

Inhaltsverzeichnis

0	Prolog	11
1	Das Wesen des Psychischen	19
2	Die Erforschung des Psychischen.....	27
2.1	Reflexe des Gehirnes	29
2.10	Entwicklung des Reflex-Begriffes	35
2.11	Ein historisches Experiment	40
2.12	Ausarbeitung bedingter Reflexe	46
2.121	Tierexperimentelle Untersuchungen.....	46
2.122	Spezielle Versuchsbedingungen	50
2.123	Untersuchungen am Menschen	50
2.123.1	Plethysmographische Methode	51
2.123.2	Methode d. motor.bed. Refl. m. verbaler Bekräft.....	53
2.123.3	Elektroencephalograph. Untersuchungen	55
2.13	Der neue Reflex-Begriff	60
2.14	Ein neues Forschungsprinzip.....	63
2.15	Schliessungsmechanismus der bedingten Reflexe	66
2.151	Die Dominante	69
2.152	Elektrocorticale bedingte Reflexe.....	75
2.153	Die Zeit als bedingter Reiz	79
2.154	Der höhere bedingte Reflex.....	83
2.16	Stabilität der bedingten Reflexe.....	86
2.2	Anpassung und Regulation	88
2.21	Erregungsvorgänge im Reflexbogen.....	93
2.22	Spinale Bahnung und Hemmung.....	97
2.23	Bahnungs- und Hemmungsvorgänge im ZNS.....	100
2.24	Die corticale Bahnung	104
2.25	Die corticale Hemmung.....	105
2.251	Äussere Hemmung.....	107
2.252	Überbelastungs-Hemmung	111
2.253	Erlöschungs-Hemmung.....	112
2.254	Verspätungs-Hemmung	114
2.255	Differenzierungs-Hemmung	117
2.256	Bedingte Hemmung	120
2.257	Übersicht Hemmungs-Arten	123
2.258	Evolution der zentralen Hemmung.....	125
2.26	Spezielle zentrale Hemmungsphänomene	126
2.251	Der Schlaf.....	126

2.252	Phasenzustände.....	129
2.253	Nachhemmung	132
2.254	Enthemmung	136
2.27	Irradiation und Konzentration der Erregung u. Hemmung	145
2.28	Wechselseitige Induktion	152
2.29	Wechselbeziehung zwischen Cortex und Subcortex	158
2.3	Analysatoren.....	162
2.31	Die Reiz-Rezeption	164
2.32	Die Reiz-Analyse.....	168
2.33	Die Sonderstellung des kinästetisch-motrischen Analysators.....	169
2.34	Der innere Analysator.....	175
2.35	Wechselbez. zwischen innerem und äusserem Analysatoren.....	179
2.4	Systemcharakter der corticalen Funktion	185
2.41	Der dynamische Stereotyp.....	186
2.42	Die Umarbeitung bedingter Reflexe	189
2.5	Die Typen der höheren Nerventätigkeit	193
2.51	Die Typen der höheren Nerventätigkeit beim Menschen	197
2.511	Nerventypen beim Erwachsenen.....	198
2.512	Der Nerventyp bei Kindern.....	201
2.52	Nerventyp und Charakter.....	202
2.6	Die Evolution der höheren Nerventätigkeit.....	210
2.7	Niedere und höhere Nerventätigkeit	217
2.71	Die niedere Nerventätigkeit	220
2.711	Einfache spino-thalamische Reflexe	221
2.712	Orientierungs- und Untersuchungs-Reflex.....	221
2.713	Instinkte.....	228
2.714	Allgemeine Züge der unbedingten Reflexe	234
2.72	Der Übergang zur höheren Nerventätigkeit	235
2.8	Die höhere Nerventätigkeit beim Menschen.....	237
2.81	Das Wort als „Signal der Signale“: 2. Signal-System.....	237
2.82	Die Evolution des 2. Signalsystems	240
2.83	Die frühe Ontogenese der HNT d. Menschen.....	243
2.84	Die Entwicklung des 2. Signal-Systems beim Kind.....	252
2.85	Die führende Rolle des 2. Signalsystems.....	261
3	Die Einheit von Subjektivem und Objektivem	271
3.1	Das Psychische als Funktion des Gehirns.....	273
3.2	Das Psychische als höchste Form der Anpassung	278
3.3	Das Psychische als Reflexion der objektiven Realität	284

3.31	Der Determinismus des Psychischen	286
3.32	Das Psychische als Prozess	289
3.33	„Am Anfang war die Tat“	291
3.34	Die Hemmung als Vorbedingung des Psychischen	296
3.4	Der gnostische Prozess	301
3.41	Die Empfindung	304
3.411	Exterozeptive Empfindungen	308
3.412	Interozeptive Empfindungen.....	315
3.413	Bildungs-Mechanismus des Empfindungen.....	321
3.414	Analyse und Synthese der Empfindungen	331
3.42	Die Wahrnehmung.....	334
3.43	Das Gedächtnis.....	341
3.431	Grundlagen der elementaren Gedächtnisformen	343
3.432	Realitäts-Bezug der Assoziationen.....	354
3.433	Der Mensch erobert die Zeit.....	358
3.44	Vorstellung, Phantasie und Traum.....	362
3.45	Das Denken	371
3.451	Das Wort als Signal der Signale.....	375
3.452	Das Wort als Widerspiegelung der Wirklichkeit	378
3.453	Die Trinität der Sprache	382
3.454	Die Sprache als neue Form der Widerspiegelung.....	385
3.455	Begriffliche Verallgemeinerung und Abstraktion als Denk-Prozesse.....	390
3.456	Evolution des Denkens	397
3.456.1	Die prae-mentale Vorstufe des Denkens.....	398
3.456.2	Das menschliche Denken.....	413
3.457	Bewusstsein und Selbstbewusstsein	415
3.458	Das Unbewusste.....	421
3.459	Die Entwicklung des Denkens beim Kinde	425
3.459.0	Vorbereitende Phase des Denkens beim Kinde	425
3.459.1	Denkphase im Fragealter	433
3.459.2	Phase des empir. verstandesmäßigen Denkens	438
3.459.3	Die Entwicklung des theoretischen Denkens.....	443
3.5	Emotionen und Gefühle	446
3.50	Das Wesen der Emotionen.....	446
3.51	Evolution der Emotionen	449
3.52	Physiologie der Emotionen.....	453
3.53	Emotionen und Gefühle	465
3.54	Die Ausdrucksbewegungen	479
3.55	Emotions- und Gefühlsbereiche.....	484
3.56	Entwicklung der Gefühle beim Kind	487

3.6	Der Wille	493
3.61	Der Wille als Handlungs-Regulation.....	495
3.62	Evolution des Willensprozesses.....	498
3.63	Physiologie der Willkürhandlung und des Willens	502
3.64	„Freier Wille“, Determinismus und Verantwortung.....	509
3.65	Die Willensentwicklung beim Kinde.....	516
3.651	Prae-willkürliche Entwicklungsphase.....	516
3.652	Die Entstehung der Willkürhandlungen	518
3.653	Entwicklung des Willens	524
3.7	Das Werden der Persönlichkeit.....	532
4	Epilog	539
	Anmerkungen.....	553
	Literatur	559