

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort . . . . .	9
<b>W. HACKER</b>	
Arbeits- und ingenieurpsychologische Beiträge zur sozialistischen Rationalisierung der Volkswirtschaft . . . . .	11
<b>K.-P. TIMPE</b>	
Zu einigen Fragen der psychologischen Arbeitsgestaltung . . . . .	27
<b>R. SEIFERT</b>	
Ein Modellansatz zur Beschreibung von Detektionsleistungen in Überwachungssituationen . . . . .	35
<b>H. -J. ROTHE</b>	
Zur Abhängigkeit der Detektionsleistung von der geometrischen Struktur bei gruppierter Anordnung der Signalgeber . . . . .	40
<b>E. WETZENSTEIN-OLLENSCHLÄGER</b>	
Die Beziehungen zwischen geometrischen Quelleneigenschaften und der Verarbeitungsleistung bei unterschiedlichen Anforderungsstrukturen und Kodealphabeten . . . . .	46
<b>J. LUDWIG</b>	
Studie zum Problem der Kodierung von Mnemoschemainformationen . . . . .	50
<b>B. MATERN</b>	
Informationsaufnahme und -verarbeitung bei sprachlich-begrifflicher Variation der zu übertragenden Daten . . . . .	55
<b>H. VAIC</b>	
Gruppierungseffekte bei visueller Datenentnahme . . . . .	60
<b>S. STEINAK</b>	
Informationsübertragungsleistungen an variierten Bedienfeldern . . . . .	66

<b>P. WENDRICH</b>	
Einleitende Bemerkungen zu Fragen der psychischen Regulation der Arbeitstätigkeit . . . . .	71
<b>W. HACKER</b>	
Weglänge und Bewegungszeit – eine Studie zur Handlungsregulation . . . . .	73
<b>W. SKELL</b>	
Über Wechselbeziehungen zwischen Antizipationsleistungen und praktischer Realisierung bei der Lösung von Produktionsaufgaben . . . . .	78
<b>J. NEUBERT</b>	
Experimentelle Untersuchungen zum Einfluß lösungsrelevanter Vorerfahrungen auf die Genese effektiver Tätigkeitsstrukturen in der Produktionsarbeit . . . . .	82
<b>P. SIEGL</b>	
Psychologische Analyse von Zielannäherungsprozessen . . . . .	88
<b>W. BACHMANN und W. MEISTER</b>	
Zur Erfassung und Bewertung von Arbeitsbeanspruchungen und Beanspruchungsfolgen . . . . .	94
<b>O. B. SCHOLZ</b>	
Der Zusammenhang zwischen Arbeitsdauer und Leistung bei Überwachungstätigkeit . . . . .	99
<b>H. BAUDACH, J. DAMMKÖHLER und O. B. SCHOLZ</b>	
Vergleich verschiedener Parameter zur Auswertung der Leistung in Überwachungstätigkeiten . . . . .	104
<b>P. RICHTER, H. -J. NAUMANN und G. LEUSCHNER</b>	
Analyse von Leistungs- und Beanspruchungskriterien bei der Verarbeitung elementarer redundanter Informationsangebote . . . . .	110
<b>G. HERRMANN, W. NAUMANN und W. HACKER</b>	
Studie zur Wirkung unterschiedlicher kognitiver Strategien auf Leistung und Belastung – dargestellt an Bedientätigkeiten . . . . .	115
<b>W. TIEFENBACH</b>	
Kreislaufreaktionen bei unterschiedlichen psychischen Belastungen . . . . .	121
<b>A.-M. METZ</b>	
Arbeitspsychologische Aspekte der betrieblichen Qualifizierung . . . . .	125
<b>G. SCHMIDT</b>	
Ansätze zur gezielten Weiterbildung von Anlagenfahrern in der chemischen Industrie auf der Grundlage psychologischer Analysen des Arbeitsprozesses . . . . .	129

B. WASSMUND	
Zur Bedeutung der sensomotorischen Bewegungsregulation bei der Optimierung von Arbeitstätigkeiten . . . . .	134
H. RAUM	
Zur regulativen Funktion von Ausführungszielstellungen beim Erlernen motorischer Vollzüge . . . . .	137
G. VORWERG	
Sozialpsychologische Verhaltensanforderungen an sozialistische Leiter . . . .	143
H. R. BÖTTCHER und V. HEYSE	
Forschungsansätze zur psychologischen Diagnostik sozialistischer Leiter . . . .	147
M. VORWERG	
Aufgaben und Zielstellungen der Forschung zum sozialpsychologischen Verhaltenstraining . . . . .	153
R. SCHNECKE	
Training der Informationstransformation beim sprachkommunikativen Verhalten . . . . .	158
H. BAHLCKE	
Training der Informationsweiterleitung zur Vorbereitung von Leiterentscheidungen . . . . .	162
H. MARGGRAF	
Trainingsprogramm zur Optimierung des Kommunikationsverhaltens . . . . .	165
H. -U. KOCH	
Training von Strategien zur Lösungsfindung bei sozialen Konflikten . . . . .	168
Chr. KLEMA	
Trainingsprogramm für sozialistische Leiter . . . . .	170
Literaturverzeichnis . . . . .	173
Autorenverzeichnis . . . . .	181