

# I N H A L T.

	Seite
Einleitung . . . . .	1
I. Von der Seele im Allgemeinen und der Thierseele im Besondern . . . . .	3
II. Vorbegriffe zur comparativen Psychologie . . . . .	13
III. Verschiedne Auffassung der vergleichenden Seelenlehre zu verschiedenen Zeiten, und Vorzeichnung des Gangés, den sie künftig zu nehmen haben wird . . . . .	19
IV. Vergleichende Psychologie im Einzelnen . . . . .	26
I. Erste Andeutungen thierischen Seelenlebens . . . . .	26
II. Rückblick auf scheinbar psychische Phänomene in Pflanzen und Protorganismen . . . . .	29
III. Seelenleben hirnloser Thiere . . . . .	36
I. Thiere mit problematischem oder doch acentrischem Nervensystem . . . . .	37
II. Thiere mit einem zwar noch hirnlosen, aber schon vollkommener central gewordenen Nervensystem und Seelenleben . . . . .	49
1) Seelenleben der Weichthiere . . . . .	49
2) Seelenleben der Cirrhipeden . . . . .	55
3) Seelenleben der Gliederthiere . . . . .	56
a) Wurmartige Thiere : . . . . .	56
b) Asseln . . . . .	63
c) Krebse . . . . .	65
d) Scorpione . . . . .	70
e) Spinnen . . . . .	73
f) Seelenleben der Insecten . . . . .	83
IV. Seelenleben der Thiere mit entwickelter Gehirnbildung im Allgemeinen . . . . .	123
V. Seelenleben der Thiere mit Hirn im Besondern . . . . .	128
I. Seelenleben der Fische . . . . .	128
II. Seelenleben der Amphibien . . . . .	142
1) Batrachier . . . . .	144
2) Ophidier . . . . .	146
3) Chelonier . . . . .	154
4) Saurier . . . . .	156
III. Seelenleben der Vögel . . . . .	167
1) In welcher Weise zeigt der Vogel eine besondere Kenntnissnahme von äusserer Welt . . . . .	171
a) Neugier, Unterscheidung von Personen . . . . .	172
b) Wahl und Beurtheilung der Oertlichkeit und Zeit für die Brutstätte . . . . .	172
1) in den Wasservögeln . . . . .	172
2) in den Landvögeln . . . . .	175
3) in den Luftvögeln . . . . .	177

c) Unterscheidung der für das Brüten passenden Art und Zeit atmosphärischer Verhältnisse . . . . .	179
d) Verständniss für Gesang und Sprachbildung . . . . .	193
2) Gefühlsleben der Vögel insbesondere . . . . .	201
3) Der Wille und das Thun der Vögel . . . . .	210
Frage nach der Unsterblichkeit der Seele in den Vögeln	217
IV. Seelenleben der Säugethiere. Vorbetrachtungen . . . . .	220
1) Wie weitgreifend und tiefgehend kann das Kennenlernen und Unterscheiden aller ihm vernehmbarer Welterscheinung und Vorstellung vom Säugethier geübt werden? . . . . .	226
Die äussern Zeichen vermehrter Intelligenz . . . . .	244
a) Der Vorderhauptwirbel . . . . .	245
b) Bildung und Stellung der Sinnesorgane als Zeichen der Intelligenz . . . . .	247
1) Das Auge . . . . .	247
2) Das Ohr . . . . .	250
3) Das Geruchsorgan . . . . .	252
2) Wie umfänglich tiefbegründet und nachhaltig ist das Gefühlsleben der Säugethiere? . . . . .	258
Ideelle Veranlassung der Gefühle . . . . .	260
Temperament der Gattung oder des Individuum . . . . .	262
a) Jungenliebe . . . . .	263
b) Mitleid und Pflege fremder Thiere . . . . .	266
c) Gattenliebe . . . . .	267
d) Gefühl für Geselligkeit . . . . .	267
e) Gefühl für Freude und Trauer . . . . .	269
f) Anhänglichkeit und Widerwille . . . . .	270
g) Muth und Furcht . . . . .	273
h) Schlaf und Traum . . . . .	276
3) Wie energisch, mannichfaltig und ausdauernd kann sich das Wollen und Vollbringen hier darstellen? . . . . .	279
Schärfere Unterscheidung des verschiedenen Thuns und Benehmens der Säugethiere . . . . .	283
a) Verhältniss des höhern Thieres zum Menschen . . . . .	284
1) Ob der Mensch zu den Thieren zu zählen sey? . . . . .	284
2) Benehmen der Säugethiere gegen den Menschen . . . . .	291
3) Ob im Thier eine Art von Wahnsinn als möglich gedacht werden dürfe? . . . . .	297
4) Besondre Wechselwirkungen zwischen Thier und Menschen . . . . .	300
a) Günstige . . . . .	300
b) Ungünstige . . . . .	301
5) Verhältniss höherer Thiere zu niedern . . . . .	302
6) Die Unsterblichkeitsfrage in den Säugethiern	306
Darwin's Lehre . . . . .	311