

Inhalt

0	Vorwort	9
1	Naturwissenschaftlich orientierte Methodik und sozialökonomische Aussagen	13
1.0	<i>Naturwissenschaftlich bestimmte Methodologie als Grundlage: Alberts Begriff der kritischen Methode</i>	13
1.1	<i>Kritischer Rationalismus und objektive Einheit der Welt</i>	17
1.2	<i>Verbindung von wissenschaftlich-technischer und sozialökonomischer Entwicklung: Modellbildung und Wahrscheinlichkeitsverteilung</i>	21
1.3	<i>Mechanistische und dialektische Determiniertheit</i>	26
1.4	<i>Totalität in der naturwissenschaftlich orientierten Erkenntnis</i>	28
1.5	<i>Poppers Begriff der totalen Information</i>	30
1.6	<i>Marx' und Lenins Verständnis des Erkenntnisprozesses als Annäherung</i>	37
1.7	<i>Theorie und Realität: Alberts partielle Scheinpolemik gegen Rickert</i>	41
1.8	<i>Dialektische Bedeutung von Wandlung und Gesetzmäßigkeit</i>	45
1.9	<i>Zu Habermas' Kritik der Restriktion der Erfahrung durch Albert</i>	48
2	Technik und Gesellschaftsstruktur	52
2.0	<i>Erkenntnistheoretische Gesellschaftstheorie oder: die Trennung der Human- von der Naturwissenschaft</i>	53

2.1	<i>Irreduzibilität der Interaktion contra dialektische Vermittlung zwischen Basis und Überbau</i>	62
2.2	<i>Zwei Formen der Ideologie bei Habermas oder: das Problem des ideologiefreien technokratischen Bewußtseins</i>	69
2.3	<i>Arbeit und Freiheit oder: zwei dialektische Momente im Begriff der Arbeit bei Marx</i>	78
2.3.0	Arbeit als Betätigung der Freiheit	81
2.3.1	Arbeit als Einheit von spezieller und allgemeiner Arbeit	84
2.4	<i>Hans Dieter Bahrs verfehlte Kritik der Politischen Technologie</i>	85
2.5	<i>Technik und Wissenschaft als Ersatzobjekte für Exploitation und Eigentumsverhältnisse</i>	92
3	Geschichte, Naturdialektik und post-industrielle Gesellschaft	98
3.0	<i>Lukacs' Destruktion der dialektischen Kategorie des Aufhebens</i>	99
3.1	<i>Gegensätzlichkeit von Werden und Abbild oder: Totalität des Erkennens contra Anwendung mathematisch-statistischer Methoden</i>	105
3.2	<i>Trennung zwischen naturwissenschaftlicher und gesellschaftsbezogener Methode</i>	110
3.2.0	Praxis contra „objektive Wirklichkeit“	110
3.2.1	Struktur contra Individualität	113
3.3	<i>Einzelnes als Allgemeines, Allgemeines als Einzelnes</i>	116
3.4	<i>Negts Diskussion der Materialität der Welt</i>	122

3.5	<i>Gesetze der Dialektik: ontologische Letztaussagen oder Typ des Gay-Lusac'schen Gesetzes?</i>	130
3.6	<i>Post-Histoire und Negation der Naturdialektik</i>	134
	Exkurs I: Soziale Technologie und soziale Emanzipation. Zu Horst Baiers und Rolf Klimas Kritik der Soziologie	137
0	<i>Wiederholung oder Veränderung als jeweiliges Wirklichkeitsproblem</i>	139
1	<i>Geschichte als Verwirklichung eines bestimmten Fortschritts</i>	148
2	<i>Das ungelöste Problem: Einheit von Empirie und Theorie</i>	152
3	<i>Dialektischer Determinismus und Materialismus</i>	157
4	Operations Research und der gesellschaftliche Charakter von Wissenschaft	166
4.0	<i>„Kritische Vernunft“ und „Absolute Negation“ oder: die Absenz des gesellschaftlichen Charakters von Wissenschaft</i>	167
4.1	<i>Drei methodologische Postulate der „Kritischen Vernunft“</i>	175
4.1.0	Rechtfertigung oder kritische Untersuchung von Aussagen und Aussagensystemen	175
4.1.1	Unmöglichkeit eines sicheren Gewinns von Erkenntnis	177
4.1.2	Berücksichtigung der faktischen Zusammenhänge	179
4.2	<i>Einheit von synchronischem und diachronischem Aspekt in Naturwissenschaft und Gesellschaft</i>	182

4.3	<i>Einheit von Regelmäßigkeit und Zufälligkeit oder: das Problem der Abbildung von Wahrscheinlichkeitsverteilungen</i>	189
4.4	<i>Zur Standortbestimmung von Operations Research unter kapitalistischen und sozialistischen Produktionsverhältnissen</i>	193
4.4.0	Zwei Momente bei der Anwendung moderner Technik in der sozialistischen Wirtschaft	194
4.4.1	Akkumulation und Gewinn durch Optimierung von gesamtgesellschaftlich abgestimmten Systemen	196
4.4.2	Zu Pettys Begriff der „Political Arithmetic“	199
4.4.3	Klassenrelevanz und Zweckbezogenheit von gesellschaftlichen Modellen	203
4.4.4	Notwendigkeit der Planung künftiger ökonomischer Trends	207
4.4.5	Churchmans Feststellung der Scheinneutralität von durch Operations Research erfaßten Strukturen	210
4.4.6	Konsequenzen aus der Aufhebung der Scheinneutralität	217
4.5	<i>Ein neues Verständnis der materialistischen Dialektik</i>	220
4.6	<i>Fluchtmomente in der spätbürgerlichen Ideologie von Habermas und Albert</i>	225
Exkurs II:		
	Anmerkungen zur Auseinandersetzung Habermas – Luhmann	234
	Personenregister	265