

Inhaltsverzeichnis

<i>Vorbemerkung zur Übersetzung</i>	5
<i>Wissenschaftliche Organisation der Arbeit der Lehrlinge, Lehrmeister und Lehrer</i>	7
Organisation der Lehrlingsarbeit am Arbeitsplatz	7
Gestaltung des Arbeitsplatzes für den Lehrmeister	15
Gestaltung des Arbeitsplatzes für den Lehrer	22
Auswahl und Zusammenstellung der Lehrproduktion	27
Auswahl der Arbeitsplätze im Betrieb	30
Besonderheiten kollektiver Formen der Lehrlingsausbildung in der Produktion	34
Nutzung der Erfahrungen der Neuerer der Produktion bei der Ausbildung der Lehrlinge	43
Aufgaben des Lehrmeisters bei der Ausbildung der Lehrlinge an Komplexarbeiten in der Produktion	47
<i>Zur Aktivierung der Erkenntnistätigkeit der Lehrlinge</i>	57
Erhöhung der Effektivität der Unterweisungen durch den Lehrmeister	57
Aufgabenkarten	61
Dynamische und Leuchteffekt-Bildtafeln (Flachmodelle)	68
Unterweisungskarten und unterweisungstechnologische Karten	73
Übungen mit Hilfe von Fließbildern (technologische Schemata)	83
Fachübergreifende Komplexaufgaben als Mittel zur Entwicklung der Selbständigkeit der Lehrlinge	86
Entwicklung des technischen Denkens der Lehrlinge	92

Trainingsanlagen	102
Film und Fernsehen im Unterrichtsprozeß	120
Tonbandaufzeichnungen von Maschinengeräuschen zur Schulung des Gehörs der Lehrlinge	127
Laborarbeiten	132
Problemmethode	144