

Forschungsberichte (1973-1989)

SCHRIFTEN der ehemaligen BUNDESANSTALT FÜR ARBEITSSCHUTZ:

E 3: D. Grabnitzki

Über die Konstanz von Unfallschwerpunkten im Hochbau

20 Seiten, € 3,50

E 9: B. Thiele

Dokumentation zur Statistik der Unfallschwerpunkte

36 Seiten, € 3,50

F 9: K. H. Diekershoff, G. Kliemt, S. Diekershoff

Betriebssoziologische Aspekte der institutionalisierten Unfallverhütung in Großbetrieben

234 Seiten, € 8,00

F 26: G. Pahlitzsch, K. H. Thormählen

Eignung von Sicherheitsgläsern an Hochgeschwindigkeits-Schleifmaschinen

22 Seiten, € 3,50

F 28: G. Schubert, U. Schubert

Wirksame Information durch Tonbildschauen

Eine empirische Untersuchung

188 Seiten, € 6,50

F 69: E. Werner

Erarbeitung eines statistischen Systems zur periodenhaften Erfassung von Unfällen in Heim und Freizeit

86 Seiten, € 5,00

101: R. H. Hoschek, H. J. Schnittke

Vergleichsbestimmungen für Blei im Blut sowie für Blei und Cadmium im Urin

192 S., ISBN 3-920320-10-7, 2. Auflage 1980, € 9,00

102: H. Gürtler

Gesetzmäßigkeiten und Einflüsse auf das Merken seltener Ereignisse, insbesondere auf das Merken von Unfällen mit unterschiedlichen Folgen

156 S., ISBN 3-920320-11-5, 1973, € 8,00

103: M. Sälzer, H. J. Schreiber, W. Rohmert

Tremor und Arbeitssicherheit

Eine Dokumentation und Systematisierung der Literatur

197 S., ISBN 3-920320-12-3, 2. Auflage 1980, € 10,00

104: O. Neuloh, E. Hadjimanolis, G. Seiler

Unfälle im Hausbereich

Empirische Untersuchungen über Sicherheitseinstellung im Hausbereich und ihre Beeinflussung

188 S., ISBN 3-920320-13-1, 1973, € 10,50

105: H. Schnadt, S. Heinatsch, E. W. Kvasnicka

Ermittlung v. Unfallschwerpunkten in der chemischen Industrie

96 S., ISBN 3-920320-14-X, 1973, € 7,00

106: R. Skiba

Die Gefahrenträgertheorie

52 S., € 5,00

107: O. Wünsche, G. Scheele

Kritische Dekompression aus Überdruck

Skelettuntersuchungen an Albinoratten

32 S., ISBN 3-920320-16-6, 1973, € 3,50

108: F. Voigt, A. Franke, S. Jokl

Die gesamtwirtschaftliche Problematik der Arbeitsunfallfolgekosten

156 S., ISBN 3-920320-17-4, 1973, € 8,00

109: E. W. Scholl

Explosionsversuche mit Zuckerstaub in Entstaubungsanlagen einer stillgelegten Zuckerfabrik

96 S., ISBN 3-920320-18-2, 2. Auflage, 1980, € 6,00

110: E. Werner, R. Dringenberg, F. Frielingsdorf, V. Nordalm, H. Otto

Repräsentativbefragung zum Unfallgeschehen in Haus und Freizeit

150 S., ISBN 3-920320-19-0, 1973, € 7,50

111: B. Thiele, F. Gottschalk

Literaturexpertise über theoretische Grundlagen des Arbeitsschutzes

308 S., ISBN 3-920320-20-4, 1973, € 14,00

112: K. Th. Kalveram, F. Merz, V. Riegels

Einfluß von Pausen auf die Leistung bei Steuertätigkeiten

68 S., ISBN 3-920320-21-2, 1973, € 5,00

113: R. Röbbke, B. Schulte, K. Thimm

Verhaltensvariabilität des Menschen als Unfallursache

350 S., ISBN 3-920320-22-0, 1973, € 15,50

114: W. Schneider, H. Heim, H. Katzmann

Entwicklung und Erfolgsvergleich von Maßnahmen zur Beeinflussung des Sicherheitsbewußtseins im Betrieb

168 S., ISBN 3-920320-23-9, 1974, € 9,00

115: W. Geis

Sicherheitstechnische Gestaltung und Kontrolle von Kindergärten auf der Grundlage bewährter Methoden der Sicherheitsinspektion

152 S., ISBN 3-920320-24-7, 1974, € 10,00

116: W. Romert, G. U. Becker-Biskaborn

Ergonomische Prüfliste für den Arbeitsschutz

Mit Literaturanhang

208 S., ISBN 3-920320-25-5, 1974, € 11,00

117: R. Peterreins

Sicherheitstechnische Untersuchungen über Möglichkeiten zum Verbessern der Arbeitssicherheit in Walzwerken

176 S., ISBN 3-920320-26-3, 1974, € 10,00

118: H. W. Jürgens, Th. Kopka

Anthropometrische Untersuchungen zur sicherheitsgerechten Gestaltung der Umwelt des Kindes

100 S., ISBN 3-920320-27-1, 1974, € 8,50

119: F. Lauerer

Schutzwert der Nullung mit besonderem Schutzleiter gegenüber der klassischen Nullung

92 S., ISBN 3-920320-28-X, 2. Auflage 1980, € 7,00

120: G. R. Vollmer

Risikoverhalten im innerbetrieblichen Transportsystem Kranführer Kran

76 S., ISBN 3-920320-29-8, 1974, € 10,00

121: H. W. Schlipkötter, G. G. Fodor, G. Winneke

Zum Einfluß neurotoxischer Industriegifte auf unfallgenerierendes Fehlverhalten bei Kontroll- und Steuertätigkeiten

96 S., ISBN 3-920320-30-1, 1974, € 7,50

122: H. Frenking

Geräuschuntersuchungen an Baumaschinen zur Feststellung der Lärmeinwirkung am Arbeitsplatz und zur Ermittlung des Standes der Technik

80 S., ISBN 3-920320-31-X, 1974, € 7,00

123: E. Wende, F. Eggeling

Schwerpunkte der Berufskrankheiten in der Bundesrepublik Deutschland

336 S., ISBN 3-920320-32-8, 1974, € 14,50

124: E. W. Scholl

Explosionsversuche in einer Müllzerkleinerungsanlage

44 S., € 5,00

125: O. Wünsche, G. Scheele

Röntgen-Reihenuntersuchungen an Druckluftarbeitern zur Feststellung von Skelettveränderungen als Folge der Überdruckexposition

130 S., zahlr. Abb., ISBN 3-920320-34-2, 1974, € 9,00

126: R. Gädeke, E. Monz

Richtlinien zur Analyse von Vergiftungsunfällen mit besonderer Berücksichtigung von toxikologischen Unfällen bei Kindern

160 S., ISBN 3-920320-35-2, 1974, € 9,50

127: H. Arnold, A. Stech, W. Drabeck

Prüfung von Schutznetzen durch Fallversuche

120 S., ISBN 3-920320-36-0, 1974, € 8,50

128: H. J. Torke

Methodik der photooptischen Analyse von Arbeitsabläufen in der Unfallverhütung

120 S., ISBN 3-920320-37-9, 1974, € 8,50

129: K.-P. Schmidt

Lärmarm konstruieren (I) Beispiele für die Praxis

116 Seiten, ISBN 3-920320-38-7, 3 Auflage 1979, € 8,50

130: W. Klosterkötter und Mitarbeiter

Experimentelle Untersuchungen zum Thema „Lärmpausen“ einschließlich Untersuchungen über den Expositionstest gemäß VDI-Richtlinien 2058, Blatt 2

80 S., ISBN 3-920320-39-5, € 7,50

131: W. Klosterkötter und Mitarbeiter

Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von pulsierendem Schall und Impulsschall auf das menschliche Hörorgan

84 S., € 7,50

132: W. Klosterkötter und Mitarbeiter

Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Lärmgrenzwerte für werdende Mütter am Arbeitsplatz

84 S., ISBN 3-920320-41-7, 1974, € 7,50

133: J. A. Persch

Hausunfälle und Sicherheitserziehung im Ausland

128 S., ISBN 3-920320-42-5, 1975, € 9,00

134: H. Irion, U. Legler

Audiologische Untersuchungen an Lärmarbeitern zur Progredienz der Lärmschwerhörigkeit

208 S., ISBN 3-920320-43-3, 1975, € 11,00

135: M. Heckl

Lärmarm konstruieren (II)

Bestandsaufnahme bekannter Maßnahmen

66 S., ISBN 3-920320-44-1, 2. Auflage 1979, € 6,00

136: Th. Kopka, H.W. Jürgens

Gestaltung von Sicherheitsschuhwerk für Frauen

Erarbeitung anthropometrischer Unterlagen
84 S., ISBN 3-920320-45-X, 1975, € 7,50

137: U. Kröger
Schutz gegen gefährliche Berührungsspannungen
Technische Möglichkeiten - Vor- und Nachteile
118 S., ISBN 3-920320-46-8, 1975, € 8,50

138: H.-P. Mehlem
Textilien für Arbeits- und Schutzkleidung
Erhebung bei Webern, Konfektionären, Vertreibern, Verbrauchern
48 S., ISBN 3-920320-47-6, 1975, € 5,00

139: E. Werner, H. Romahn
Die soziale Sicherung von Unfallopfern aus dem Bereich Hauswirtschaft und Freizeit
124 S., ISBN 3-920320-48-4, 1975, € 10,00

140: K. H. Diekershoff, G. Kliemt, S. Diekershoff
Die Rolle des Sicherheitsingenieurs im System der betrieblichen Arbeitssicherheit
320 S., € 14,00

141: J. Rutenfranz, E. Werner
Schichtarbeit bei kontinuierlicher Produktion
Arbeitssoziologische, sozialpsychologische und arbeitsmedizinische Aspekte
434 S., ISBN 3-920320-50-6, 1975, € 18,00

142: G.-U. Becker-Biskaborn
Ergonomische Erkenntnissammlung für den Arbeitsschutz
Mit Informationssystem
Band I: 196 S. + 5 Faltt., ISBN 3-920320-51-4, 1975, € 13,00
Band II: 280 S., ISBN 3-920320-52-2, 1975, € 13,00

143: O. Wünsche, G. Scheele
Entwicklung und Manifestation von Knochenveränderungen nach Überdruckexposition
60 S., ISBN 3-920320-53-0, 1975, € 5,50

144: H. Burger

Das Wissenschaftsbild des Arbeitsschutzes

252 S., € 13,00

145: W. Radl, H. Burger, E. Kvasnicka, E. Schaaf, G. Thau

Psychische Beanspruchung und Arbeitsunfall

325 S., ISBN 3-920320-55-7, 1975, € 15,00

146: W. Dicke

Möglichkeiten zum Schutz vor gefährlichen beweglichen Teilen an Stetigförderern

76 S., ISBN 3-920320-56-5, 1975, € 6,50

147: X. Bonefeld, M. Macheleidt

Arbeitssicherheit beim Einsatz von Gabelstaplern

98 S., ISBN 3-920320-57-3, 1976, € 8,00

148: A. Franke, S. Jokl

Die volkswirtschaftlichen Kosten der Arbeitsunfälle

352 S., ISBN 3-920320-58-1, 3. Auflage 1980, € 17,00

149: A. Franke, S. Jokl

Prognose der volkswirtschaftlichen Kosten der Arbeitsunfälle

68 S., ISBN 3-920320-65-4, 2. Auflage 1980, € 6,50

150: F. Heydt, H.-J. Schwarz

Geräuschemission von Holzbearbeitungsmaschinen und Maßnahmen zur Lärminderung

248 S., ISBN 3-920320-66-2, 1976, € 14,50

151: A. Manz

Krebs als Todesursache bei Beschäftigten der Gasindustrie

114 S., € 9,00

152: J. Seemann, U. Wölcke

Gefahren bei der Hitzezersetzung von Polyurethanlacken und den polyfunktionellen Härtern

62 S., ISBN 3-920320-68-9, 1976, € 7,00

153: E. Wende, F. Eggeling, H. R. Döcke, C. Morgenroth
Empirische Studie und theoretischer Ansatz z. Erweiterung des Modells WISPAS durch sozialpsychologische Komponenten
234 S., ISBN 3-920320-69-7, 1976, € 14,50

154: W. Großeschallau, G. Pawellek
Bewertung von organisatorischen Zuständen im innerwerklichen Transport und Verkehr
100 Seiten, ISBN 3-920320-70-0, 1976, € 8,00

155: K. W. Edwin, G. Jakli, H. Thielen
Möglichkeiten zur Bewertung von Schutzmaßnahmen gegen gefährliche Körperströme
110 S., ISBN 3-920320-71-9, 1976, € 8,00

156: Ch. von Steinaecker, A. Henter
Untersuchungsmethoden zur Analyse des Schulunfalls
128 S., ISBN 3-920320-73-5, 1977, € 9,00

157: U. Kröger
Auslöseverhalten der Fehlerstrom (FI)-Schutzschalter bei Einsatz von Schwingungspaketsteuerung
52 S., ISBN 3-920320-72-7, 1977, € 5,50

158: M. von Pupka
Anforderungsgerechtes menschliches Verhalten bei Transporttätigkeit - Anforderungs- und Eignungsprofile
246 S., ISBN 3-920320-59-X, 1977, € 14,50

159: H. Valentin, K. Goßler, K. H. Schaller, G. Schäcke, R. Schiele, D. Weltle
Die Analyse des Streß aus arbeitsmedizinischer Sicht
100 S., ISBN 3-920320-60-3, 1977, € 9,00

160: Ch. von Imhoff
Der cAPM-Spiegel im Plasma bei einigen berufsbedingten Lungenerkrankungen
188 S., ISBN 3-920320-61-1, 2. Auflage 1980, € 7,50

161: K. H. E. Kroemer

Die Messung der Muskelstärke des Menschen

Methoden und Techniken

136 S., ISBN 3-930320-62-X, 1977, € 9,50

162: K. Refflinghaus

Innerbetrieblicher Transport und Verkehr

Bilanz von Forschungsergebnissen

328 S., ISBN 3-920314-148-8, 2. Auflage 1981, € 18,00

163: K. Bartels

Über die Wirksamkeit von Arbeitssicherheitsprämien

224 S., ISBN 3-920320-64-6, 1976, € 14,50

164: U. Kurze

Schallschutz durch Abschirmung

Grundlagen zum Entwurf der VDI-Richtlinie 2720

120 S., ISBN 3-920320-94-8, 2. Auflage 1980, € 10,00

165: Th. Reichmann, H. Kollerer

Wirtschaftlichkeitsvergleich von Werkzeugmaschinen mit unterschiedlichen Arbeitsschutzvorrichtungen

180 S., ISBN 3-920320-86-3, 1977, € 10,50

166: F. Gauß, W. D. Dobenecker

Unfälle beim Ankuppeln u. Rückwärtsfahren v. Lastwagen

42 S., ISBN 3-920320-95-6, 1977, € 5,00

167: E. Werner, M. Brandt, R. Frielingsdorf, R. Romahn, H. Romahn

Sturzunfall des alten Menschen im Hinblick auf die Analyse psychisch, physisch und technisch bedingter Ursachen

100 S., ISBN 3-920320-96-4, 1977, € 9,00

168: U. Kurze, W. Damberg, K. Flögel, H. Wittmann, W. Weißenberger

Erfahrungen mit Schallschirmen in Arbeitsräumen

220 S., € 13,50

169: K.-P. Schmidt

Lärmarm konstruieren (III) - Änderung der Eingangsimpedanz als Maßnahme zur Lärminderung

392 S., ISBN 3-920320-98-0, 1979, € 28,50

170: R. Rohbeck, K.-P. Schmidt, P.-J. Schröder, W. Straßen

Lärminderung an einer Schmiedepresse

200 S., ISBN 3-920320-99-9, 1979, € 13,50

171: F. Heydt, H. J. Schwarz

Geräuschemission von mehrseitigen Hobel- und Fräsmaschinen für die Holzbearbeitung und Maßnahmen zur Lärminderung

164 S., ISBN 3-88314-000-7, 1978, € 10,00

173: H. Lazarus

Die Schallausbreitung in einer neuen Fabrikhalle mit schallabsorbierenden Wand- und Deckenelementen

76 S., € 7,50

174: H. Irion

Musik als berufliche Lärmbelastung?

84 S., ISBN 3-88314-002-3, 1978, € 7,50

175: P. Müller-Seitz

Industrielle Schichtarbeit in betriebswirtschaftlicher Sicht

288 S., ISBN 3-88314-004-X, 2. Auflage 1980, € 15,50

176: P. Schreiber, G. Becker, X. Bonefeld, M. Macheleidt, Ch. v. Steinaecker

Gefahrenschutz durch passive Infrarot-Sensoren (I)

Untersuchungen über den Einsatz von passiven Infrarot-Annäherungssensoren zur Abgrenzung von Gefahrenbereichen in gewerblichen Betrieben

124 S., ISBN 3-88314-005-8, 1978, € 10,00

177: H. Seiler

Lärminderung an Betonsteinmaschinen durch schallschluckende Nachrüstsätze

36 S., € 4,50

178: U. Pieper, H. W. Jürgens

Anthropometrische Untersuchung zu Bau und Funktion des kindlichen Körpers

104 S., ISBN 3-88314-007-4, 1977, € 9,00

179: G. Pawellek, W. Heinz

Organisation und Arbeitssicherheit bei Transportvorgängen

Anwendung eines für logistische Systeme geeigneten Analyse- und Bewertungsverfahrens in der Praxis

112 S., ISBN 3-88314-008-2, 1978, € 9,50

181: M. Weck, W. Melder, W. Brey, M. Klöcker, N. Roschin

Geräuschemission von Drehmaschinen

120 S., ISBN 3-88314-011-2, 1977, € 9,50

182: R. Jansen, R. Rudat

Stadtreinigung in der Bundesrepublik Deutschland

158 S., ISBN 3-88314-012-0, 1978, € 10,50

183: R. Gädeke, N. Ostertag

Unfall durch Erstickten bei Säuglingen und Kleinkindern

236 S., ISBN 3-88314-013-9, 1978, € 13,50

184: G. Wonsak, S. V. Saxena, W. Nagel

Geräuschemission von Kreiselpumpen

152 S. + Falttafeln, ISBN 3-88 314-016-3, 1978, € 11,50

185: R. Schiele, K. Goßler, K. H. Schaller

Streß im Berufsleben

Untersuchungen zum Verhalten verschiedener beanspruchungsbezogener biologischer Parameter unter definierten physischen und psychischen Belastungen

176 S., ISBN 3-88 314-018-X, 1978, € 10,00

186: U. Pieper, H. W. Jürgens

Prüftastfinger für Kinder

68 S., ISBN 3-88314-020-1, 1977, € 7,00

187: K. Helbig, H. W. Jürgens

Körperumrißschablone des sitzenden Menschen

64 S., ISBN 3-88314-021-X, 1977, € 7,00

188: J.-H. Kirchner, R. Uckermann

Merkmale für Gestaltung und Einsatz von Gabelstaplern

256 S., ISBN 3-88314-022-8, 1977, € 14,50

189: F. Burkardt, H.-J. Küssner, A. Plette

Arbeitsgestaltung oder Personalauswahl

Arbeitsbedingungen bei Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten. Änderung von Tätigkeits- und Eignungsanforderungen durch Gestaltung von Arbeitsbedingungen

80 S., ISBN 3-88314-023-6, 1978, € 7,50

190: E. W. Kvasnicka, G. W. Radl

Gestaltung der Arbeitsumwelt von über 40jährigen Männern

Anthropometrische Erhebungen zur ergonomischen und sicherheitsgerechten Gestaltung

196 S., ISBN 3-88314-025-2, 1978, € 11,50

191: H. Schmidtke, H.-P. Rühmann

Ergonomische Gestaltung von Steuerständen

168 S., ISBN 3-88314-032-5, 2. Auflage 1980, € 10,50

192: H. Albrecht

Lärminderung im Behälterbau durch Schwingungsabsorber

28 S., ISBN 3-88314-031-7, 1978, € 4,00

193: R. Uckermann, J.-H. Kirchner

Möglichkeiten der Verhinderung von Unfällen beim Rangieren von Schienenfahrzeugen

280 S., ISBN 3-88314-033-3, 1978, € 15,00

194: B. Zimolong, J.-H. Kirchner, U. Obermeier, R. Uckermann

Gefährdungseinschätzung beim Rangieren

64 S., ISBN 3-88314-035-X, 1978, € 7,00

195: A. Henter, R. Milarch, D. Hermanns

Schwere Unfälle in Heim und Freizeit

Statistische Analyse im Bereich einer privaten Unfallversicherung

80 S., ISBN 3-88314-036-8, 1978, € 7,50

196: H.-J. Bullinger, J. J. Solf

Ergonomische Arbeitsmittelgestaltung (I) - Systematik

328 S., ISBN 3-88314-038-4, 1979, € 15,00

197: H.-J. Bullinger, J. J. Solf

Ergonomische Arbeitsmittelgestaltung (II)

Handgeführte Werkzeuge - Fallstudien

224 S., € 14,00

198: H.-J. Bullinger, J. J. Solf

Ergonomische Arbeitsmittelgestaltung (III)

Stellteile an Werkzeugmaschinen - Fallstudien

128 S., ISBN 3-88314-037-6, 1979, € 10,00

199: H. Frenking

Die Geräuschsituation bei der Fertigung von Steinen und Betonfertigteilen

64 S. u. 3 Falttafeln, ISBN 3-88314-040-6, 1979, € 8,00

200: H. Schnauber, M. Raab

Erhöhung der Arbeitssicherheit durch den Einsatz von Manipulatoren

304 S., ISBN 3-88314-042-2, 1979, € 15,50

201: H. Goethe, E. G. Schmidt, E. Zorn, W. Rinas, R. Herrmann, H. Schmidt

Lärmbelastung auf See- und Binnenschiffen

Untersuchung zur effektiven Lärmbelastung der Besatzung

224 S., ISBN 3-88314-044-9, 1979, € 13,00

202: K. H. Diekershoff

Sicherheitsbeauftragte im Betrieb:

Funktionalität und Wirksamkeit

296 S., ISBN 3-88314-046-5, 1979, € 14,50

203: A. Trochidis

Lärmarm konstruieren (IV)

Körperschalldämpfung mittels Gas- und Flüssigkeitsschichten

48 S., ISBN 3-88314-055-4, 1979, € 5,50

204: E. Schaffert

Lärmarm konstruieren (V)

Lärminderung an Büro-Offsetdruckmaschinen

72 S., ISBN 3-88314-056-2, 1979, € 7,50

205: G. Krause

Gefährliche Vermischungen brennbarer Flüssigkeiten

Maßnahmen zur Verhinderung

224 S., ISBN 3-88314-057-0, 1979, € 14,00

206: X. Bonefeld, U. Kröger, M. Macheleidt, J. Meudt, K. Refflinghaus, O. E. Schröder, R. Skiba

Arbeitssicherheit in der Stahlindustrie (I)

Elektro-Stahlöfen, Krantransport, Gesenkschmiede, Vergüterei

196 S., ISBN 3-88314-061-9, 1979, € 12,00

207: X. Bonefeld, W. Dicke, H. H. Kamps, W. Lange, M. Macheleidt, U. Rademacher

Arbeitssicherheit in der Stahlindustrie (II)

Putzerei, Kaltwalzwerk, Zieherei, Dreherei

224 S., ISBN 3-88314-062-7, 1979, € 13,00

208: K. H. Diekershoff, S. Diekershoff, R. Simons

Arbeitsschutz für Betriebsräte

- Fachausbildung

144 S., ISBN 3-88314-058-9, 1979, € 10,00

209: F. Heydt, H.-J. Schwarz

Lärminderung von Holzbearbeitungsmaschinen

Geräuschemission - Geräuschimmission

240 S., ISBN 2-88314-060-0, 1979, € 14,00

210: W. Lange, U. Rademacher

Dortmunder Würfel

Meßvorrichtung zur Erfassung funktionsanthropometrischer Daten

48 S., ISBN 3-88314-059-7, 1979, € 5,50

211: R. Brinke, A. Schrameyer

Zünd- und Brennverhalten von Heizöl

80 S., ISBN 3-88314-063-5, 1979, € 7,50

213: H.-J. Bullinger, P. Kern, J. J. Solf

Reibung zwischen Hand und Griff

Einfluß von Material und Oberfläche auf das Reibungsverhalten zwischen Hand- und Arbeitsmittelseite

112 S., ISBN 3-88314-068-6, 1979, € 9,50

214: M. Weck, W. Melder, W. Brey, M. Klöcker, N. Roschin

Geräuschemission von Fräsmaschinen

116 S., ISBN 3-88314-075-9, 1979, € 9,50

215: H. H. Kamps

Erhöhung der Arbeitssicherheit beim Lagern von Coils und Bandstahlringen

84 S., € 7,50

216: E. Werner, M. Bau, R. Frielingsdorf, H. Romahn, R. Romahn

Arbeitszeit und Unfallgeschehen

192 S., ISBN 3-88314-078-3, 1979, € 11,50

217: J.-H. Kirchner, H. Schröder, S. Tietz, R. Uckermann, M. Nippert

Ergonomische und sicherheitstechnische Gestaltung von Gabelstaplern

320 S., ISBN 3-88314-079-1, 1979, € 15,50

218: R. Bergmann, T. Froitzheim

Entwicklung eines Behindertenarbeitsplatzes für einen beidseitig beingelähmten Schuhmacher

96 S., ISBN 3-88314-081-3, 1979, € 8,00

219: A. Boldt

Heim, Freizeit, Schule

Bilanz von Forschungsergebnissen

610 S., ISBN 3-88314-082-1, 1979, € 21,00

220: H.-J. Weitowitz, U. Harland, H. G. Krieger, K. Rödelsperger

Langzeituntersuchungen von Herzschlagfrequenz und EKG bei Gußputzern

144 S., ISBN 3-88314-083-X, 1979, € 10,00

221: K. W. Edwin, G. Jakli, H. Thielen

Zuverlässigkeitsuntersuchungen an Schutzmaßnahmen in Niederspannungsverbraucheranlagen

158 S., ISBN 3-88314-085-6, 1979, € 10,50

222: M. Hülse, B. Boll

Literaturdokumentation zur Presbyacosis

272 S., ISBN 3-88314-086-4, 1979, € 14,50

223: G. Wittmann, A. Nagel, W. Dierbach, A. Eichlinger

Gebrauchssichere Gestaltung von Kinderskistöcken

116 S., ISBN 3-88314-088-0, 1979, € 7,50

224: H.-G. Koch

**Soziale und organisatorische Einflüsse auf das Unfallgeschehen bei
Transporttätigkeiten am Beispiel von Walzwerks- und Rohrwerksadjustagen**

370 S., 4 Farbt. u. Faltbl., ISBN 3-88314-090-2, 1979, € 20,00

225: H. Ising, T. Günther, C. Havestadt, Ch. Krause, B. Markert, H. U. Melchert, G. Schoknecht, W. Thefeld, K. W. Tietze

Blutdrucksteigerung durch Lärm am Arbeitsplatz

84 S., ISBN 3-88314-091-0, 1980, € 7,50

226: E. Baum

**Motografie (I) - Bewegungsaufzeichnung mit Spuren - Literaturrecherche, Infrarot-
Kleinbild-Technik**

128 S., ISBN 3-88314-093-7, 1980, € 10,00

227: Th. Hettinger, G. Eissing, D. Bolle, G. Urlaub

Persönliche Schutzausrüstungen (I)

Erprobung von Methoden zum Feststellen von Belastung und Beanspruchung

120 S., ISBN 3-88314-094-5, 1980, € 10,00

228: H. Schnauber, U. Kern

Optimierung von Kantwerkzeugen

92 S., ISBN 3-88314-095-3, 1980, € 8,00

229: K. Erlenspiel, W. Augustin

Schutzeinrichtungen an Walzeneinzugstellen

194 S., ISBN 3-88314-096-1, 1980, € 12,00

230: F. Brigham, G. W. Radl, N. Tossing, K. Wegner

Arbeitsbedingungen bei der Stadtreinigung

182 S., ISBN 3-88314-097-X, 1980, € 12,00

231: I. Veit

Wirkung von Ultraschall auf das Gehör

Bestandsaufnahme

80 S., ISBN 3-88314-098-8, 1980, € 7,50

232: M. Büntgen, R. Deppe, H. K. Diekershoff, P. Hoffer, U. Kanngiesser, U. Kickuth, G. Kliemt, R. Simons

Arbeitsschutzsystem - Untersuchungen in der BRD

Band 1: 372 S., ISBN 3-88 314-099-6, 1980, € 16,50

Band 2: 348 S., ISBN 3-88 314-100-3, 1980, € 16,00

Band 3: 400 S., ISBN 3-88 314-101-1, 1980, € 17,00

Band 4: 320 S., ISBN 3-88 314-102-X, 1980, € 15,50

Band 5: 340 S., ISBN 3-88 314-103-8, 1980, € 16,00

233: W. Laurig, K. Wieland, H.-D. Mecheln

Arbeitsplätze für Behinderte (I)

Dokumentation technischer Arbeitshilfen

386 S., ISBN 3-88314-104-6, 1980, € 17,00

234: H. Preß

Stickoxidbildung bei Autogenverfahren

92 S., 41 Abb., ISBN 3-88314-105-4, 1980, € 8,00

235: A. Henter, D. Hermanns, R. Milarch

Tödliche Arbeitsunfälle 1978

Statistische Analyse nach einer Erhebung der Gewerbeaufsicht

128 S., ISBN 3-88314-107-0, 1980, € 10,00

236: H. Habs

Testmethoden auf krebserzeugende Wirkung

264 S., ISBN 3-88314-113-5, 1980, € 14,00

237: B. Schaab

Die betrieblichen Aufgabenbereiche der Fachkräfte für Arbeitssicherheit

186 S., € 11,50

238: H. Els, J. Schröter

Mechanische Impedanzen am äußeren Ohr

64 S., ISBN 3-88314-117-8, 1980, € 7,50

239: H. J. Schröter, H. Els

Die akustischen Eigenschaften des menschlichen Kopfes

362 S., 65 farb. Abb. ISBN 3-88314-122-4, 1980, € 23,50

240: E. Hartmann, A. Scheffzyk-Hagl, B. Lachenmayr

Gestaltung von Arbeitsplätzen für leicht Sehbehinderte

276 S., ISBN 3-88314-123-2, 1980, € 15,50

241: R. Gädeke, I. Welbers de Liddle

Sturzunfälle im Kindesalter

80 S., ISBN 3-88314-124-0, 1980, € 7,50

242: R. Gädeke, I. Welbers de Liddle

Verbrennungsverletzungen von Kindern beim Grillen

28 S., ISBN 3-88314-125-9, 1980, € 4,00

243: U. Mester, G. Dönges, T. Herwig, M. Behrens, H. D. Bredow, B. Brodbeck, U. Ahrens

Gefahrenschutz durch passive Infrarot-Sensoren (II)

120 S., ISBN 3-88314-126-7, 1980, € 10,00

244: W. Damberg, T. O. Foss

Statistik häufiger Lärmquellen

120 S., ISBN 3-88314-127-5, 1980, € 10,00

245: U. Schwetzke, E. Bauer

Erfahrungen mit Schallschutzkapseln

54 S., € 5,50

246: H. Schneider

Welche betrieblichen Kosten entstehen pro Unfalltag

214 S., ISBN 3-88314-131-3, 2. Auflage 1984, € 15,00

247: R. Jünemann, G. Pawellek

Organisation u. Arbeitssicherheit bei Transportvorgängen

Bewertung logistischer Systeme in Klein- und Mittelbetrieben unter Berücksichtigung der Fertigungsstruktur

208 S., ISBN 3-88314-132-1, 1980, € 12,50

248: F. Eggeling

Berufskrankheitenrisiken

336 S., ISBN 3-88314-134-8, 1980, € 17,00

249: K. Preiser, H.-J. Schulz

Statistik der Schichtarbeit

Band I: 148 S., ISBN 3-88314-136-4, 1980, € 10,50

Band II: 456 S., ISBN 3-88314-137-2, 1980, € 20,50

250: H. Frenking

Schwingungsbelastungen auf Baumaschinen

204 S., ISBN 3-88314-135-6, 1980, € 13,50

251: K. Preiser, K. Witt

Arbeitsunfähigkeit, Berufskrankheiten und Mobilität in Berufen

226 S., ISBN 3-88314-138-0, 1980, € 13,50

252: R. Müller

Arbeitssituation und gesundheitliche Lage von Schweißern

108 S., ISBN 3-88314-139-9, 1980, € 9,00

253: R. Müller

Arbeits- und Gesundheitssituation von Transportarbeitern

96 S. + Falttaf., ISBN 3-88314-141-0, 1980, € 11,00

254: F. Eggeling

Zur Epidemiologie der Berufskrankheiten

300 S., ISBN 3-88314-143-7, 1980, € 18,00

255: H. Rehhahn

Arbeitsteilung im Arbeitsschutz

96 S., ISBN 3-88314-140-2, 1980, € 8,00

256: V. Volkholz

Feststellung von Humanisierungsdefiziten

188 S., ISBN 3-88314-145-3, 1981, € 11,50

257: H. Zürneck, D. Hackstein

Elektro-Unfälle in Badewannen

28 Seiten, ISBN 3-88314-146-1, 1981, € 5,00

258: M. A. Vernooij

Statistische Analyse des Unfallgeschehens an Sonderschulen

432 S., ISBN 3-88 314-147-X, 1981, € 20,00

259: H. Hahn, K.-H. Diekershoff, G. Kliemt, J. Höller

Innerbetriebliche Verkehrsregelungen

344 S., fbg. Falltafeln, 149 Abb., ISBN 3-88314-150-X, 1981, € 22,50

260: H.-J. Kirchner

Die Arbeit in kommunalen Entwässerungsbetrieben

312 S., 180 Abb. ISBN 3-88314-149-6, 1981, € 18,00

261: G. Minas

Arbeitsbedingungen von Flugpersonal - Literaturrecherche

312 S., € 9,00

262: H. Goethe, E. G. Schmidt, H. D. Bode, H. Schmidt, R. Herrmann

Schwingungen an Bord von Seeschiffen - Belastung der Besatzungen

224 S., ISBN 3-88314-153-4, 1981, € 13,50

263: W. Enz, G. Deserno

Innengeräusche von Kraftfahrzeugen - Geräuschuntersuchungen am Arbeitsplatz des Kraftfahrers

216 S., ISBN 3-88314-158-5, 1981, € 13,50

264: M. Weck, W. Melder, W. Brey, M. Klöcker, W. Wiedeking

Geräuschemission spanender Werkzeugmaschinen, Wälzfräsmaschinen, Kreissägemaschinen, Schleifmaschinen, Bohrmaschinen

116 S., ISBN 3-88314-157-7, 1981, € 10,00

265: X. Bonefeld

Die Bestimmung des Gleitverhaltens von Schuhsohlen auf Bodenbelägen

188 S., ISBN 3-88314-161-5, 1981, € 11,50

266: B. Robak, M. Schlecht

Arbeitsbedingungen im Druckgewerbe

156 S., ISBN 3-88314-175-5, 1981, € 11,50

267: P. van den Brulle

Geräuschsituation in Gießereien - Bestandsaufnahme

68 S., ISBN 3-88314-169-0, 1981, € 7,50

268: K. Helbig, H.W. Jürgens, U. Pieper

Anthropometrische Grundlagen für Sicherheitsschuhwerk für Männer

90 S., ISBN 3-88314-167-4, 1981, € 7,50

269: A. Cakir

Verbesserungsmöglichkeiten von Datensichtarbeitsplätzen durch Plasma-Displays

50 S., ISBN 3-88314-168-2, 1981, € 6,00

270: C. Hertel, J. Beiderbeck, W. Knobbe

Unfälle beim Baden und mit Wassersportgeräten

380 S., ISBN 3-88314-170-4, 1981, € 21,00

271: J. Reimann

Beanspruchung von Linienbusfahrern

254 S., ISBN 3-88314-171-2, 1981, € 14,50

272: W. Laurig

**Belastung, Beanspruchung und Erholungszeit bei energetisch-muskulärer Arbeit
- Literaturanalyse**

152 S., ISBN 3-88314-172-0, 1981, € 11,00

273: A. Weißgerber

Arbeitssicherheit und Unfallverhütung in der vorberuflichen Bildung

256 S., ISBN 3-88314-173-9, 1981, € 14,50

274: W. Hauser

Sicherheitstechnische Grundlagen für Skibindungen

144 S., ISBN 3-88314-174-7, 1981, € 10,00

275: E. G. Schmidt

**Belastung der Besatzungen von Seeschiffen durch mechanische Schwingungen -
Vorschläge zur Festlegung von Meß- und Beurteilungsrichtlinien**

292 S., ISBN 3-88314-176-3, 1981, € 15,50

276: J. Diekmann, S. Laumann, K. Preiser, H. J. Schulz, K. P. Walter

Arbeitsbedingungen und Arbeitsbelastung in der Umfrageforschung

Band I: Sozialstatistische Sekundäranalysen

228 S., ISBN 3-88314-177-1, 1981, € 14,00

Band II: Standortfragen

248 S., ISBN 3-88314-178-X, 1981, € 15,00

277: A. Cakir

Beleggestaltung für Bildschirmarbeitsplätze

304 S., ISBN 3-88314-179-8, 1981, € 18,50

278: B. Bartsch, H. Reiners, R. Schürmann

Konzeptionsstudie zu Arbeitsbedingungen in Straßenverkehrsberufen

180 S., ISBN 3-88314-180-1, 1981, € 12,50

279: P. Müller-Seitz

Schichtarbeit und Wirtschaftlichkeit

466 S., ISBN 3-88314-181-X, 1981, € 25,00

280: H. K. Tönshoff, G. Rohr, M. Hanschen

Praxiserprobte Maßnahmen zur Lärminderung

96 S., ISBN 3-88314-186-0, 2. Auflage 1984, € 9,50

281: H. R. Greim

Kosten alternativer Lärminderungsmaßnahmen

234 S., ISBN 3-88314-185-2, 1981, € 14,00

282: A. Gaußmann, M. Schmidt, V. Volkholz

Monotonie am Arbeitsplatz

148 S., ISBN 3-88314-183-6, 1981, € 11,00

283: K.-P. Schmidt, H. Horns, R. Naber, R. Rohbeck, R. Wettschureck
Lärminderung am Arbeitsplatz - Beispielsammlung
376 S., € 24,50

284: J. Schrader
Praktische Hinweise zur Aufnahme biomedizinischer Daten am Arbeitsplatz
48 S., ISBN 3-88314-187-9, 1981, € 6,00

285: H. Schnauber, P. Weigelt
Schwingungen an Steh-Arbeitsplätzen
144 S., ISBN 3-88314-189-5, 1981, € 10,00

286: G. Jansen, E. Gros, S. Rehm, B. Griefahn
Untersuchungen zur Wertigkeit des Lärms im Vergleich zu anderen Belastungsfaktoren am Arbeitsplatz
180 S., ISBN 3-88314-190-9, 1981, € 12,50

287: H. Hörmann, G. Lazarus-Mainka, H. Lazarus, M. Schubeius
Sprachliche Kommunikation unter Lärm und das Tragen von Gehörschutz
256 S., ISBN 3-88314-191-7, 1981, € 15,00

288: C. Born
Frauenarbeitsschutz im gewerblich-technischen Bereich
156 S., ISBN 3-88314-192-5, 1981, € 11,00

289: B. Borowski
Einseitige Körperhaltung am Arbeitsplatz
128 S., ISBN 3-88314-193-3, 1981, € 10,00

290: G. Bachour, A. Langguth, B. Herwald, J. Thale
Herz-Kreislauf-Verhalten bei körperlicher Arbeit unter verschiedenen Klimazuständen und Körperhaltungen
60 S., ISBN 3-88314-194-1, 1981, € 7,50

291: J. Schrader
Aufnahmetechnik biomedizinischer Daten am Arbeitsplatz
138 S., ISBN 3-88314-195-X, 1981, € 10,00

292: R. Seidenstücker

Arbeitsschutz in toxikologischen Laboratorien der chemischen Industrie und sonstiger Forschungseinrichtungen

108 S., ISBN 3-88314-196-8, 1981, € 10,00

293: P. Kroetz, H. Nespeta, V. Saak, W. Dangelmaier, St. Mayer

Verbesserungen der Arbeitsbedingungen in Gießereibetrieben

160 S., ISBN 3-88314-197-6, 1981, € 11,50

294: S. Sari, Th. Lauenstein, B. Schwarzelmüller, J. Hentschel, K. Schmitz, V. Volkholz

Belastungsschwerpunkt Gießerei - Arbeitsbericht

104 S., ISBN 3-88314-198-4, 1981, € 10,00

295: J. Krochmann

Gerät zur Messung des Tageslichtquotienten

52 S., ISBN 3-88314-200-X, 1982, € 5,50

296: H. Magoley

Bauliche Hilfe für Alte, Schwache und Behinderte

128 S., ISBN 3-88314-201-8, 1982, € 10,00

297: R. Demski, H.-J. Gantzer, U. Kröger, P. Schreiber, W. Wienandts

Rechenprogramm zur Ausfalleffektanalyse von Maschinensteuerungen

Programm zur Analyse Sequentieller Schaltungen (PASS)

174 S., ISBN 3-88314-204-2, 1982, € 12,50

298: R. Müller

Arbeit in Kälte - insbesondere bei Löschen von Frost- und Frischfisch

154 S., ISBN 3-88314-205-0, 1982, € 11,00

299: B. Jablonski

Optimale Arbeitsplatzgestaltung in der Uhren- und Schmuckwarenindustrie sowie im Gold- und Silberschmiedehandwerk

216 S., ISBN 3-88314-207-7, 1982, € 14,00

300: A. Henter, D. Hermanns

Tödliche Arbeitsunfälle 1979 - Statistische Analysen nach einer Erhebung der Gewerbeaufsicht

172 S., ISBN 3-88314-208-5, 1982, € 12,50

301: H. Neumann, M. Gooßen, A. Schlawitscheck

Beurteilungspegel am Arbeitsplatz

Zur Genauigkeit der Ermittlung

228 S., ISBN 3-88314-211-5, 1982, € 14,50

302: K. Norpoth

Erkenntnisse der Prüfung von Arbeitsstoffen im Ames-Test

188 S., ISBN 3-88314-209-3, 1982, € 14,00

303: C. Hertel

Struktur und Vermittlungstechniken von Unfallverhütungsfilmern

260 S., 2 Falttafeln, ISBN 3-88314-212-3, 1982, € 17,00

304: H. Schnauber, M. Raab, P. Weigelt

Fallstudie Manipulatoren

60 S., € 7,50

305: N. Schäfer, H. Dupuis, E. Hartung

Schwingungsminderung am Arbeitsplatz

204 S., ISBN 3-88314-214-X, 1982, € 14,00

306: H. Luczak

Belastung, Beanspruchung und Erholungszeit bei informatorisch-mentaler Arbeit

- Literaturanalyse

176 S., ISBN 3-88314-215-8, 1982, € 12,50

307: G. Krause

Transport gefährlicher Güter: Gewerberecht - Verkehrsrecht

248 S., ISBN 3-88314-216-6, 1982, € 15,00

308: H. Dupuis

Wirkung mechanischer Schwingungen auf das Hand-Arm-System -

Literaturanalyse

176 S., ISBN 3-88314-217-4, 1982, € 12,50

309: K. Erichsen, K. Helbig, H.W. Jürgens
Entwicklung einer Körperumrißschablone des sitzenden Menschen aus der Sicht von oben
64 S., ISBN 3-88314-222-0, 1982, € 7,50

310: S. Tietz
Entwicklung eines ergonomiegerechten Hemmschuhs zur Verbesserung der Handhabung und Arbeitssicherheit beim Abbremsen von Eisenbahnwagen mit Hemmschuhen
182 S., ISBN 3-88314-223-9, 1982, € 13,50

311: D. Kutzer, K. Baier
Verfahren zur Prüfung schallabsorbierender Materialien
56 S., ISBN 3-88314-224-7, 1982, € 7,50

312: A. Schommer
Lärmarm konstruieren (VI) - Körperschalldämpfung durch Kunststoffschichten an Strukturen aus Stahl
162 S., ISBN 3-88 314-221-2, 1982, € 12,00

313: W. Probst
Planung lärmarmer Transportsysteme für Flaschen und Gläser
352 S., ISBN 3-88314-225-5, 1982, € 20,50

314: H.-R. Segger, B. Zimolong
Möglichkeiten zur Verhinderung von Absturzunfällen
138 S., ISBN 3-88314-227-1, 1982, € 11,50

315: H. J. Hönig
Die Praxis der Überprüfung der Konzentration gefährlicher Arbeitsstoffe am Arbeitsplatz
68 S., € 7,50

316: H. G. Schecker, N. Fröhlich, R. Arndt, E. Lehmann
Einsatzmöglichkeiten von automatisch registrierenden Meßgeräten bei Staubmessungen
78 S., ISBN 3-88314-229-8, 1982, € 8,00

317: A. Zober

Arbeitsmedizinische Untersuchungen zur inhalativen Belastung von Lichtbogen-Schmelzschweißern

354 S., € 30,00

318: L. Häußler

Eigensichere Fernsehanlage für den Strebeinsatz im Steinkohlenbergbau

36 S., ISBN 3-88314-235-2, 1982, € 6,00

319: W. Poppy, M. Dürre

Beitrag zur Verminderung von Unfällen mit Erdbaumaschinen

72 S., ISBN 3-88314-236-0, 1982, € 7,50

320: H.-J. Krause, H. Preß

Mengenmäßige Erfassung toxischer Stäube beim Widerstandsschweißen

40 S., ISBN 3-88314-237-9, 1982, € 6,00

321: H. K. Tönshoff, U. Bernhardt

Lärmarm konstruieren (VII)

Gestaltung dünnwandiger Blechbauteile

168 S., ISBN 3-88314-239-5, 1982, € 12,00

322: H.-J. Windberg, U. Rademacher, W. Lange

Stehhilfen am Arbeitsplatz

128 S., € 10,50

323: K. P. Knabe

Bilanzierung der ergonomischen Erkenntnisse über die Arbeit am Bildschirmarbeitsplatz

384 S., ISBN 3-88314-242-5, 1982, € 22,00

324: E. Baum

Motografie (II) - Bewegungsaufzeichnung mit Spuren - Infrarot-Plattentechnik, Farb-, Sofort- und Raumbild

188 S., davon 19 farbig, 34 dreidimensional, m. 3-D-Brille,

ISBN 3-88314-238-7, 1983, € 37,00

325: D. Majumder, H. Goethe

Lärmsituation auf Seeschiffen

104 S., ISBN 3-88314-243-3, 1983, € 10,00

326: J. Bocklenberg, E. Griegerskorte, A. Wenn, J. Maskos
Technische Einrichtungen zur Sicherung von Einzelarbeitsplätzen
104 S., € 13,00

327: P. Ochs
Analyse und Bewertung ausgewählter sozialwissenschaftlicher Forschungen
108 S., ISBN 3-88314-245-X, 1983, € 10,50

328: St. Jokl
Volkswirtschaftliche Kosten der Arbeitsunfälle 1980-1985
76 S., € 8,00

329: P. Weber
Skalierung der Tragebequemlichkeit von Körperschutzmitteln
98 S., ISBN 3-88314-247-6, 1983, € 10,50

330: R. Seidenstücker
Biologische Wirkung von Ölaerosolen
56 S., € 8,00

331: K.-P. Fähnrich, P. Kern, J. J. Solf
Ergonomische Kenngrößen für Umfangsgreifarten
194 S., ISBN 3-88314-250-6, 1983, € 13,50

334: J. Schrader
Verbesserung von Systemen zur ambulanten EKG-Langzeit-Überwachung
180 S., ISBN 3-88314-255-7, 1983, € 13,50

335: J. Krochmann
Gerät zur Ermittlung der ergonomisch notwendigen Beleuchtung am Arbeitsplatz
136 S., ISBN 3-88314-256-5, 1983, € 11,50

336: E. Gerhold, G. Schellstede, G. Eule, M. Hein
Brand- und Explosionsschutz bei Lagerung und Umschlag von Nahrungs- und Futtermitteln unter besonderer Berücksichtigung von Großversuchen in einer Getreidemühle
260 S., € 15,00

- 337: U. Kern, H.-F. Lindemann, H. Schnauber
Ergonomische Gestaltung von Zangen für die Arbeit in Gesenkschmieden
72 S., ISBN 3-88314-258-1, 1983, € 8,00
- 338: C. Kinias, K. Spethmann, W. Müller, U. Becker, W. Droste, H.-H. Hochhaus
Durchführbarkeitsstudie längsschiffsverschiebbares Deckshaus für seegehende Trockenfrachtschiffe
96 S., ISBN 3-88314-260-3, 1983, € 10,50
- 339: R. Schiele
Streß am Arbeitsplatz - Labor- und Felduntersuchungen zur Beanspruchungsanalyse mit biochemischen Methoden
148 S., € 11,50
- 340: H. Lazarus, H. Wittmann, W. Weißenberger, H. Meißner
Wahrnehmbarkeit von Rottenwarntypen beim Tragen von Gehörschutz
202 S., ISBN 3-88314-261-1, 1983, € 13,50
- 341: C. Born, U. Schwitalla
Beschäftigungssituation von Frauen an Bord von deutschen Seeschiffen
146 S., ISBN 3-88314-262-X, 1983, € 11,50
- 347 Band V: U. Funke, H. Kollmeier
Nutzung vorhandener Daten zur Identifikation beruflicher Krebsrisiken
130 S., ISBN 3-88314-320-0, 1983, € 10,00
- 347 Band VI: H. Kollmeier, J. Seemann, P. Wittig, Ch. Witting, G. Rothe
Metallanreicherungen in Humangewebe - Chrom, Nickel, Blei, Cadmium und Zink in Lunge, Leber, Milz und Niere
164 S., ISBN 3-88314-390-1, 1985, € 11,50
- 347 Band VII: Ch. Witting, V. Krieg, U. Witting, H. Kollmeier, D. Tiessler, D. Rotter-Meermann
Möglichkeiten für den Aufbau eines berufsbezogenen Tumorregisters
100 S., ISBN 3-88314-462-2, 1985, € 8,50
- 348: H. Dupuis

Wirkung mechanischer Schwingungen auf das Hand-Arm-System -

Expertenkolloquium

98 S., ISBN 3-88314-277-8, 1983, € 10,50

349: M. Weck, W. Wiedeking

Nachrüstsätze zur Lärminderung an Mehrspindel-Drehautomaten

88 S., ISBN 3-88314-279-4, 1984, € 9,00

351: G. Matitschka

**Geräuschemission ausgewählter mechanischer Pressen zum Schneiden und
Maßnahmen zur Lärminderung**

248 S., ISBN 3-88314-282-4, 1983, € 15,00

352: A. Manz, J. Berger, H. Waltsgott

Zur Frage des Berufskrebses bei Beschäftigten der Gasindustrie

144 S., € 11,50

353: K. P. Schmidt

Lärmarm konstruieren (VIII)

Impedanztabellen von Normprofilen

300 S., ISBN 3-88314-287-5, 1983, € 18,50

354: H. Hahne, E. Quellmalz, P. van den Brulle

**Kataster von Arbeitsplatzumgebungsfaktoren - Beleuchtung, Klima, Lärm,
gefährliche Arbeitsstoffe am Beispiel einer Gießerei**

284 S., ISBN 3-88314-300-6, 2. Auflage 1988, € 25,50

355: C. M. Lang, R. Widmann

Lärmarm konstruieren (IX)

*Lärminderung an Hydraulik-Ventilen - Auslegung geräuscharmer Strom- und
Druckventile für hydrostatische Antriebe und Steuerungen*

132 S., ISBN 3-88314-301-4, 1983, € 11,50

356: H. Hennecken

Das technische Recht und seine Anwendung in der Praxis

208 S. u. mehr. Falttaf., ISBN 3-88 314-355-3,

2. akt. Auflage 1984, € 17,00

357: W. Ecker, H. Gese

**Geräuschemission von Krananlagen - Ermittlung des Standes der Technik an
Brücken- und Portalkranen mit Hinweisen zur Lärminderung**

68 S., ISBN 3-88314-304-9, 1983, € 8,50

358: M. Heiber

Methodenentwicklung für Expositionsabschätzung neuer Stoffe

112 S., € 10,50

359: R. Müller, F. Schwarz, H. Weisbrod, P. König

**Fehlzeiten und Diagnosen der Arbeitsunfähigkeitsfälle von neuen Berufen -
Auswertung von Arbeitsunfähigkeitsmeldungen einer Ortskrankenkasse**

392 S., ISBN 3-88314-307-3, 1983, € 23,50

360: K. Hahnefeld, R. Gill, G. Buske

Einflußgrößen auf Detonationsfähigkeit von Ammoniumnitrat

144 S., € 11,50

361: V. Volkholz, D. Bürkardt, F. Eggeling, P. Gut, M. Oppen, E.-J. Steffens, W.
Thiele

Kosten der Arbeitsunfähigkeit

232 S., € 14,50

362: H. Greinemann

**Prädestinieren Kniescheibenhochstand, Knie-, und Kniescheibenfehlformen
sowie Beinachsenfehlstellungen bei kniebelastenden Berufen zu vorzeitigen
Verschleißschäden?**

216 S., € 18,00

363: A. Cakir, P. P. Franke, M. Piruzram

Arbeitsplätze für Phonotypistinnen

506 S., € 28,50

364: R. Müller, F. Schwarz, H. Weisbrod

**Unfälle und Arbeitsunfähigkeit bei Hafendarbeitern. Analyse der
Arbeitsunfähigkeitsfälle von pflichtversicherten männlichen deutschen Arbeitern
einer Ortskrankenkasse 1975 -1978**

152 S., ISBN 3-88314-315-4, 1983, € 12,50

365: B. Eisenbach, B. Spannhake

Bauarbeitsbedingungen in den Ländern der Europäischen Gemeinschaft
320 S., ISBN 3-88314-316-2, 1983, € 16,50

367: R. Minkwitz, N. Fröhlich, E. Lehmann
Untersuchungen von Schadstoffbelastungen an Arbeitsplätzen bei der Herstellung und Verarbeitung von Metallen: Beryllium, Cobalt und deren Legierungen
118 S., ISBN 3-88314-322-7, 1983, € 9,00

368: M. Saalfeld, Ch. Mühle
Lärminderung auf Schiffen - Zusammenstellung erprobter Maßnahmen und Berechnungsverfahren
124 Seiten, ISBN 3-88314-323-5, 1983, € 9,50

369: H. Bauer, U. Olk
Sicherheitstechnische Anforderungen beim Ablauf von Hochbauvorhaben
116 S., ISBN 3-88314-324-3, 1984, € 10,00

370: H. Irion, R. Roßner, H. Lazarus
Entwicklung des Hörverlustes in Abhängigkeit von Lärm, Alter und anderen Einflüssen - Quer- und Längsschnittuntersuchungen an 1 287 Mitarbeitern eines Lärmbetriebes
396 S., ISBN 3-88314-325-1, 1983, € 23,50

371: W. Knobbe
Risikofaktoren auf Kinderspielplätzen
222 S., € 14,00

372: C. Hertel, B. Seiß
Materialien für die Sicherheitserziehung
132 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-329-4, 1985, € 10,00

373: H. W. Jürgens, U. Pieper
Anthropometrische Daten von ausländischen Arbeitnehmern
64 S., ISBN 3-88314-330-8, 1984, € 6,00

374: Th. Hettinger, B. H. Müller, H. Peters, G. Eissing, St. Stevenich
Klima-Belastungs-Kataster
232 S., € 14,50

375: K. Wieland, W. Laurig, G.- Schulze-Icking
Arbeitsplätze für Behinderte (II)
Ersetzt durch Bericht Fa-18: Technische Arbeitshilfen.

376: St. Metreveli, U. Schmalz
Daten zum Sportunfallgeschehen
76 S., ISBN 3-88314-336-7, 1984, € 6,50

377: M. Vogt, J.-H. Kirchner
Arbeitssicherheit und Arbeitsbedingungen bei Abbrucharbeiten - Problemanalyse
146 S., ISBN 3-88314-337-5, 1984, € 10,50

378: J.-H. Kirchner, P. Wilckhaus
Unfälle mit motorbetriebenen Heckenscheren
68 S., ISBN 3-88314-338-3, 1984, € 6,00

379: T. Tchorz
**Geräuschemission von Fräs- und Hobelwerkzeugen für die Holzbearbeitung -
Maßnahmen zur Lärminderung**
100 S., ISBN 3-88314-340-5, 1984, € 8,50

380: D. Michel, C. Kemmner
**Geräuschemission von handgeführten Elektrowerkzeugen für die
Holzbearbeitung - Lärminderung**
132 S., ISBN 3-88314-341-3, 1984, € 9,50

381: H. Denkert, K. P. Fähnrich, P. Kern, J. J. Solf
Ergonomische Kenngrößen für Zufassungsgreifarten
156 S., ISBN 3-88 314-342-1, 1984, € 11,00

382: J. Gmehling, U. Schwaitzer
**Berechnung von Expositionen beim Umgang mit lösemittelhaltigen
Zubereitungen**
80 S., € 7,00

383: H. Demmer, B. Küpper
Belastungen bei Arbeitsplätzen, die überwiegend mit Frauen besetzt werden

224 S., € 14,00

384: D. Rehschuh, G. Gerdson, J. Hartfiel, H. Mattes, H. A. Scheele
Unfallursachenforschung zur Erhöhung der Arbeitssicherheit in der Forstwirtschaft
296 S., € 16,00

385: A. Manz, J. Berger, H. Waltsgott
Zur Bedeutung des Lebensalters für das Risikoausmaß beim Berufskrebs
94 S., ISBN 3-88314-348-0, 1984, € 8,00

386: U. Pröll, W. Streich
Arbeitszeit und Arbeitsbedingungen im Krankenhaus
332 S., € 17,00

387: D. Föller
Lärmarm konstruieren (X)
Luftschallabstrahlung von krafterregten Strukturen
92 S., € 8,00

389: V. Volkholz, F. Schwarz
Längsschnittanalyse von Mobilität und Krankenstand
200 S., € 13,00

390: H.-P. Knauf, H. Reultter, H. Schmid
Sicherheitliche Gestaltung von Turnhallenwänden durch Abpolsterungen
64 S., ISBN 3-88314-366-9, 1984, € 6,00

391: W. Knabel, L. Stempfhuber
Fehlauslösesicherheit bei Skibindungen
80 S., ISBN 3-88 314-367-7, 1984, € 7,00

392: Th. Hettinger, G. Eissing, R. Hertting, I. Steinhaus
Belastung und Beanspruchung durch das Tragen persönlicher Schutzausrüstungen
Band I: Untersuchung von Bekleidungen bei thermisch neutralem Klima
428 S., ISBN 3-88314-369-3, 1984, € 22,00
Band II: Untersuchung von Schutzkleidungen von Wärmestrahlungsexposition
140 S., ISBN 3-88314-370-7, 1984, € 10,00

Band III: Untersuchung von Atemschutzgeräten

140 S., € 10,00

393: G. Wischmann

Geräuschemmission von Schmiedepressen und Möglichkeiten der Lärminderung

200 S., ISBN 3-88314-374-X, 1985, € 13,50

394: M. Hubert, P.-J. Feierfeil, E. Schaffert

Lärmarm konstruieren (XI)

Lärminderung an Büromaschinen

248 S., ISBN 3-88314-375-8, 1985, € 15,50

395: F. Shibli

Untersuchung zur Erhöhung der Kippstabilität von Gabelstaplern

184 S., ISBN 3-88314-385-5, 1985, € 12,50

396: B. Robak, N. Schlecht, W. Streich

Verfahrens- und tätigkeitsspezifische Arbeitsbelastungen in der Druckindustrie

156 S., € 12,50

397: H. Goethe, R. Herrmann, B. Müller-Schwenn, H. L. Brockmöller, U. Christiansen, N. Robinson

Ergonomische Informationssammlung für den Schiffbau und Prüflisten

776 S., ISBN 3-88314-387-1, 1985, € 35,50

398: U. S. Kurze

Lärmarm konstruieren (XII) - Mechanische Impedanzen

92 S., € 8,00

400: D. Karig, D. Loog

Sicherheitstechnische Festlegungen für Drehstühle mit gasdruckgesteuerter Höhenverstellung

158 S., ISBN 3-88314-392-8, 2. Auflage 1985, € 11,50

401: D. Müller

Geräuschkinderung an Zentrifugen (PT-HdA)

40 S., ISBN 3-88314-393-6, 1985, € 5,50

- 402: Th. Gräbener, H. F. Lingemann
Verbesserung von Arbeitsbedingungen in einer Großrohrfertigung (PT-HdA)
156 S., ISBN 3-88314-394-4, 1985, € 11,50
- 403: A. Henter, D. Hermanns
Tödliche Arbeitsunfälle 1980 - Statistische Analyse nach einer Erhebung der Gewerbeaufsicht
176 S., ISBN 3-88314-395-2, 1985, € 12,50
- 404: C. M. Lang, W. Münzenmaier
Nachrüstsätze zur Lärminderung am Einspindel-Drehautomaten
104 S., ISBN 3-88314-396-0, 1985, € 9,00
- 405: H. J. Langer, W. Kurfürst
Einsatz von Sensoren zur Absicherung des Rückraumes von Großfahrzeugen
68 S., ISBN 3-88314-397-9, 2. Auflage 1986, € 8,50
- 406: M. Adrian, R. Demski, U. Kröger, W. Melchers, P. Schreiber, W. Wienandts
Rechenprogramm zur Ausfalleffektanalyse von Maschinensteuerungen - Programm zur Analyse sequentieller Schaltungen (PASS II)
172 S., ISBN 3-88314-398-7, 1985, € 12,00
- 407: M. Spreng, E. Eberlein, G. Meyer, T. Lehnemann, W. Märzendorfer, K.-H. Rahn
Verstehen akustischer Information bei unterschiedlichen Hörstörungen einschließlich Rekrutment
196 S., ISBN 3-88314-399-5, 1985, € 13,50
- 408: E. Handschien, A. Bucker, W. Horenkamp, J.-G. Tebbe, K.-D. Tesch
Berührungsschutz für die Arbeit in Niederspannungsverteilungs- und Verbraucheranlagen
88 S., € 9,50
- 409: W. Laurig, L. Gerhard, A. Luttmann, M. Jäger, H.-E. Nau
Untersuchungen zum Gesundheitsrisiko beim Heben und Umsetzen schwerer Lasten im Baugewerbe
308 S., € 17,00
- 410: J. E. Bandera, P. Kern, J. J. Solf

Ergonomische Kenngrößen für Kontaktgreifarten

136 S., ISBN 3-88314-402-9, 1985, € 10,00

411: G. Krause

Sicherheit beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten im Haushalt

206 S., ISBN 3-88314-403-7, 1985, € 14,00

412: W. Augustin

Sicherheitstechnik und Konstruktionsmethodiken - Sicherheitsgerechtes Konstruieren

154 S., ISBN 3-88314-404-5, 1985, € 11,00

413: I. Prestele

Entwicklung und Gestaltung von Körperschuttmitteln mit Systemcharakter am Beispiel gering gefährdeter Arbeitsplätze der metallverarbeitenden Industrie

204 S., ISBN 3-88314-405-3, 1985, € 13,50

414: P. Schreiber, G. Becker, W. Dicke

Gefahrenschutz durch Kontaktmatten und -böden

168 S., ISBN 3-88 314-412-6, 2. Auflage 1986, € 14,50

415: H.-W. Bodmann, K. Eberbach, P. Reuter

Oberlicht und Sonnenschutz

348 S., ISBN 3-88 314-413-4, 1985, € 18,00

416: U. Funke

Untersuchung berufsspezifischer Krebsarten bei Frauen anhand des Hamburger Krebsregisters

64 S., € 6,50

417: J. Blauert, E. Schaffert

Automatische Sprachein- und -ausgabe - Verfahren, gebräuchliche Systeme, menschengerechte Gestaltung

232 S., € 15,00

418: L. Cronjäger, R. Jahn

Erarbeitung von technischen Prüfverfahren zur Bestimmung der Schwingungsbelastung bei Arbeiten mit handgeführten Bohrhämmern und Schlagbohrmaschinen (PT-HdA)

156 S., ISBN 3-88314-422-3, 1985, € 11,00

419: H. Haas, W. Melchers, G. Reinartz, M. Schmidt
**Ergonomie und Sicherheitstechnik bei elektronisch gesteuerten
Transportanlagen für flächige Güter (PT-HdA)**
164 S., ISBN 3-88314-423-1, 1985, € 11,50

420: C. M. Reimer, H. Gollwitzer, M. Wild, H. Strasser
**Arbeitsbedingungen produktionstechnischen Personals in Fernsehanstalten (PT-
HdA)**
140 S., ISBN 3-88314-424-X, 1985, € 10,50

421: H. Strasser, C. M. Reimer, H. Gollwitzer, M. Wild
Arbeitsgestaltung in einem Filmkopierwerk (PT-HdA)
108 S., ISBN 3-88314-425-8, 1985, € 9,00

422: H. Strasser, M. Reimer, H. Gollwitzer, H. Riescher
Kopierfertigung und Synchronisation von Kino- und Fernsehfilmen (PT-HdA)
164 S., 81 Abb., ISBN 3-88314-426-6, 1985, € 11,50

423: P. van den Brulle
**Geräuschemission von Gießereimaschinen, Formmaschinen,
Kernschießmaschinen, Ausleer- und Förderrosten**
256 S., ISBN 3-88314-427-4, 1985, € 15,50

424: U. J. Kurze, P. Dietz
Lärmarm konstruieren (XIII)
Schalltechnische Regeln und Konstruktionsmethodik
324 S., € 17,50

425: K. Straif
Arbeitsbedingungen und Erkrankungsrisiken des Verkaufspersonals
448 S., ISBN 3-88314-429-0, 1985, € 21,00

426: F. Ruppert, Chr. Hirsch, B. Waldherr
Wahrnehmen und Erkennen von Gefahren am Arbeitsplatz (PT-HdA)
304 Seiten, z. Zt. nicht lieferbar*

427: W. König, F. U. Meis, L. Neder, P. Sartori, G. Holtus, H. Johannsen
Schadstoffe beim Schleifvorgang
164 S., ISBN 3-88 314-432-0, 2. Auflage, 1986, € 15,00

428: F. Burkhardt, P. Weber
Psychische Belastung und Beanspruchung von Bergleuten im Untertagebetrieb (PT-HdA)
264 S., ISBN 3-88314-433-9, 1985, € 16,00

429: E. Hartmann, B. Lachenmayr
Ermittlung der Schädigungsgrenze des Auges durch Belichtung beim Elektroschweißen (PT-HdA)
76 S., ISBN 3-88314-434-7, 1985, € 7,00

430: **Integration überwiegend körperlich Behinderter in einem Industriebetrieb (PT-HdA)**
Band I: W. Hell, M. Schulz, K. Weertz
Analyse des Ist-Zustandes - Entwicklung und Erprobung geeigneter Maßnahmen
156 S., ISBN 3-88314-435-5, 1985, € 11,00
Band II: M. Schulz, V. Heckert
Ein Organisationsmodell
80 S., ISBN 3-88314-436-3, 1985, € 7,50
Band III: W. Hell, U. Kern, K. Weertz
Leitfaden zur präventiven und korrektiven Arbeitsplatzgestaltung
276 S., ISBN 3-88314-437-1, 1985, € 16,00
Band IV: E. Marquard, E. Rietschel, W. Weber, K. O. Winkler, H. G. Wöhrl
Behinderungen, Krankheiten und ihre Auswirkungen an der Arbeitssituation
196 S., ISBN 3-88314-438-X, 1985, € 13,50

431: J. König, E. Balfanz, G. Bechtloff
Zusammensetzung von PAH-Gemischen am Arbeitsplatz
84 S., € 7,50

432: B. Eisenbach, B. Spannhake
Unfallhäufigkeit in Abhängigkeit von der Unternehmensgröße in der Bauindustrie
184 S., ISBN 3-88 314-454-1, 1985, € 13,00

433: **Verhinderung von Absturzunfällen**
Band I: M. Vogt, J.-H. Kirchner
Sicherheitliche und ergonomische Maßnahmen
380 S., 138 Fotos, ISBN 3-88 314-455-X, 1985, € 19,00

Band II: H. Erke, L. Packebusch, W. Wessel, B. Zimolong
Entwicklung arbeitspsycholog. Schulungsprogramme
92 S., 22 Abb., ISBN 3-88 314-456-8, 1985, € 8,50

434: D. Bischoff, S. Woest
Verbesserung von Arbeitsplatzbedingungen bei Schlauchherstellungsverfahren (PT-HdA)
176 S., ISBN 3-88314-457-6, 1985, € 12,50

435: T. Tchorz
Lärminderung an Fräs- und Hobelwerkzeugen für die Holzbearbeitung
108 S., 69 Abb., ISBN 3-88314-465-7, 1985, € 9,00

436: W. Breuer, W. Friedrich, J. Steffen
Positivbeispiele psychisch förderlicher Arbeitsmomente
204 S., 22 Abb., ISBN 3-88314-466-5, 1985, € 13,50

437: H. Lauckner
Lärmarm konstruieren (XIV)
Lärminderung an Elektrowerkzeugen für die Holzbearbeitung
140 S., 84 Abb., ISBN 3-88 314-467-3, 1985, € 10,50

438: W. Dittes, D. Goettling, H. Wolf
Arbeitsplatzluftreinhaltung - Schadstofffassungseinrichtungen in der Fertigungstechnik
404 S., 328 Abb., ISBN 3-88 314-470-3, 2. Aufl. 1987, € 23,00

439: H. Fetzer, H. Kunz
Substitutionen für Asbestisolierprodukte, insbesondere Itaflex (PT-HdA)
76 S., 21 Abb., ISBN 3-88314-474-6, 1985, € 7,00

440: K.-H. Grünthaler, R. König, E. Poeschel
Faserige Substitute für Asbest in Bremsbelägen (PT-HdA)
Mögliche kanzerogene Emissionen bei Ver- und Bearbeitung
92 S., 14 Abb., ISBN 3-88314-475-4, 1985, € 8,00

442: H. Greim, W. Dessau
Kombinationswirkung organischer Lösungsmittel
308 S., € 17,00

443: P. Thoma, G. Bittner

Schutz vor elektromagnetischer Strahlung im Mikrowellenbereich: Schutzbrillen - Schutzanzüge

58 S., 29 Abb., ISBN 3-88314-482-7, 1986, € 6,00

444: A. Henter

Heim- und Freizeitunfälle im Bereich einer Krankenkasse

208 S., ISBN 3-88314-483-5, 1986, € 14,00

445: Ch. Pösselt

Einfluß von Knochenschall auf die Schalldämmung von Gehörschützern

136 S., 54 Abb., ISBN 3-88314-484-3, 1986, € 10,50

446: M. Schmidt

Arbeitsunfähigkeit bei Erkrankungen des Bewegungsapparates und Beruf

196 S., 17 Abb., ISBN 3-88314-485-1, 1986, € 13,50

447: M. Weck, R. Humpert

Geräuschemission von Werkzeugmaschinen bei der Bearbeitung (I)

144 S., 73 Abb., ISBN 3-88 314-486-X, 1986, € 11,00

448: G. Wischmann

Geräuschemissionskennwerte hydraulischer und mechanischer Schneidpressen (PT-HdA)

72 S., 35 Abb., ISBN 3-88314-487-8, 1986, € 7,00

449: G. Lay, K. Maisch, R. Schneider, F. Frei, C. Mussmann, A. Schilling

Vernetzung betrieblicher Bereiche

224 S., € 14,50

450: D. Krüger, A. Nagel

Mischarbeit im Büro- und Verwaltungsbereich beim Einsatz neuer Technologien

174 S., 14 Abb., ISBN 3-88314-492-4, 2. Aufl. 1988, € 15,00

451: H. Fetzer

Asbestfreie Fasermischung - Prototyp Herstellungsanlage asbestfreier Garne (PT-HdA)

106 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-495-9, 1986, € 9,00

452: A. Manz, J. Berger, H. Waltsgott, N. Glaser
Arbeitsmedizinische Aspekte zur Epidemiologie von Haemoblastosen
128 S., 12 Abb., ISBN 3-88314-497-5, 1986, € 10,00

453: H.-J. Schmidt-Clausen, J. E. Hartge
Einflüsse gerichteter und diffuser Arbeitsplatzbeleuchtung auf die Erkennbarkeit
54 S., 21 Abb., ISBN 3-88314-498-3, 1986, € 6,00

454: H. Wittmann, W. Weißenberger, J. Millouet
Geräuschemission von Gleisbaumaschinen
312 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-499-1, 1986, € 17,00

455: E.-U. Saemann, M. Logemann
Lärmarme Rütteltische für Betonfertigteile - Entwicklung und Erprobung (PT-HdA)
122 S., 58 Abb., ISBN 3-88314-500-9, 1986, € 9,50

456: W. Eckstein, V. Schier, R. Cäsar
Arbeitsbedingungen des Personals an Schlachthöfen (PT-HdA)
84 S., 30 Abb., ISBN 3-88314-502-5, 1986, € 7,50

457: N. Schäfer
Belastung durch Ganzkörperschwingungen in Kraftfahrzeugen und Arbeitsmaschinen (PT-HdA)
58 S., 5 Abb., ISBN 3-88314-503-3, 1986, € 6,00

458: W. Streich
Bilanz der Schichtarbeitsforschung
248 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88 314-505-X, 1986, € 15,50

459: T. Kunz
Unfälle in Kindergärten
48 S., ISBN 3-88314-506-8, 1986, € 5,50

460: G. Oplatka, K. Feyrer
Temperaturverhalten von Seilvergüssen

Dynamische und statische Versuche

100 S., 49 Abb., ISBN 3-88 314-507-6, 1986, € 8,50

461: W. Melder, H.W. Rohnen

Lärminderung und neue Technologien

240 S., 109 Abb., ISBN 3-88 314-508-4, 1986, € 15,00

462: V. v. Schuller-Götzburg, W. Schlegel

Formaldehyd: Verbreitung, Verwendung und Arbeitsplatzbelastungen

160 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88 314-509-2, 1986, € 11,50

463: H. Luczak, K. Baer, B. Hagemann, G. Luhede, H. Klug, M. Schütte, W. Schwier, U. Wildt

Belastungs- und Beanspruchungsuntersuchungen zum Schiff der Zukunft

328 S., 63 Abb., ISBN 3-88 314-511-4, 1986, € 17,50

464: M. Beimel, L. Maier

Optimierung von Gebrauchsanweisungen

132 S., € 13,00

465: K. Kuhn, H.-J. Schulz

Ansätze einer Arbeitsschutzberichterstattung

68 Seiten, 5 Abb., ISBN 3-88 314-513-0, 1986, € 6,50

466: N. Schreml, U. Bolm-Audorf, H.-J. Woitowitz

Kardiale und neurohormonelle Beanspruchung von Rettungssanitätern

156 S., 53 Abb., ISBN 3-88314-518-1, 1986, € 11,50

467: H. Lazarus, H. Irion, I. Pfeiffer, O. Albert

Geräuschbelastung in einem Großkraftwerk

196 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88 314-523-8, 1986, € 13,50

468: E. Baum

Motografie (III): Entwicklung einer Methode zur Bewegungsaufzeichnung unter Berücksichtigung photogrammetrischer Anforderungen

226 S., 41 Abb., ISBN 3-88314-524-6, 1986, € 15,00

469: H.-M. Henken, M. Kliem, J.-J. Kirchner

Sicherheitsgerechte Gestaltung von Turngeräten und Geräteräumen für Schulen
500 S., 299 Abb., ISBN 3-88314-525-4, 1986, € 23,50

470: A. Manz, J. Berger, H. Waltsgott, N. Glaser
Rauchgewohnheiten und Berufskrebs
180 S., ISBN 3-88314-526-2, 1986, € 13,00

471: B. Kasperek
Einfluß von Arbeitsstrukturen auf die Arbeitssicherheit
362 S., 69 Abb., ISBN 3-88314-527-0, 1986, € 19,00

472: H. Luczak, G. Eguez, H.-J. Fuchs, B. Hagemann, K. Meyer, B. Müller-Schwenn,
H.-J. Schmellenkamp, H. Schmidt, M. Schütte, W. Schwier, D. Bruce Thomas, S. Tiez
Ergonomische Gestaltung von Schiffsarbeitsplätzen
362 S., 109 Abb., ISBN 3-88314-528-9, 1986, € 19,00

473: J.-H. Kirchner, M. Schneider
Unfälle mit motorbetriebenen Rasenmähern
126 S., 46 Abb., ISBN 3-88314-529-7, 1986, € 10,00

475: B. Spannhake
**Betriebliche Organisation und Durchführung des Arbeitsschutzes auf Baustellen
des Hochbaus**
86 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-537-8, 1986, € 8,00

476: W. Fischer, K. Mattil
Fußgerechte Schuhleisten für Schutzschuhe
92 S., € 8,50

477: H. Els
Ein Meßsystem für die akustische Modelltechnik
280 S., 164 Abb., ISBN 3-88314-542-4, 1986, € 16,50

478: F. Schwarz, V. Volkholz
Krankenkassendaten und arbeitsbedingte Erkrankungen
***Band I: Berufliche und berufsspezifische Arbeitsunfähigkeitsquoten im
interregionalen und intertemporalen Vergleich***
184 S., ISBN 3-88314-543-2, 1986, € 13,00
Band II: Indikatoren der Arbeitsqualität - Entwicklung eines Analyseinstrumentes

(Arbeitsbericht)

332 S., ISBN 3-88314-546-7, 1986, € 18,00

479: G. Hübner, J. Messner, E. Meynerts

Schallabstrahlungsberechnung mit der Direkten Finite Elemente Methode

228 S., € 15,00

480: O. Lorenz, G. Rose, F. Haulena, B. Clevén

Wäßrige Polyurethan-Lacksysteme ohne organische Lösemittel (PT-HdA)

48 S., 109 Abb., ISBN 3-88314-548-3, 1986, € 6,00

481: P. J. Feierfeil, E. Schaffert

Geräuschemission von Geräten der Büro- und Informationstechnik

Band I: Arbeitsplatzcomputer (Einplatzsysteme) und dazugehörige Druckeinrichtungen

132 S., 37 Abb., ISBN 3-88 314-552-1, 1986, € 10,50

Band II: Arbeitsplatzcomputer (Mehrplatzsysteme) und zugehörige Druckeinrichtungen

64 S., 4 Tab., ISBN 3-89429-034-X, 1990, € 7,50

482: P. van den Brulle, G. A. Sehrndt

Optimierung eines Ejektor-Schalldämpfers

124 S., 33 Abb., ISBN 3-88 314-553-X, 1986, € 10,00

483: W. Hagen, A. Pauwels, W. Suttrop, O. Wichert

Rechnergestützte Arbeitssicherheit

224 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88 314-562-9, 2. Aufl. 1989, € 19,50

484: M. Weck, H. Schönbohm

Sicherheitseinrichtungen für programmierbare Handhabungsgeräte - Industrieroboter

144 S., 41 Abb., ISBN 3-88 314-563-7, 2. Aufl. 1988, € 15,00

485: J. Haas, K. Wegner, G. Dziambor, G. Becker

Band I: Arbeitsmedizinische Daten als Basis für den Abbau von Belastungen

168 S., € 12,00

Band II: Anhang

188 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-577-7, 1986, € 13,00

486: I. Asmussen, W. Menzel

Schwingungsverhalten von Deckshäusern

92 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-583-1, 1986, € 8,50

487: A. Kirchner, M. Kliem, V. Helms, J.-H. Kirchner

Handgeführte Wagen - Sicherheitsgerechte Gestaltung und Einsatz

280 S., 130 Abb., ISBN 3-88314-587-4, 1986, € 16,50

488: U. Weidlich, J. Gmehling

Expositionsabschätzung - Ein Methodenvergleich mit Hinweisen für die praktische Anwendung

136 S., € 11,00

489: T. Ranneberg

Die Ermittlung von Erwerbstätigen Gruppen im Rahmen der Expositionsabschätzung bei gefährlichen Stoffen

180 S., 41 Abb., ISBN 3-88314-589-0, 1986, € 13,00

490: M. Wanzke, H.-D. Wühr, F.-J. Wagner

Entwicklung eines lärmarmen Zangenvorschubgerätes für Pressen und Stanzen (PT-HdA)

64 S., 22 Abb., ISBN 3-88 314-590-4, 1986, € 6,50

491: E. Voigt

Tätigkeitsstrukturen an Werkzeugmaschinen verschiedener Automatisierungsstufen

156 S., 62 Abb., ISBN 3-88314-591-2, 1986, € 11,50

492: A. Henter, D. Hermanns

Tödliche Arbeitsunfälle 1981 und 1982 - Statistische Analyse nach einer Erhebung der Gewerbeaufsicht

176 S., ISBN 3-88314-592-0, 1987, € 12,50

493: U. Brucks, W.-B. Wahl

Berufliche Weiterbildung für ausländische Arbeitnehmer/innen - Erfahrungen, Modelle und Perspektiven der betrieblichen und berufsbezogenen Arbeiterbildung (PT- HdA)

200 Seiten, z. Zt. nicht lieferbar*

494: J. E. Bandera, P. Kern, J. J. Solf
Leitfaden zur Auswahl, Anordnung und Gestaltung von kraftbetonten Stellteilen
164 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-599-8, 1986, € 11,50

495: H. Miska
Organisation und Codierung von Bildschirminformationen für Überwachungstätigkeiten
328 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-600-5, 1987, € 24,00

496: M. Weck, H.-G. Mayrose
Sichere Nachrüstung konventioneller Werkzeugmaschinen für die Hochgeschwindigkeitsbearbeitung
288 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88 314-603-X, 1987, € 16,50

497: Ch. Sust
Geräusche mittlerer Intensität - Bestandsaufnahme ihrer Auswirkungen
356 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-604-8, 1987, € 18,50

498: H. Vajen
Kleine Besatzungen und Deckshaus-Gestaltung
548 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-605-6, 1987, € 25,00

499: K. P. Knabe, A. G. Fleischer
Fallbeispiel Textverarbeitung
396 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-606-4, 1987, € 20,00

500: W.-J. Gerasch, R. Thiede
Dynamische und statische Untersuchung einer Überladebrücke zur Ermittlung eines Schwingbeiwertes - Teil 1
44 S., 18 Abb., ISBN 3-88314-607-2, 1987, € 6,00

501: W. Eudenbach, B. Marquardt, W. Wegener, D. H. Schmidt
Verbesserungen der Arbeitsbedingungen in Gesenkschmieden (PT-HdA)
316 S., 128 Abb., ISBN 3-88314-620-X, 1987, € 17,50

502: H. Huber
Werkzeugbefestigungen bei Druckluftschrauben
52 S., 16 Abb., ISBN 3-88314-621-8, 1987, € 6,50

503: E. Frieling, H. Klein, W. Schliep, R. Scholz
Gestaltung von CAD-Arbeitsplätzen und ihrer Umgebung (PT-HdA)
128 Seiten, z. Zt. nicht lieferbar*

504: J. Krochmann, F. Lindemuth, X. Wang, H. Pieper
Meßverfahren zur Blendung am Arbeitsplatz
100 S., € 9,00

505: J.-P. Harbrecht
Arbeits- und Lebensbedingungen in deutscher Hochseefischerei
336 S., € 18,00

506: J. Friedrich, K.-D. Jansen, N. Kaup, R. Laubrock, Th. Manz
Zukunft der Bildschirmarbeit
372 S., € 19,00

507: E. O. Schneidersmann, G. Kraft, B. Leicht
Untersuchung von unsymmetrischen Seilschlössern
100 S., 29 Abb., ISBN 3-88314-640-4, 1987, € 9,00

508: H.-M. Fischer, E. Veres
Schallschutz durch Kapselung
268 S., 120 Abb., ISBN 3-88314-641-2, 1987, € 16,00

510: M. Doerner
Einsatz einer verketteten Biete-, Vergüte- und Prüflinie für die Fertigung schwerer stabförmiger Werkstücke zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen (PT- HdA)
56 S., 10 Abb., ISBN 3-88314-652-8, 1987, € 6,00

511: G. Grimmer, K.-W. Naujack, G. Dettbarn
**Beitrag zur Ursachenforschung exogen bedingter Blasencarcinome -
Profilanalyse aromatischer Amine am Arbeitsplatz**
48 Seiten, z. Zt. nicht lieferbar*

512: T. Kiesmüller, F. Weltz, H. Bollinger, F. Ehrmüller, T. Sahelijo
Arbeitsstrukturierung in typischen Bürobereichen eines Industriebetriebes (ASTEX)

292 Seiten, z. Zt. nicht lieferbar*

513: A. Henter

Freizeitunfälle beim Baden und Wassersport

124 S., ISBN 3-88314-659-5, 1987, € 10,00

Die hier untersuchten Wasserunfälle stellen einen Teilbereich der für die Unfallforschung schwer zugänglichen Heim- und Freizeitunfälle dar.

514: K. Wieland

Grundlagen einer Methodologie zur Arbeitsplatzgestaltung bei Leistungswandlung und Behinderung

144 S., ISBN 3-88314-665-X, 1987, € 11,00

Hier werden grundlegende Aspekte einer anwendungsorientierten Methodologie zur behinderungsgerechten Arbeitsplatzgestaltung in Industrie und Verwaltung behandelt. Zum Verständnis der fachübergreifenden Problematik werden die mit beruflicher Rehabilitation, Eingliederung und Beschäftigung Behinderter im Zusammenhang stehenden Begriffe, Aufgaben und Rahmenbedingungen beschrieben.

515: B. Spannhake, D. Lange, K.-M. Dressel

Arbeitsbedingungen bei der Herstellung von Straßendecken

240 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-666-8, 1987, € 15,50

Eine Bestandsaufnahme der beim Einbau von bituminösen Straßendecken auftretenden verschiedenen Belastungen und daraus resultierenden Beanspruchungen auf seiten der Beschäftigten. Um einen möglichst großen Tätigkeitsbezug sicherzustellen, wurde die spezielle Situation der Mitgänger, Fertiger- und Walzenfahrer, der Helfer sowie des Aufsichtspersonals einer genaueren Betrachtung unterzogen.

516: P. Conrady, H. Krueger, J. Zülch

Untersuchung der Belastung bei Lupen- und Mikroskopierarbeiten

324 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-667-6, 1987, € 17,50

Es werden die optischen und die mechanischen Eigenschaften einiger marktgängiger Lupen und Mikroskope zusammengestellt. Die subjektiven Beschwerden wurden mit einem bereits an Bildschirm- und Kassenarbeitsplätzen erprobten Fragebogen erhoben. Sie finden ihre Ergänzung in der Befragung von Betriebsärzten.

517: H.-M. Henken, M. Kliem, J.-H. Kirchner

Aufbauten und Lastkraftwagen

264 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-668-4, 1987, € 16,00

Zur Feststellung der Gefährdung bei Tätigkeiten an Aufbauten von Lastkraftwagen wird eine direkte Gefährdungsanalyse durchgeführt. Für die sicherheitliche Gestaltung von Aufbauten von Lastkraftwagen wird eine Vorgehensweise dargestellt.

518: J. Bocklenberg, E. Kriegeskorte, E. Bier

Sicherung von Einzelarbeitsplätzen

140 S., € 10,50

519: G. Fontana, T. Kiesmüller, M. Mielke

Leitfaden zur Umsetzung von software-ergonomischen Maßnahmen bei der Entwicklung von dialogorientierten IV-Systemen (PT-HdA)

100 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-672-2, 1987, € 9,00

Im Rahmen der Begleitforschung zu dem HdA-Projekt ASTEX wurde die software-ergonomische Überarbeitung eines Einkaufs-Information-Systems (EIS) durchgeführt.

520: V. Schier, D. H. Schmidt, H. Vogel

Verbesserung der Arbeitsbedingungen in der Fleischgewinnung (PT-HdA)

56 S., 21 Abb., ISBN 3-88314-678-1, 1987, € 6,00

Bei erkennbar belastenden Tätigkeiten wurden die physikalischen Umgebungseinflüsse und die körperliche Beanspruchung gemessen. Außerdem wurden Daten statistisch erhoben sowie Mitarbeiter- und Experteninterviews vorgenommen.

521: M. Weck, B. Frentzen

Entwicklung eines modularen Pressensteuerungssystems

152 S., € 13,00

522: H.-A. Rappe, W. Beeck, J. Darnehl

Entwicklung einer Methode zur Bestimmung der Schnittfestigkeit von Schutzhandschuhwerkstoffen

68 S., 25 Abb., ISBN 3-88314-680-3, 1987, € 7,00

Bei dem Verfahren wirkt ein gewichtsbelastetes Kreismesser senkrecht auf die Oberfläche der jeweiligen Materialprobe, die tangential zur feststehenden Messerschneide mit vorgegebener Geschwindigkeit bewegt wird.

523: G. Triebig, K.-H. Schaller, D. Weltle

Passivsammler bei arbeitsmedizinischen und arbeitshygienischen Fragestellungen

232 S., € 15,00

524: F. Fend

Technische Hilfen zur Humanisierung der Arbeitsplätze von Glasmachern (PT-HdA)

76 S., 23 Abb., ISBN 3-88314-685-4, 1987, € 7,50

Entwicklung einer technischen Hilfe zum Abbau der Belastungen am Arbeitsplatz der

Mundglasbläser, Optimierung der Arbeitshilfen für Mundglasbläser, Entwicklung technischer Hilfen zum Abbau der Belastungen am Arbeitsplatz der Hohlglasschleifer und Verbesserung der Arbeitsbedingungen bei der Hohlglasherstellung durch Einsatz technischer Hilfen.

526: R. Skiba, A. Kuschefski, N. Cziuk

Entwicklung eines normgerechten Prüfverfahrens zur Ermittlung der Gleitsicherheit von Schuhsohlen

108 S., 45 Abb., ISBN 3-88314-696-X, 1987, € 9,00

Die hier vorgeschlagenen apparativen Testbedingungen orientieren sich an einem neuen, in Anlehnung an den französischen Sinusgleiter nach Norm NFS 73-010 an der Universität Wuppertal entwickelten Testverfahren.

527: K. Feyrer, R. Hemminger

Drahtseile mit Aluminium-Preßverbindungen, Zug- und Zugschwellversuche

60 S., 28 Abb., ISBN 3-88314-697-8, 1987, € 6,50

In Zusammenhang mit der Überarbeitung der DIN 3093 sind die zylindrischen, die abgerundeten und die kegeligen Aluminium-Preßverbindungen in 124 Zugversuchen, in 108 Zugschwellversuchen und in 18 Standard-Güteversuchen geprüft worden.

528: V. Kuhne, H.-H. Böken

Steinverlegegeräte - Beurteilung der Effektivität im Mauerwerksbau

164 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-704-4, 1987, € 16,50

Da seit ca. 17 Jahren Arbeitshilfen in Form von Steinverlegegeräten auf dem Markt angeboten werden - deren Akzeptanz aber zur Zeit noch völlig unzureichend ist -, wurden die bisher eingesetzten Geräte systematisch erfaßt und auf ihre Einsatzfähigkeit analysiert.

529: G. Jansen, S. Schwarze, E. Wieth

Aufbereitung epidemiologischer Daten schwingungsbelasteter Arbeitsplätze (PT-HdA)

152 S., 15 Abb., 28 Tab., ISBN 3-88314-710-9, 1987, € 11,50

In einer früheren Studie an Arbeitsplätzen auf Erdbaumaschinen im Braunkohletagebau 1977-1980 wurden das Vorkommen von Schwingungsbelastung und das Auftreten von gesundheitlichen Störungen untersucht. Bis dahin vorwiegend deskriptiv verarbeitete Daten wurden neu aufbereitet und reanalysiert. Belastungsdaten und biologische Variablen einer 4-Stunden-Schicht wurden regressionsanalytisch miteinander verknüpft. Ebenso wurden Daten zur Befindlichkeit nach einem 8-Stunden-Arbeitstag auf Zusammenhang mit der an diesem Tag vorgegebenen Arbeitsleistung untersucht.

530: G. Landwehr, H. Harbeke, H. Fischer, K.-H. Böbel, R. Schierling

Verbesserung der Arbeit mit Motorsägen (PT-HdA)

136 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-706-0, 1987, € 10,50

Ziel der Untersuchungen war, die Belästigung des Waldarbeiters durch Lärm und Abgas beim Betrieb der Motorsäge zu reduzieren. Die Maßnahmen zur Reduzierung der Schallemission konzentrierten sich auf Gaswechsel-, Triebwerks- und Schneidgarniturgeräusche als die wichtigsten Schallquellen der Motorsäge.

531: A. Winkler, H. Zürneck, H. Emsermann

Auslöse- und Langzeitverhalten von Fehlerstrom (FI)-Schutzschaltern

164 S., 79 Abb., ISBN 3-88314-717-6, 1987, € 13,00

Es wird untersucht, wie weit auch ansteigende Gleichströme zur Auslösung verwendet werden können. Schwerpunkt bilden die Untersuchungen über das Auslöseverhalten bei verschiedenen Formen von transienten Stoßströmen. Weiterhin wird ein Aspekt behandelt, der das Langzeitverhalten von FIS betrifft.

532: A. Nagel, E. Single

Bildschirmarbeit und Beschäftigtenstruktur

264 S., € 16,00

533: M. Spreng, K.-H. Rahn

Untersuchungen zur überschwelligem Audiometrie

168 S., ISBN 3-88314-719-2, 1987, € 12,50

Das entwickelte mikroprozessorgesteuerte Hörtestsystem ermöglicht eine Vielzahl überschwelliger audiometrischer Messungen an Lärmschwerhörigen. Es gestattet darüber hinaus die Durchführung aufwendiger dynamischer Prüfungen bezüglich Adaptation, Readaptation, Frequenzunterscheidungsvermögen, Frequenzauflösungsvermögen und Richtungshören. BEKESY-Audiometrie (Festfrequenzmethode) und Lautheitskalierungen sowie weitere auch für psychoakustische Messungen interessante Meßmöglichkeiten sind ebenfalls gegeben.

534: E. O. Schneidersmann, G. Kraft, F. Abel, E. Domitra, H.-H. Kamps

Erhöhung der Arbeitssicherheit beim Transport von Coils und Bandstahlringen

136 S., ISBN 3-88314-724-9, 1987, € 10,50

Es werden Maßnahmen zur Flurförderung und zu den Lastaufnahmemitteln - Coil-Haken und Coil-Greifer - sowie ein Prüfverfahren zur Reibschlußsicherheit von Coil-Zangen vorgeschlagen; durch Messungen begründete Vorschläge zur Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen werden formuliert.

535: W.-J. Gerasch

Dynamische und statische Untersuchung von Überladebrücken zur Ermittlung eines Schwingbeiwertes - Teil II

56 S., ISBN 3-88314-725-7, 1987, € 6,00

Schwingungsmessungen an sechs Überladebrücken mit sehr unterschiedlichen Stützwerten. Schwingungsmessungen erfolgten im normalen Bereich, so daß auch die

Auflagerbedingungen der Brücken der Wirklichkeit entsprachen. Ermittelt wurde auch das Eigenschwingungsverhalten der Brücken unter Verkehrslast.

536: J. Nohl, H. Thiemcke

Systematik zur Durchführung von Gefährdungsanalysen

160 S., € 11,50

537: H. Wöcherl

HdA und Qualifizierung - Rückblick und Perspektiven (PT-HdA)

160 S., 44 Abb., ISBN 3-88314-746-X, 1988, € 11,50

Ein Überblick über wesentliche Verknüpfungspunkte von Qualifizierung und Arbeitshumanisierung, typische Ausgangssituationen, Problem- und Zielstellungen der Vorhaben, Formen der Arbeitsgestaltung und damit verbundenen Qualifizierungsbedarf, Inhalte und Formen der Qualifizierung für neue Arbeitsinhalte, Formen der Arbeitnehmerbeteiligung und beteiligungsfördernden Qualifizierung, positive Lösungen und Lösungsdefizite bei der Verbesserung der Personenqualifikationen.

538: W. H. G. Goethe, A. Low, P. Vuksanovic

Wachsysteme an Bord von Seeschiffen

88 S., 12 Abb., 13 Tab., ISBN 3-88314-750-8, 1988, € 8,00

Übersichtsdarstellung über die an Bord vorkommenden Wachsysteme und eine kurze inhaltliche Darstellung der Ergebnisse der Borduntersuchungen über das Wachegehen.

539: W.-D. Dannehl, W. Biehler

Verbesserung der Arbeitsbedingungen beim Sortiervorgang von Grobkeramik (PT-HdA)

48 S., 19 Abb., ISBN 3-88314-753-2, 1988, € 5,50

Der Sortiervorgang in der grobkeramischen Industrie ist körperlich anstrengend, verlangt hohe Konzentration und ist durch starke Lärmemission gekennzeichnet. Dieser Bericht führte zum Bau einer kompakten, mehrmals umgebauten Prototypanlage.

540: E. Beecken, J. Gronau, K. Heins, E. Kosmalla

Verbesserung der Arbeitsbedingungen bei der Herstellung von vorgeformten Einzelschläuchen für Kraftfahrzeuge und Arbeitsmaschinen (PT-HdA)

204 S., 74 Abb., ISBN 3-88314-754-0, 1988, € 13,50

In Verbindung mit strukturellen Maßnahmen führte die Entwicklung neuer, menschengerechter Arbeitstechnologien zu Modellen für eine verbesserte Arbeitssituation: Einsatz von Vorrichtungen, die das Auf- und Abdornen der Schläuche mit Maschinenkraft ermöglichen, Mechanisierung oder Eliminierung bei der Rohlingsherstellung, Mechanisierung von Schneidvorgängen.

541: Chr. Gebbert

Qualifizierung im Akkord - Probleme der Entlohnung von Flexibilitätsleistungen (PT-HdA)

296 Seiten, z. Zt. nicht lieferbar*

542: J. Nohl, H. Thiemecke

Systematik zur Durchführung von Gefährdungsanalysen

232 S., € 16,00

543: H. Hölscher, W. Käser, B. Unger, P. Schreiber

Sicherheitsklassen - Vergleich von Sicherheitsanforderungen in Mechanik, Hydraulik, Pneumatik, Elektrotechnik und Elektronik

180 S., € 13,50

544: H. Erke, H.-M. Henken, J.-H. Kirchner, L. Packebusch, F. Schultz

Optische Strukturierung der Arbeitsumgebung

278 S., 117 tw. farb. Abb., ISBN 3-88314-783-4, 1988, € 19,50

Es werden die Wirkungen optischer Hilfen in der Arbeitsumgebung dargestellt und diskutiert. Die Ergebnisse führen zu einer Anforderungsliste und zu einem methodischen Vorgehen.

545: R. Guski, K. Wühler, J. Vössing

Belastungen durch Geräusche an Arbeitsplätzen mit sprachlicher Kommunikation

128 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-784-2, 1988, € 10,50

Es wurde versucht, den Effekt des unter Geräuscheinfluß ansteigenden Sprechpegels und einige sich daraus ergebende psycholinguistische Konsequenzen zusammen mit moderierenden Einflüssen in der Realsituation von Arbeitsplätzen zu prüfen.

546: W. Probst, P. van den Brulle, H. Gerlinger

Ermittlung von Schwingungseinwirkungen an Sitz und Chassis von Gabelstaplern

256 S., 184 Abb., ISBN 3-88314-798-2, 1988, € 16,50

Es wurden Messungen mit 6 fabrikneuen Staplern von 1,5 - 6 t Nennbelastung durchgeführt. Ergebnisse sind sowohl für Teilvorgänge als auch für den Gesamtzyklus getrennt ermittelt und dargestellt.

547: E. Schaffert

Lärmarm konstruieren (XV)

- *Lärminderung an Saugfahrzeugen*

136 S., 44 Abb., 12 Tab., ISBN 3-88314-800-8, 1988, € 11,00

Wesentliche Hauptgeräuschquelle war die Vakuumanlage, dicht gefolgt von Hauptantriebsmotor. Auch die Hydraulikanlage, bestehend aus Motor, Pumpe, Leitungen und Hydrauliktank, weist einen nennenswerten Anteil an der Gesamtschalleistung des Fahrzeuges auf.

548: H. Kollmeier, K.-H. Müller, J. Seemann, G. Rothe, P. Wittig, V. Schejbal, G. Hummelsheim

Untersuchungen zur Chrom- und Nickelbelastung der Lunge

232 S., 14 Abb., 108 Tab., ISBN 3-88314-807-5, 1988, € 16,00

Bei 87 Obduktionen einer randomisierten Untersuchungsserie aus dem Ruhrgebiet (BO/DO) wurde die Konzentration von Chrom (Cr) und Nickel (Ni) mittels Atom-Absorptions-Spektrometrie (AAS) im Lungengewebe bestimmt. Die Werte wurden mit denen einer früheren Meßserie aus Münster und Umgebung (MS) verglichen. Zum Wert von Konzentrationsbestimmungen potentiell karzinogener und/oder toxischer Metalle wird Stellung genommen.

549: B. Neidhart, M. Blaszkewicz

Möglichkeiten der Chrom- und Bleispeziesanalyse mittels flammenloser Atomabsorptionsspektrometrie

136 S., 41 . Abb., 23 Tab., ISBN 3-88314-808-3, 1988, € 11,00

Das toxische Potential vieler Schwermetalle hängt vom Oxidationszustand und der chemischen Bindungsform des Metalls ab und bei Organometallverbindungen zusätzlich von der Art und Anzahl der gebundenen Gruppen. Aus ökotoxikologischer und arbeitsmedizinischer Sicht besteht daher die Forderung nach der Entwicklung von Analysemethoden, die die Bestimmung verschiedener Metallspezies mit hoher Empfindlichkeit ermöglichen.

550: G. Hübner, W. Rieger

Schallintensitätsmeßverfahren zur Schalleistungsbestimmung in der Praxis

608 S., € 27,50

551: G. Wildbrett, M. Gmeiner, T. Klasna, S. Trotzke

Reinigungsmöglichkeiten für rutschhemmend gestaltete keramische Fußböden in Großküchen

96 S., 6 Abb., 33 Tab., ISBN 3-88314-810-5, 1988, € 9,00

Es wird das Verfahren der Hochdruckreinigung von Fliesen, insbesondere unter Begrenzung des Spritzdrucks, optimiert und durch vergleichende Tests an profilierten Fliesen ein zweckdienlicher Kompromiß zwischen rutschhemmender Gestaltung und Reinigungsfähigkeit gefunden.

552: H. Dupuis, E. Hartung, E. Christ, H. Konietzko

Mechanische Schwingungen - Kenntnisstand über Beanspruchung, Minderung und Richtwerte

180 S., 20 Abb., 31 Tab., ISBN 3-88314-815-6, 1988, € 13,50

Berufliche Schwingungsbelastungen des Menschen werden vor allem von Transportmitteln, fahrbaren Arbeitsmaschinen und von Hand geführten vibrierenden Arbeitsgeräten verursacht. Die bei solchen Arbeitssituationen vorkommenden Belastungen und Beanspruchungen und der in Frage kommenden Arbeitsschutzmaßnahmen werden dargestellt.

553: W. Fischer, A. Pauwels, W. Suttrop, O. Wichert, W. Willsch

Rechnergestützte Arbeitssicherheit - Vervollständigung des Systems RASI

72 S., 13 Abb., 15 Tab., ISBN 3-88314-816-4, 1988, € 7,50

Inhalt ist die Weiterentwicklung, daß neben der Analyse der Unfallereignisse auch zahlenmäßige Statistiken und grafische Darstellungen sowie die Erstellung der externen Unfallanzeigen an die Berufsgenossenschaften und Gewerbeaufsichtsämter rechnergestützt erfolgen können.

554: J. Rappen

Eigenschaften kleiner Industriereifen insbesondere im Hinblick auf Kipp- und Fahrstabilität von Gabelstaplern

212 S., 83 Abb., 7 Tab., ISBN 3-88314-817-2, 1988, € 15,00

Es wurde ein Vierrad-Querdynamik-Modell entwickelt, mit dem in Anlehnung an für Pkw standardisierte Fahrmanöver das Fahrverhalten und die dynamische Kippstabilität simuliert und beurteilt werden können.

555: G. Lay, T. Michler, A. Schilling, D. Waeber

Exploration von Fallbeispielen der Vernetzungslinie CAD/PPS

260 S., 30 Abb., 3 Tab., ISBN 3-88314-821-0, 1988, € 16,50

Es wird belegt, daß die Effekte einer CAD/PPS-Kopplung je nach Art der technisch-organisatorischen Gestaltung dieses Bausteins einer rechnerintegrierten Produktion (CIM) differieren.

556: W. Probst

Schallabstrahlung und Schallausbreitung - Berechnungsmodelle und Schalleistungsbestimmung

288 S., € 17,00

557: W. Streich, H.-G. Ritz

Arbeitsmedizinische Betreuung im öffentlichen Dienst

316 S., € 18,00

558: Th. Schäfer, S. Steininger

Krankheiten und Berufsverläufe von Kraftfahrzeugführern des Straßengüterverkehrs

240 S., 21 Abb., 32 Tab., ISBN 3-88314-833-4, 1989, € 16,00

Anhaltspunkte dafür, daß die hohen Arbeitsbelastungen der hauptberuflichen Kraftfahrzeugführer im Straßengüterverkehr in nennenswertem Umfang zu arbeitsbedingten Erkrankungen und beruflichen Brüchen führen.

559: R. Failmezger, G. Urban, E. Drexler

Analyse von Belastungs- und Beanspruchungsprozessen an CNC-Maschinen

116 S., 32 Abb., 9 Tab., ISBN 3-88314-834-2, 1989, € 10,00

Im Rahmen der Untersuchung wurden 27 CNC-Maschinenarbeiter in 15 Fertigungsbetrieben interviewt; darüber hinaus Fertigungsleiter, Vertreter der Arbeitsvorbereitung, Maschinen- und Steuerungshersteller, Ausbilder und Betriebsräte.

560: G. Herziger, F. Rühl, M. Krösche

Untersuchung von Funken bezüglich der Zündung explosiver Atmosphären unter dem Einfluß von hochfrequenten elektro-magnetischen Feldern

144 S., 77 Abb., 2 Tab., ISBN 3-88314-836-9, 1989, € 11,50

Durch Einstrahlung hochfrequenter elektromagnetischer Wechselfelder kann es an Empfangsgebilden in der Umgebung explosionsgefährdeter Anlagen zu Funkenbildung mit für die Zündung explosibler Gemische ausreichender Energie kommen. Um die Funkenenergie einer Messung zugänglich zu machen, wurde eine Testkammer für Gleichstrom- und Hochfrequenzanwendungen konstruiert.

561: H. Hügel, A. Kraus

Berater und Arbeitswissenschaft (PT-HdA)

192 S., 24 Abb., 7 Tab., ISBN 3-88314-831-8, 1989, € 14,00

Die Umsetzung arbeitswissenschaftlicher Erkenntnisse in die Betriebe geschieht auch durch die Mitarbeiter der Verbände und Beratungsinstitutionen. Für diese Multiplikatoren wurde ein arbeitswissenschaftliches Seminarprogramm entwickelt und erprobt.

562: R. Kleinöder

Ergonomische Gestaltung von Kältearbeit bei -30°C in Kühl- und Gefrierhäusern

96 S., 33 Abb., ISBN 3-88314-840-7, 1988, € 9,00

Die Simulation der Belastungen bei Kältearbeit in -30°C erfolgt durch Laufbandergometerarbeit (0,3 km/h) in der Ebene bzw. mit einer Steigung von fünf Prozent. Aus Vergleichsgründen wurde der Geharbeit Fahrradergometerbelastung gegenübergestellt. Die Auswirkungen der Kälte- und Arbeitsbelastung wurden mit mehrdimensionalen Meß- und Beurteilungsmethoden unter Verwenden von Indikatoren des thermoregulatorischen Zustandes und Mikroklimas zwischen Haut und Kälteschutzkleidung untersucht.

563: H. Häcker

Psychologische Determinanten von Kältearbeit bei -30°C

84 S., 22 Abb., ISBN 3-88314-898-9, 1989, € 8,00

Ein Laborexperiment, bei dem in einem 2-Gruppen-Versuchsplan die Wirkung von -28°C auf die kognitive, visuelle und motorische Leistungsfähigkeit sowie auf die subjektive Befindlichkeit untersucht wurde. Ferner ein Überblick über die Literatur von empirischen Arbeiten zu diesem Themenkomplex.

564: Ch. Hartmann

Planungs- und Gestaltungshilfen für integrierte Techniken in Büro und Verwaltung

244 S., 30 Abb., 8 Tab., ISBN 3-88314-843-1, 1988, € 16,50

Der Bericht entwickelt Planungs- und Gestaltungshilfen für den Einsatz integrierter Bürosysteme in mittelständischen Unternehmen. Zur Verdeutlichung wurden zwei Einführungsszenarien für den Einsatz integrierter Bürosysteme entwickelt, die typische Schwachstellen in Verwaltungsabläufen darstellen und die Einsatzmöglichkeiten eines Bürosystems beschreiben.

565: P. van den Brulle

Leitfaden für Kataster von Arbeitsplatzumgebungsfaktoren: Lärm, Beleuchtung, Klima, Gefahrstoffe

208 S., € 17,00

566: W. Hammer

Verbesserung des Lenkverhaltens von Gabelstaplern

164 S., 110 Abb., ISBN 3-88314-862-8, 1989, € 12,50

An sechs repräsentativ ausgewählten Gabelstaplern wurden umfangreiche Prüfstands- und Fahrversuche durchgeführt. Mit Hilfe von Simulationsrechnungen wurden ferner optimale Werte für die Fahrwerkskinematik ermittelt und in Fahrversuchen die Verbesserungen nachgewiesen.

568: P. Weber

Untersuchungen zum Tragekomfort und zu den Trageeigenschaften persönlicher Schutzausrüstungen

284 S., 50 Abb., 104 Tab., ISBN 3-88314-869-5, 1989, € 17,00

Objektiven Eigenschaften persönlicher Schutzausrüstungen, überwiegend mittels eigens entwickelter Prüfverfahren gemessen, werden Kennwerte der Trageeigenschaften gegenübergestellt, die auf systematischen Abfragen in experimentellen Labortrageversuchen beruhen. Nach den auf der Grundlage dieser Daten errechneten Regressionsgleichungen lassen sich Kennwerte der Trageeigenschaften aller untersuchten Schutzbereiche mit hoher Präzision

vorhersagen.

569: W. Irnich, L. Batz, E. Krämer, R. J. Tobisch, M. S. Tuleimat

Ein Beitrag zur Sicherheit von Implantaten

192 S., 81 Abb., 10 Tab., ISBN 3-88314-870-9, 1989, € 14,00

In 23 Punkten werden allgemeine Anforderungen an Implantate formuliert, zu denen noch besondere Anforderungen für 6 aktive Vollimplantate folgen. Auch der Fall der „klinischen Erprobung“ wird allgemein und für 6 Implantate behandelt. Ferner wird der Herzschrittmacher ausführlich behandelt. Aspekte sind: Störbeeinflussung durch Umwelt und Elektrotherapie, Erhöhung der Störsicherheit durch geeignete Filter und Schutzschaltungen, Anforderungen an das System „Schrittmacher-Elektrode“ sowie Meßtechnik der bestimmenden Parameter.

570: P. Hartung

Wirtschaftliche und arbeitsschutzgerechte Gestaltung der Instandhaltung in Klein- und Mittelbetrieben beim Einsatz neuer Technologien

288 S., € 17,00

571: H.-J. Windberg, A. G. Fleischer, U. Rademacher

Zwangshaltung und Beinraumgestaltung an Büroarbeitsplätzen

80 S., 35 Abb., ISBN 3-88314-877-6, 1989, € 8,00

In einer Labor- und Felduntersuchung wurden jeweils 12 geübte Schreibkräfte hinsichtlich ihres Bewegungsverhaltens an Bildschirm- bzw. Schreibmaschinenarbeitsplätzen untersucht.

572: W. Bartknecht

Zündwirksamkeit von mechanisch erzeugten Funken und heißen Oberflächen (PT- HdA)

216 S., 132 Abb., 55 Tab., ISBN 3-88314-880-6, 1989, € 15,00

Die aus der Analyse von Schadensfällen resultierende Annahme, daß mechanisch erzeugte Funken zu ca. 30 % Explosionsursache in der staubverarbeitenden Industrie sind, konnte durch die Ergebnisse der in dieser Arbeit beschriebenen systematischen Zündversuche nicht bestätigt werden. Die Funken üblicher Stahlwerkstoffe sind deutlich weniger zündwirksam als diejenigen von z. B. Titan oder Zirkonium.

573: G. Lohfink

Verbesserung der Arbeitsbedingungen bei der Produktion von Mehrschicht-Elastomer-Dichtungen (PT-HdA)

32 S., 9 Abb., 4 Tab., ISBN 3-88314-881-4, 1989, € 6,00

Durch Neu- und Weiterentwicklungen des konventionellen Verfahrens zur Fertigung von Dichtungsringen konnten wesentliche Teilergebnisse im Sinne der Verbesserung der Arbeitsplatzbedingungen erzielt werden.

574: U. J. Kurze, U. Donner

Schalldämpfer für staubhaltige Luft (PT-HdA)

120 S., 34 Abb., 14 Tab., ISBN 3-88314-882-3, 1989, € 10,00

Besondere Formen von Schalldämpferkulissen, in denen sich wenig Staub abgelagert oder der Staub die Wirksamkeit wenig beeinträchtigt, wurden im Prüfstand untersucht und weiterentwickelt.

575: A. von Elling

Arbeit und körperlicher Verschleiß der Bewegungsorgane (PT-HdA)

192 S., 2 Abb., 7 Tab., ISBN 3-88314-883-0, 1989, € 14,00

Unter Heranziehung orthopädischen Wissens werden die gesundheitlichen Risiken häufiger Arbeitsbelastungen (z. B. schweres Heben und Tragen, dauerhaftes Arbeiten im Sitzen, kurzzyklisch wiederkehrende stereotype Bewegungsabläufe) dargestellt. Internationale Forschungsergebnisse über Erkrankungsrisiken entsprechender Tätigkeitsgruppen werden zusammengefaßt und präventive Handlungsmöglichkeiten aufgezeigt.

576: G. Krause

Möglichkeiten zur teilautonomen Gestaltung der Arbeitszeit von Tankfahrzeugführern

284 S., 29 Abb., 19 Tab., ISBN 3-88314-884-9, 1989, € 17,00

Die Vorschriften lassen für Lkw-Fahrer relativ lange Arbeitszeiten zu. Die tatsächlichen Arbeiten vieler Gefahrgut-Tankwagenfahrer sind noch wesentlich länger. Arbeitszeitznachweise werden manipuliert, Kontrollbehörden werden getäuscht. Der Druck von Arbeitgebern auf die Fahrer ist groß. Diese Fahrer können ihre Arbeitszeit nicht teilautonom und vorschriftenkonform gestalten. Unfälle durch Übermüdung sind die Folge.

577: H. Baum

Arbeits- und Verkehrssicherheit im Straßengüterverkehr (insbesondere im Gefahrguttransport) auf einem deregulierten Verkehrsmarkt

320 S., 5 Abb., 84 Tab., ISBN 3-88314-885-7, 1989, € 18,00

Der Güterverkehr soll ab 1993 im Rahmen des EG-Binnenmarktes dereguliert werden. Dies wird den Wettbewerb auf dem Güterverkehrsmarkt intensivieren, woraus sich wiederum Wirkungen auf die Verkehrssicherheit im Straßengüterverkehr und insbesondere im Gefahrguttransport ergeben werden.

578: W. Probst

Geräuschemissionswerte von Maschinen als Grundlage zur Bestimmung der Geräuschemission - Fallbeispiel: Textilindustrie, Metallverarbeitende Industrie, Getränkeabfüllindustrie

172 S., € 13,00

579: S. Duda

Arbeitsbedingungen in Reinigungsberufen

112 S., € 10,00

580: P. Scheefer, H. Hautzinger

Analyse berufsbedingter Straßenverkehrsunfälle

152 S., 26 Abb., 43 Tab., ISBN 3-88314-897-0, 1989, € 12,00

Auf der Grundlage von Daten aus örtlichen Unfallerehebungen, bei denen neben allgemeinen Unfallmerkmalen auch der Fahrtzweck der verunglückten Personen erfaßt worden war, wurde eine statistische Analyse berufsbedingter Straßenverkehrsunfälle durchgeführt.

581: S. Jud, T. Donat, V. Kirsten, R. Wolfertz

Datenbanksystem für Emissionskennwerte technischer Schallquellen - Aufbau und Benutzerhinweis

162 S., 33 Abb., ISBN 3-88314-900-4, 1989, € 12,50

Ziel des Vorhabens war die Erarbeitung eines Systems zur Speicherung, Auswertung und Darstellung schalltechnischer und maschinenspezifischer Daten sowie die Ermittlung der notwendigen Anforderungen an die zu verwendenden Rechner und deren Zusatzeinrichtungen.

582: M. Weck, R. Humpert

Geräuschemission von Werkzeugmaschinen bei der Bearbeitung (II) - Lärminderung

120 S., 49 Abb., 3 Tab., ISBN 3-88314-902-0, 1989, € 10,00

Die Geräuscentwicklung spanender Werkzeugmaschinen ist in hohem Maße von der Bearbeitungsaufgabe abhängig. Die Zerspanungsgeräusche entstehen durch die Einwirkung von dynamischen Kräften an der Zerspanstelle, die das schwingungsfähige System Werkzeugmaschine anregen. Die Schwingungen werden als Körperschall weitergeleitet und an den Maschinenoberflächen als Luftschall abgestrahlt. Diese Wirkkette wird hier beschrieben und anhand von Gleichungen quantifiziert.

583: G. Dybowski-Johannson, K. Gülden, S. Roth

Humanisierung der Arbeit als Gegenstand gewerkschaftlicher Bildungsarbeit (PT-HdA)

164 S., 38 Abb., ISBN 3-88314-903-9, 1989, € 12,50

Ausschnitte aus der Praxis der zahlreichen Beratungs- und Qualifizierungsmaßnahmen. Skizziert werden sowohl die humanisierungspolitischen Zielsetzungen und das methodische Vorgehen bei den Aktivitäten als auch die erreichten Veränderungen an der betrieblichen Rationalisierungspraxis.

584: M. Bitterling, E. Doege, G. Hartke, R. Renninghoft, H. Schnauber
Humanisierung durch Einsatz von Dampfhämmern durch ein neuartiges Schmiedepreßsystem (PT-HdA)
108 S., 69 Abb., ISBN 3-88314-904-7, 1989, € 9,50
Entwicklung eines lärmarmen, strahlungsisolierten Schmiedeofens mit automat. Werkstücktransport, Einsatz von Hilfsmitteln zur Werkstückhandhabung, Weiterentwicklung des Verfahrens „Warmlochen“ zur Anwendung auf das Lochen von Bolzen aus Manganhartstahl.

585: J. Glimm, K. Münter
Feldmeßsonden-Monitore für elektromagnetische Strahlung
68 S., € 7,00

587: H. W. Jürgens, I. A. Aune, U. Pieper
Internationaler anthropometrischer Datenatlas
140 S., 7 Abb., 25 Tab., ISBN 3-88314-910-1, 1989, € 11,00
Hier wird die Weltbevölkerung nach Gesichtspunkten der metrischen Ähnlichkeit in 20 Gruppen gegliedert, und für diese werden die 19 ergonomisch wichtigsten Körpermaße für beide Geschlechter für die Perzentile 5,50 und 95 zusammengestellt. Weiter wird die Weltbevölkerung entsprechend ihren Körpermaßen und Proportionen in zwei Stufentypen gegliedert. Die auf diese Weise entstehende metrische Zweiteilung der Bevölkerungen in „Nordmenschen“ und „Südmenschen“ wird vorgestellt als ein neuartiger Ansatz zur ergonomischen Anpassung von Gebrauchsgütern auf weltweiter internationaler Basis.

588: P. Gantenbrink, G. Schiele, D. Seitz
Entlastung der Mitarbeiter durch eine neue Winkelflansch-Fertigungsanlage (PT-HdA)
148 S., 61 Abb., 39 Tab., ISBN 3-88314-912-8, 1989, € 11,50
Zielsetzung war es, unter Nutzung der verfügbaren Technologie die Fertigungsabläufe so zu gestalten, daß die körperliche Belastung des Bedienungspersonals abgebaut und die Fertigungssicherheit erhöht wird. Gleichzeitig wurde der Erhalt und Ausbau der Qualifikation für die Mitarbeiter im System angestrebt.

589: S. Kuckuck, H. Mayer
Ernährung und Arbeit - Eine Studie bei Wechselschichtarbeit (PT-HdA)
300 S., 23 Abb., 18 Tab., ISBN 3-88314-913-6, 1989, € 17,50
In einem mittelständischen milchverarbeitenden Betrieb mit Wechselschichtarbeit wurde die Ernährungssituation der Arbeitnehmer verbessert. Wichtigste Maßnahme war das Angebot einer warmen Mahlzeit - nach freier Wahl - für die Nachtschicht. Flankierend dienten ärztlichen Untersuchungen als Basis einer Beratung zur

individuellen Nutzung dieses Angebots, und in einer „Ernährungsgruppe“ wurden die neuesten Erkenntnisse zur Ernährung vermittelt.

590 : J. E. Bandera, W. F. Muntzinger, J. J. Solf

Auswahl und Gestaltung von ergonomisch richtigen Fußstellteilen

Band I: Systematik

210 S., 156 Abb., ISBN 3-88314-916-0, 1989, € 15,00

Es werden die wichtigsten Einflußgrößen auf die Stellteilgestaltung und die systematische Vorgehensweise bei der Gestaltung, Auswahl und Anordnung von Fußstellteilen vorgestellt. Die anatomischen, anthropometrischen und physiologischen Eigenschaften des Fuß-Bein-Systems werden so aufbereitet, daß sie vom Konstrukteur und Arbeitsgestalter für die Gestaltungsarbeit verwendet werden können.

Band II: Fallbeispiele

302 S., 140 Abb., 15 Tab., ISBN 3-88314-923-3, 1989, € 17,50

Fallstudiensammlung, die dem Konstrukteur und Arbeitssystemgestalter über die theorieorientierten Abhandlungen hinaus anhand der Beschreibung praktischer Fälle Anregungen für die eigene Gestaltungsarbeit geben soll.

591: N. A. Streitz, E. Eberleh

Mentale Belastung und kognitive Prozesse bei komplexen Dialogstrukturen

260 S., 60 Abb., 18 Tab., ISBN 3-88314-915-2, 1989, € 16,50

Der Bericht gliedert sich in einen theoretischen und einen experimentellen Teil. In der Theorie wurde einerseits ein Ansatz zur Beschreibung und Klassifikation von Dialogstrukturen entwickelt und andererseits existierende Modellbegriffe der Mensch-Computer-Interaktion analysiert und kritisch reflektiert.

592: B. Dittmar, F. Schröter

Schadstoffarme Entschichtung (PT-HdA)

52 S., 10 Abb., ISBN 3-88314-952-7, 1989, € 7,00

Bei diesem Vorhaben wurden insbesondere die Handhabung von Lösemitteln bei der Entlackung betrachtet sowie die Verbesserung der Entlackungsqualität durch den Einsatz von bisher nicht für diesen Zweck gebräuchlichen Chemikalien.

594: B. Kurz, R. Droste, W. Diebschlag

Arbeitsphysiologische Formgebung und Polsterung von Fahrersitzen in Güterkraftfahrzeugen und Bussen

144 S., 53 Abb., 25 Tab., ISBN 3-88314-927-6, 1989, € 11,50

Unter Simulationsbedingungen, deren Parameter sich aus Feldstudien bestimmten, wurden gängige Fahrersitze hinsichtlich Anthropometrie, Körperstützfunktion und Druckverteilung sowie Mikroklima untersucht. Als Versuchsparameter wurden Arbeitsbelastung, Schwitzverhalten und Umgebungsklima variiert.

595: M. Gießler-Weigl, G. Schmidt

Verbesserungen der Arbeitssituation von Fahrern im öffentlichen Personennahverkehr (PT-HdA)

210 S., 11 Abb., 21 Tab., ISBN 3-88314-931-4, 1989, € 14,50

Erkrankungen der Wirbelsäule sowie des Herz-Kreislaufsystems gehören zu den häufigsten Diagnosen bei Fahrdienstuntauglichkeit. Die Informationsgewinnung erfolgt über eine Unfallanalyse, eine Befragung sowie über die Auswertung von betriebsärztlichen Untersuchungsbefunden.

597: J. Haas, H. Petry, W. Schühlein

Untersuchungen zur Verringerung berufsbedingter Gesundheitsrisiken im Fahrdienst des öffentlichen Personennahverkehrs

204 S., € 16,00

598: B. Gottschalk

Wissenschaftliche Begleitung der Umsetzung erweiterter Wirtschaftlichkeitsrechnungen

296 S., 28 Abb., ISBN 3-88314-944-6, 1989, € 16,00

Dieser Bericht soll Multiplikatoren in Verbänden und Institutionen und betrieblichen Praktikern ermöglichen, aktiv zu werden, um auch der mittelständischen Industrie entscheidende Potentiale zu menschengerechten, sozial- und umweltverträglichen Innovationen zu erschließen.

599: F.-J. Heeg, G. Kleine, G. Bahsler

Ergonomische Gestaltung handgeführter Elektrowärmewerkzeuge

184 S., 69 Abb., 8 Tab., ISBN 3-88314-945-4, 1989, € 13,50

In einer Istaufnahme wurden die zu untersuchenden Werkzeuge nach ergonom. Gesichtspunkten geordnet und in 4 Geräteklassen aufgeteilt: LötKolben, Lötpistolen, Klebepistolen und Heißluftgebläse.

600: A. Henter, D. Hermanns

Tödliche Arbeitsunfälle 1983 bis 1986 - Statistische Analyse nach einer Erhebung der Gewerbeaufsicht

156 S., 3 Abb., 17 Tab., ISBN 3-88314-918-7, 1989, € 12,50

Untersucht wurden die tödlichen Arbeitsunfälle in der gewerblichen Wirtschaft ohne Bergbau und ohne Unfälle im öffentlichen Straßenverkehr.

601: U. Schwaninger, C. Thomas, H. Nibel, M. Menozzi, H. Krueger

Längerfristige Auswirkungen der Bildschirmarbeit auf Augen sowie Stütz- und Bewegungsapparat

216 S., € 15,50

602: P. Pautsch, V. Schier, G. Steininger

Betriebs- und mitarbeitergerechte Gestaltung der Arbeits- und Produktionsbedingungen in der Vieh- und Fleischwirtschaft (PT-HdA)

152 S., 17 Abb., ISBN 3-88314-956-X, 1989, € 12,00

Dem aus den anzutreffenden Arbeitsbedingungen und den Markterfordernissen resultierenden umfangreichen Innovationsbedarf der Betriebe zeigt der Bericht Lösungsmöglichkeiten auf.

603: H.-J. Dräger, K. Schlottermann

Technische Arbeitshilfen für Behinderte im Fertigungsprozeß (PT-HdA)

200 S., zahlr. Abb., ISBN 3-88314-961-6, 1989, € 14,50

Beschrieben werden die exemplarische Anwendung des Baukastengedankens bei der Entwicklung von technischen Arbeitshilfen, ein offenes Baukastensystem und die Ergebnisse aus der Entwicklungs- und Erprobungsphase.

604: H. Fetzner

Extrudierverfahren für Reibkörper ohne Asbest (PT-AT)

44 S., 9 Abb., ISBN 3-88314-962-4, 1989, € 6,50

Die nach diesem Verfahren hergestellten asbestfreien Kupplungsbeläge weisen einen hohen technischen Stand auf.

606: K. H. Diekershoff, H. Klein-Schneider, G. Kliemt, H. von Meyer

Strukturwandel und Arbeitsbedingungen in der Landwirtschaft - Forschungs- und Handlungsfelder menschengerechter Arbeitsgestaltung (PT- AT)

124 S., 15 Abb., ISBN 3-88314-965-9, 1989, € 10,00

Die Untersuchung zielt auf die Benennung von Belastungen und Gefährdungen bei landwirtschaftlichen Tätigkeiten sowie die Beschreibung von Problemen und Forschungsdefiziten einer menschengerechten Arbeitsgestaltung in der Landwirtschaft.

607: Ch. Gebbert, V. Gebbert

Qualifikationsfolgen der Nähautomation (PT-AT)

136 S., 24 Abb., ISBN 3-88314-970-5, 1989, € 11,00

Im Rahmen einer Technikfolgenabschätzung ist untersucht worden, welche Entwicklungspfade in dem angedeuteten Spektrum in der Nähautomation beschrritten werden und welche Qualifikationsfolgen damit verbunden sind.

609: D. Bauer

Visuelle Optimierung von monochromen Rasterbildschirmen

288 S., 95 Abb., 78 Tab., ISBN 3-88314-972-1, 1989, € 17,00

Basierend auf der objektiven Erfassung von Signal- und Störsignal-Parametern und deren physiologischer Gewichtung war es möglich, eine "Checkliste" für monochrome

Bildschirme nach physiologischen Kriterien zu entwickeln. Diese Checkliste kann verwendet werden, um einen validen Vergleich an verschiedenen Geräten durchzuführen.

610: H. Minssen, J. Hansen

Menschengerechte Gestaltung und Anwendung neuer Techniken im öffentlichen Personennahverkehr (ÖPNV) (PT-AT)

228 S., 23 Abb., 2 Tab., ISBN 3-88314-975-6, 1989, € 15,50 Inhalt ist eine Folgeabschätzung des Einsatzes neuer Techniken sowie Herausarbeitung möglichen Bedarfs an weiterer Forschung und Förderung, mit der Betriebe bei der menschengerechten Gestaltung neuer Techniken unterstützt werden sollen.