

Vorbemerkung 7

I. *Zur Theorie des proletarischen Kampfes* 11

Vorbemerkung 11

Inhalt der marxistischen Klassentheorie 12

Klasse als historischer Begriff 16

Zur Entstehungsgeschichte des Proletariats 19

Produktive und unproduktive Arbeit 21

II. *Genese der technisch-wissenschaftlichen Intelligenz* 29

Zur Einleitung in die Problematik 29

Die Emanzipation der Wissenschaft von der
»mittelalterlichen Finsternis« 33

Zum Problem von Technik und Wissenschaft 35

Der Aufstieg des Ingenieurs und Technikers 38

III. *Intelligenzija – noch immer »Unterroffiziere des Kapitals«?* 42

Einleitung 42

Funktionswandel der Intelligenzija 43

Zum Bewußtsein der technisch-wissenschaftlichen
Intelligenz in Deutschland nach 1900 47

Bewußtseinsveränderung der Intelligenzija seit 1960 49

Zusammenfassung 52

IV. *Aufhebung der Entfremdung des Bewußtseins der Ingenieure* 55

Vorbemerkung 55

Zur »Entfremdung« 57

Die Entfremdung der Technik und Wissenschaft 59

Bewußtsein der Entfremdung 62

Aufhebung der Entfremdung des Ingenieurs 64

Aspekte technischer Ausbildung in der BRD 68

Bewußtseinsbildung am Beispiel des Fachbereiches SuK
der Fachhochschule Darmstadt 73

- a) Probleme der Sozialisation 76
- b) Berufsausbildung und Betrieb 77
- c) Zur sozialen Lage und Bewußtseinsform der technischen Intelligenz 78
- d) Ergebnisse 81

V. *Zur Theorie der »neuen Arbeiterklasse«* 91

Literaturverzeichnis 105