

Inhalt

Zur sportlichen Belastbarkeit im Kindes- und Jugendalter Rolf Mocellin	11
Die Bedeutung der kardiopulmonalen Leistungsfähigkeit für praktische Tätigkeiten Juhani Ilmarinen	33
Belastungen und Beanspruchungen bei Schichtarbeit Peter Knauth	51
Adaptation an Schichtarbeit - individualspezifische Determinanten Ernst Kiesswetter	70
Beanspruchung in Abhängigkeit von psychologischen Eignungs- merkmalen - ein Untersuchungsansatz Andreas Seeber	91
Zur Belastung und Beanspruchung bei Überwachungs-, Kontroll- und Steuerungstätigkeiten Friedhelm Nachreiner	111
Zur Beanspruchungswirkung kombinierter Belastungen durch Schichtarbeit und Arbeitsumgebungsfaktoren Wolfgang Ottmann	131
Arbeitsmotivation, Gesundheit und Fehlzeiten Uwe Kleinbeck, H.-H. Quast, I. G. Prehn	156

Exemplarische Darstellung eines Meßinstrumentariums zur Durchführung arbeitsphysiologischer Feldstudien Hannegret Kylian	177
Verfahren zur Abschätzung der mentalen und emotionalen Belastung und Beanspruchung des arbeitenden Menschen Felix Klimmer	212
Zur Messung mentaler Beanspruchung mit Hilfe der Doppel- aufgabenmethode - Grundlagen und neue Perspektiven Klaus-Helmut Schmidt	259
Systemanalyse verbundener Leistungs- und Fehlerverläufe Wolfgang Hawel	284
Frauenarbeitsschutz als Konsequenz arbeitswissenschaftlicher Erkenntnisse? Beate Beermann	297
Sachregister	325