 1953, S. 441).

Zwischen der Seele und dem Leben ereigne sich nun ein Wechselspiel. Eine gute Seele verhilft zu einem guten Leben, und eine gute Lebensweise kommt der Seele zugute. Doch welches ist ein gutes Leben? Vorbildlich war ein Bund, der in mehreren Städten vertreten war und sich auf den Lehrmeister Pythagoras aus dem 6. vorchristlichen Jahrhundert (Abschn. 1.1.2) berief: die Pythagoreer (Waerden, 1979). Die Pythagoreer verbanden esoterische, naturkundliche und mathematische Spekulationen mit dem Bestreben nach einer guten Lebensweise. Ordnung und Harmonie betrachteten sie als höchste Werte. Ordnung und Harmonie entstammten einer höheren, überirdischen Welt, seien aber in der irdischen Wirklichkeit ebenfalls erkennbar – z.B. im Lauf der Sterne. Die Seele vervollkommne sich, indem sie selbst zu Ordnung und Harmonie gelange.

Die Vervollkommnung der Seele gelinge durch Übung in Theorie, Kunst, Askese und Freundschaft. Theorie, d. h. Schauen, vermittle das Studium der Astronomie, der Geometrie und Mathematik. Vor allem Geometrie und Mathematik schienen geeignet, Gesetzmäßigkeiten zu entdecken, in denen sich die Ordnung der Welt widerspiegelt (z. B. in jenem dem Pythagoras zugeschriebenen Satz, dass die Summe zweier ungerader Zahlen immer eine gerade Zahl ist).

Als Ausdruck höherer Ordnung erschien den Pythagoreern auch die Schönheit der Musik. Entdeckten sie doch als Grundlagen des Wohlklangs feste Zahlenverhältnisse im Tonraum. So demonstrierten sie am Monochord, einem Instrument mit einer Saite, symphone, d. h., zusammenklingende Klänge, die beim Hören zu einem Klang verschmelzen. Die Verschmelzung zweier Töne erfolgt, wenn die Töne mit der Länge der Saiten, die sie erzeugen, in einem festen Verhältnis stehen. Dabei sind einfache Zahlenverhältnisse bevorzugt – das Verhältnis 2:1 (Oktave) sowie das Verhältnis 3:2 (Quinte).

Askese bedeutet Zurückhaltung bei der Pflege des Körpers. Der Körper mit seinen Ansprüchen wurde ja bei dem Streben nach Theorie nicht als hilfreich empfunden. Die Befriedigung körperlicher Bedürfnisse sollte auf das Notwendige beschränkt werden. Dies schlug sich nieder in Diätvorschriften. Bevorzugt wurde leichte Nahrung – z.B. Honig und Brot. Abgelehnt wurde schwer verdauliche Kost; insbesondere war der Genuss von Fleisch und Bohnen nicht gestattet. Auch mehrtägiges Fasten wurde als Weg zum Glück empfohlen.

Dem Harmonieprinzip entsprach das Leben in Solidarität. Eingeordnet in das Ganze der Welt sollten alle Menschen in Eintracht leben. Pythagoreer haben klosterähnliche Gemeinschaften gebildet. Die Gemeinschaften sollten Freundschaft fördern und erhalten. So sollte es im Bund der Pythagoreer kein Privateigentum geben, nur Gemeinschaftseigentum.

Gesundheit – dem Griechischen entlehnt: Hygiene (griech. *hygieine techne*, Kunst, die der Gesundheit dient) – kommt also nicht nur dem Körper zu, sondern auch der Seele. Und wie dem Körper gebührt der Seele eine angemessene Pflege; folgt man der pythagoreischen Tradition, hat die Pflege der Seele sogar den Vorrang, und seelische Gesundheit schlägt sich auch in körperlicher nieder.

1.2 Die Erfindung des Geistes

1.2.1 Bewusstseinserweiterung

Die ionische Kultur (Abschn. 1.1.2) hat städtische Siedlungen hervorgebracht, die zu Zentren von Gewerbe und Handel wurden. Neben Handwerkern, die sich vor allem auf Holz-, Leder- und Metallverarbeitung sowie auf die Töpferei spezialisierten, gab es freie Künstler; zu diesen gehörten Ärzte, Sänger und Boten. Die Ionier verstanden viel von Seefahrt und Kriegsführung. Sie unterwarfen Nachbarvölker und unterhielten Kolonien von Sizilien bis zum Bosporus. Innerhalb und zwischen Städten blühte der Handel. Kurz: Die ionische Kultur war, was Gesellschaftsordnung, Technik und Wirtschaft anbelangt, auf einem hohen Stand (Grant, 1969/1974; Hasebroek, 1931).

Doch man begnügte sich nicht mit dem Alltag und den Mitbürgern. Man erzählte phantasievolle Geschichten von Göttinnen und Göttern, Königinnen und Königen, menschlichen Helden sowie allerlei Naturwesen. Von fahrenden Sängern hörte man Kriegs- und Abenteurerepen, die der legendäre Dichter Homer im 9. vorchristlichen Jahrhundert in Versform gebracht haben soll. War es nicht überhaupt besser, sich dem freien Spiel der Phantasie und dem eigenen Denken zu überlassen?

Die Orphiker bildeten seit dem 6. vorchristlichen Jahrhundert eine Gemeinde, die den Vorrang des Überirdischen gegenüber dem Irdischen behauptete. Sie leiteten sich vermutlich von den Pythagoreern ab (Abschn. 1.1.3) und strebten wie diese nach einer guten Lebensweise; zum Beispiel ernährten sie sich vegetarisch. Die Orphiker (Abschn. 1.2.1) beriefen sich auf Orpheus als ihren Lehrmeister. Orpheus war ein sagenhafter Sänger und Dichter. Sein Gesang habe wilde Tiere gezähmt und die stürmische

See beruhigt (Abb. 1.3). Fürstlicher, ja göttlicher Abkunft sei er gewesen. Manche hielten den Gott Apoll für seinen Vater, einen Sohn des obersten Gottes Zeus. Er habe Zugang zu göttlichem Wissen gehabt und dieses seinen Anhängern offenbart. Seine Anhänger verehrten ihn, und mit dem Orpheuskult einher ging die Verbreitung der orphischen Lehre.



Abbildung 1.3 Orpheus bei den Thrakern (Attische Vasenmalerei, ca. 450 v. Chr.). Die Thraker galten als kriegerisches Volk. Vor Orpheus lassen sie ihre Waffen sinken und lauschen seinem Gesang sowie dem Klang seiner Leier

Auf Orpheus führten sie auch die Lehre von der Seelenwanderung zurück (Abschn. 1.2). Sie nahmen eine Zweiteilung von Körper und Seele an und glaubten an Orte, an denen Seelen miteinander in Verbindung treten könnten – etwa Inseln der Seligen (Rohde, 1898/1980). Die Lehre schloss eine gewisse Missachtung des Alltäglichen und überhaupt der Geschäftigkeit der Welt ein. Der Ort der Seligen jenseits dieser Welt wurde zu einem Sehnsuchtsort. Dem entsprach die Einschätzung: Die Seele ist das Hochwertige am Menschen, der Körper ist minderwertig. Nun bindet der Körper den Menschen an die Welt; die Befriedigung seiner Bedürfnisse verlangt eine Teilnahme an den weltlichen Geschäften. Dies hemme die Zuwendung zur Welt der Seligen. So entsteht die Einschätzung: Der Körper wird der Seele zur Last. Die Orphiker drückten dies im Bild des Körpers als Gefängnis der Seele aus. Platon hat die orphische Lehre in seinem Dialog Kratylos überliefert:

Es behaupten ja gewisse Leute, der Leib sei das Grab der Seele, weil sie meinen, sie sei in dem jetzigen Dasein begraben. ... Vor allem ... scheinen mir die Jünger des Orpheus diesen Namen gegeben zu haben, in der Meinung, daß die Seele Buße zahlt für das, wofür sie eben büßt, daß sie aber diese Umhüllung hat als Sinnbild des Gefängnisses, damit sie in Gewahrsam gehalten wird. Es sei dies also – gerade wie sein Name besagt – so lange ein Gewahrsam der Seele, bis sie ihre Schuld abgebüßt habe ... (nach Capelle, 1953, S. 40).

Der Tod bedeutete also die Befreiung der Seele aus ihrer selbst verschuldeten Gefangenschaft. Aber sollte es nicht möglich sein, wenigstens einen Vorgeschmack auf diese Freiheit zu genießen? Dazu musste man sich noch zu Lebzeiten aus der Welt herauslösen.

Das Heraustreten aus sich selbst, aus dem eigenen Körper, ja aus der Welt, benennt das dem Griechischen entlehnte Wort Ekstase (griech. *ekstasis*, Heraustreten). In Ekstase verfallen mochte man etwa bei den Festen zu Ehren des Dionysos, des Gottes des Weins und der Fruchtbarkeit. Im Rausch der Feste mag sich das Erlebnis des Außersichseins, der Erhebung und der Verzückung eingestellt haben, verbunden mit Hochgefühlen des Glücks und der Erkenntnis. Im Zustand der Verzückung sollte es möglich sein, Geheimnisse aufzudecken und in die Zukunft zu schauen.

Eine Distanzierung von der aktuellen Lebenswelt ist freilich auch in einem Zustand von Klarheit und Selbstbeherrschung möglich. Dabei mag Denken gelingen, das sich durch seine Tiefe und Nachhaltigkeit auszeichnet. Dies bedeutete vor allem: Die Welt, wie sie vorzufinden ist, nicht in ihrer Flüchtigkeit vorbeiziehen zu lassen, sondern sich auf Gemeinsamkeiten zu richten, welche die verwirrende Vielfalt der Zustände und Ereignisse verbinden, sowie auf die Stetigkeiten, welche die Veränderungen der Zeit überdauern – auf Ordnungen und Gesetzmäßigkeiten.

Nutzt solche Kenntnis dem Leben in dieser Welt? Dies war von Anfang an umstritten. Das zeigen zwei Anekdoten, die von Platon (o. J. / 1990b, S. 173) und Aristoteles (o. J. / 1991b, S. 29) aufgezeichnet worden sind. Nach der einen habe der legendäre Thales (Abschn. 1.1.3) einen hohen Geldgewinn erzielt, weil er aufgrund seiner Sternbeobachtung eine reiche Olivenernte vorhergesehen habe. Nach der anderen Anekdote wird Thales von einer Magd verspottet, weil er in einen Brunnen gefallen sei, als er die Sterne beobachtete.

Das sich von der aktuellen Welt abhebende Denken mochte ohne unmittelbaren Nutzen bleiben. Gleichwohl mochte es nicht weniger verlocken und erfreuen als das Außersichsein beim Fest des Dionysos. Führte es doch auf seine Weise zu einer Befreiung aus einer als eng und unbehaglich empfundenen Lebenswelt und mag als Teilhabe an einer anderen Welt erschienen sein. »Wonnen der Erkenntnis« mögen mit der Weitung des Bewusstseins einher gegangen sein; sie ließen das Denken zu einem Selbstzweck werden.

1.2.2 Anfang und Ordnung

Das Wissen über einzelne Gegenstände wie Menschen, Tiere und Pflanzen mochte reizvoll sein. Doch als größte Herausforderung für das Denken erschien die Frage nach der Gesamtheit alles Existierenden, dem Sein überhaupt. Grundlegend waren die Fragen: Was war der Anfangszustand? Und wie hat sich dieser Zustand verändert?

Übereinstimmung herrschte, dass die Welt am Anfang noch nicht geordnet war. Den Anfang habe eine gleichförmige Urmasse gebildet. Thales wurde die Ansicht zugeschrieben, die Urmasse sei Wasser gewesen. Dieser Ansicht widersprach Empedokles: Die Urmasse sei überhaupt nicht irgendwie bestimmbar. Doch warum blieb die Urmasse nicht gleichförmig? Dafür sei Bewegung maßgebend gewesen, welche die Urmasse nach Gegensätzen teilte. So habe der Arzt Alkmaion, der noch Pythagoras gekannt haben soll, zehn grundlegende Gegensätze angenommen:

Grenze und Unbegrenztes, Ungerades und Gerades, Eins und Vieles, Rechts und Links, Männlich und Weiblich, Ruhend und Bewegt, Gerade und Krumm, Licht und Dunkel, Gut und Böse, Quadratisch und Oblong (nach Capelle, 1953, S. 106).

Die ionischen Lehrer nahmen an: In den ersten Anfängen offenbarten sich die grundlegenden Voraussetzungen und Ursachen der Weltordnung und des Weltgeschehens, ihre Prinzipien (lat. *principium*, Anfang). Die von Alkmaion aufgeführten Gegensätze sollten also die Grundordnung der Welt kennzeichnen.

Innerhalb einer Ordnung können weitere Unterscheidungen getroffen werden. So wurde gelehrt: Es sonderten sich aus der Urmasse Bestandteile aus, die sich zu bestimmten Dingen wie Pflanzen und Tieren verbinden könnten. Die Verbindung könne sich wieder auflösen; dann gingen die Bestandteile neue Verbindungen ein oder kehrten in die Urmasse zurück. Damit sei die Welt dauerhaft der Veränderung unterworfen. Was sich allerdings nicht ändere, sei der Bestand der Urmasse. Selbst wenn sich alle Verbindungen ihrer Bestandteile auflösten, bliebe sie in ihrer Gesamtheit erhalten.

1.2.3 Gesetzmäßigkeit

Bereits im alten Ägypten hat man Berechnungen mit Zahlen angestellt, hat Entfernungen gemessen und die Größe von Flächen bestimmt. Doch erst aus dem Ionien des frühen vorchristlichen Jahrtausends sind grundsätzliche Überlegungen zu Zahlen überliefert. So hat man teilbare und unteilbare Zahlen unterschieden und darüber spekuliert, ob jeder unteilbaren Zahl eine größere Zahl folgt, die ebenfalls unteilbar ist.

Grundlegende Einsichten suchte man auch beim Betrachten von Figuren. Ein hervorragendes Beispiel ist der wohl fälsch-

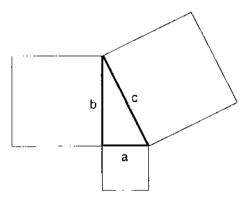


Abbildung 1.4 Rechtwinkliges Dreieck mit den Katheten a und b sowie der Hypotenuse c. Es gilt für alle Werte von a, b und c: $a^2 + b^2 = c^2$

lich dem Pythagoras (Abschn. 1.1.2) zugeschriebene Satz: In allen rechtwinkligen Dreiecken ist die Fläche des Quadrats über der Hypotenuse gleich der Summe der Flächen der Quadrate über den Katheten (Abb. 1.4). Die Richtigkeit des Satzes lässt sich durch

Projektionen der Flächen beweisen und gilt dann für alle Werte von a, b und c in rechtwinkligen Dreiecken.

Solche feststehenden und über alle vorkommenden Fälle verallgemeinerbaren Aussagen nannte man Gesetze. In der Mathematik und der Geometrie waren Gesetzmäßigkeiten besonders eindrucksvoll zu ermitteln. Doch Gesetzmäßigkeiten fanden sich auch in der Natur – vor allem im Lauf der Sonne und den Planeten.

1.2.4 Weltgeist und Menschengeist

Dem Stoff selbst, aus dem die ganze Welt besteht, wohnten Ordnung und Gesetzmäßigkeit nicht inne. Der Stoff sei aber der Ordnung und der Gesetzmäßigkeit unterworfen. Also seien Ordnung und Gesetzmäßigkeit nicht stofflich. Den Urgrund von Ordnung und Gesetz, ihr Prinzip, nennt Anaxagoras – er ist um 462 v. Chr. geboren – Geist (griech. *nous*). Geist setze die Welt in Bewegung und gestalte sie. Und das soll Anaxagoras über den Geist gesagt haben:

Der Geist ist das feinste und reinste von allen Dingen. – Der Geist ist etwas Unendliches. – Der Geist hat seine Macht allein aus sich selbst. – Über alles, was da Seele hat, hat der Geist die Herrschaft. – Er besitzt von jeglichem Ding jegliche Erkenntnis (nach Capelle, 1953, S. 274).

Hier wird also eine Trennung von Stoff und Geist vorgenommen. Der Geist ist autonom und beherrscht das Leben.

Ist nun Geist nur eine Ansammlung von beliebigen Ordnungsschemata und Gesetzesregeln? Heraklit (Abb. 1.5) lehrte, er sei mehr, nämlich logos. Logos heißt im Griechischen zunächst »Wort«. Dies deutet darauf hin, dass etwas sprachlich Ausdrückbares gemeint ist. Vor allem sei Logos ein »ewiges Weltgesetz«, das die Gegensätzlichkeit der Welt in Harmonie auflöst; damit stelle der Logos »das allem Gemeinsame« dar. »Man muss darauf bauen, ... wie eine Stadt auf ihr Gesetz, und noch viel fester. Denn alle menschlichen Gesetze ziehen ihre Nahrung aus dem einen Göttlichen. ... es genügt allem und ist stärker als alles« (nach Capelle, 1953, S. 136).

Geist, verstanden als Logos, ist dann zu deuten als Vernunft selbst. Die Welt ist eine gute und geordnete Welt, sofern sie der Ver-



Abbildung 1.5 Heraklit (Gemälde von Hendrick ter Brugghen, 1588–1629). Dass Heraklit tatsächlich gelebt und als Lehrer gewirkt hat, ist glaubwürdig belegt. Bilder von Personen gibt es aus der Zeit seines Lebens nicht. Künstler haben aber später für seine Verehrer Gemälde und Skulpturen geschaffen, die den Denker im Stil der jeweiligen Epoche darstellen

nunft unterliegt. So erscheinen Geist und Vernunft als Zustände, die man als Eigengebilde betrachten kann, losgelöst von allem anderem sowie »fein und rein« – wie Anaxagoras sagt. Anschaulicher ist die Vorstellung: Der Geist ist ein vollkommener Übermensch, ein Gott. Das setzt allerdings die Annahme eines einzigen Gottes voraus, weil Geist sonst nicht einheitlich wäre. Noch ein Stück anschaulicher ist die Vorstellung: Der Geist ist das Denken eines Gottes, der Plan, nach welchem jener die Welt erschaffen hat. Eine solche Vorstellung eines persönlichen Gottes, dessen Geist die Vernunft entspringt, teilt Heraklit nicht, wenn er den Ursprung des Logos im Göttlichen sieht. Vielmehr will er damit sagen: Vernunft ist dem menschlichen Denken übergeordnet und verpflichtend.

Kritikpunkt • Historismus

Warum geht dieses Buch drei Jahrtausende zurück bis in die Antike? Schließlich ist Psychologie erst im 20. Jahrhundert zu einem eigenständigen Beruf geworden (s. Kap. 10), erst im 19. Jahrhundert zu einem eigenständigen wissenschaftlichen Fach (s. Kap. 8). Nicht einmal der Begriff der Psychologie ist vor dem 16. Jahrhundert nachweisbar (s. Kap. 4). Hat es einen Sinn, nach Spuren psychologischen Denkens in der antiken Mittelmeerkultur zu suchen? Ist Psychologie nicht vielmehr eine junge Wissenschaft, eine Antwort auf die Anforderungen der Moderne? Ist Psychologie damit nicht moderne Wissenschaft, die nur aus der Gegenwart zu erklären ist?

Auf diese Fragen ist zu antworten: Die Begrifflichkeit und maßgebliche theoretische Ansätze der heutigen Psychologie sind kulturgeschichtlich geprägt; ihr Verständnis erschließt sich nicht zureichend aus ihrem aktuellen Gebrauch, sondern bedarf der Einsicht in ihre Entstehung. Dieses Buch verfolgt damit einen historistischen Ansatz. Historismus (Wittkau, 1992) betont die Entwicklungslogik von Denk- und Organisationsformen sowie ihre sozialen, ökonomischen und technischen Voraussetzungen.

Dem Historismus ist in letzter Zeit vor allem die strukturalistische Geschichtsphilosophie entgegengetreten. Kulturelle Erscheinungen lassen sich nach strukturalistischer Auffassung nur im Systemzusammenhang begreifen – vor allem in den wirtschaftlichen und politischen Zusammenhängen ihrer Zeit. Daher müsse die Wissenschaftsgeschichte vor allem Querverbindungen zu Wirtschaft und Politik berücksichtigen. Was Wissenschaft sei, ergäbe sich zu jeder Zeit neu; Wissenschaft sei nur aus der Aktualität zu deuten (vgl. Foucault, 1966/1971).

Sowohl der historisierende als auch der präsentistische Ansatz hat Grenzen (Stocking, 1965). Wechselwirkungen von synchronen (zeitgleichen) und diachronen (aufeinander folgenden) Prozessen bestimmen die Theorie wie die Praxis der Psychologie. Die Rekonstruktion der Geschichte der Psychologie ist jedoch ein unverzichtbarer Schlüssel für ihr Verständnis. Der Blick auf ihre Traditionen ist unverzichtbar, um zu ermessen, was Psychologie ist und was sie werden kann.