

Inhalt

Vorwort 7

Einleitung 13

Gut und Böse – ein ewiges Rätsel 13

Transzendieren moralische Werte die Grenzen der Vernunft? 15

Eine Wende im wissenschaftlichen Status des Bewußtseins 16

Menschliche Werte prägen die Geschichte 18

Werte – das Hauptproblem unserer Zeit 21

Das Schicksal der Erde in der Hand des Menschen 21

Die zugrundeliegende Oberkontrolle 24

Die Hinfälligkeit traditioneller Ansichten 27

Auf dem Weg zu einer Theorie der Werthierarchie 30

Die eigentlichen Grundlagen 32

Die entscheidende Bedeutung von Bewußtseinskonzepten 35

Über die praktische Durchführung und den »großen Entwurf« 37

Geist, Gehirn und humanistische Wertvorstellungen 41

Protest aus wissenschaftsfeindlichen Kreisen 41

Auswirkungen der modernen Hirnforschung auf die

Geisteswissenschaften 43

Die zentrale Frage: Was ist das Bewußtsein? 45

Eine mentalistische Position als Alternative 48

Geist über Materie 52

Geteiltes Gehirn, geteiltes Bewußtsein 54

Eine einheitstiftende Weltanschauung 55

Mentale Selbstkontrolle und freier Wille 57

Vererbung oder Erfahrung 60

Ausblick auf die Zukunft 62

Der letzte Bezugsrahmen	65
Wertkonflikte	65
Eine allgemein akzeptierte Wertordnung für eine Weltregierung?	66
Auf der Suche nach Sinn	70
Gut und Böse aus weltlicher Sicht	71
Botschaften aus dem Labor	75
Unsere angeborene Individualität	76
Die vernachlässigte untergeordnete Hemisphäre	80
Behaviorismus auf dem Prüfstand	83
Eine Brücke zwischen Naturwissenschaft und Werten	87
Wertprobleme aus wissenschaftlicher Sicht	88
Grundlagen für eine Neubewertung	89
Ein neuer Ausblick	93
Weitere Auswirkungen auf die Menschheit	95
Der »Sein«-»Sollen«-Fehlschluß	97
Zusammenlaufende Gedanken	99
Werthierarchie und Hauptdeterminanten	101
Die Wechselwirkung zwischen Geist und Gehirn – Mentalismus: Ja, Dualismus: Nein	105
Die neue interaktionistische Philosophie	105
Der begriffliche Durchbruch	107
Der Geist bewegt die Materie im Gehirn	110
Zunehmende wissenschaftliche Anerkennung	112
Wie viele neue Lösungen für das Geist-Gehirn-Problem gibt es?	114
Erkenntnisse von Karl Popper	116
Indeterminismus versus Selbstbestimmung	119
Sind Bewußtseinsvorgänge kausal – oder nur ihre neuralen Gegenstücke?	121
Emergente Verursachung	125
Nichtmaterialisierter Geist?	128
Der neue Mentalismus und die materialistische Philosophie	132

**Ein Wandel der Prioritäten – Für einen Zusammenschluß
der Naturwissenschaft mit Ethik und Religion** 137

- Unser Wissenschaftsglaube ist erschüttert 137
- Technologischer Fortschritt ist nicht genug 139
- Eine andere Betrachtungsweise 140
- Die zusammengefaßten Grundbedingungen,
Folgerungen und Vorschläge: eine Wiederholung 143
- Der Schlüssel zu einem Überleben, das sich lohnt 150
- Verschiedene Formen der Verursachung 151
- Marxismus anders herum 155
- Zusammenfassung 158

Nachtrag: Der Streit um Vorrangigkeit und höchstes Gut 161

Nachweis der Druckorte 165

Konvergenz von Ruth Nanda Anshen 169

Quellennachweis 183

Danksagung 189