

V26 Untersuchungen zur Altersabhängigkeit krankheitsbedingter Arbeitsunfähigkeiten
Joachim Stork, Georgios Sengos, Horst Mann 108

V27 Wie lange können wir gesund arbeiten? Alters- und Berufseffekte auf das Belastungs- und Beschwerdeerleben
Matthias Nübling, Hans-Martin Hasselhorn, Ulrich Stöbel, Martina Michaelis, Friedrich Hofmann 109

V28 Die Ermittlung der Arbeitsbelastungskategorie – standardisierte Selbstauskunft und Messung im Vergleich
Andreas Glatz, Volker Anneken, Walter Heipertz, Andreas Weber, Thomas Kraus 109

Hauptthema II: Universitäre Ausbildung, Weiterbildung – Verpflichtungen und Chancen für die Arbeitsmedizin

V29 Interdisziplinäre OSCE als alternative Prüfungsform für das Fach Arbeits- und Sozialmedizin
Birgit Emmert, Jean-Francois Chenot, Anne Simmenroth-Nayda, Jürgen Büniger, Anja Hitz, Ernst Hallier 109

V30 Arbeitsmedizinische Lehre in Chile
Katja Radon, Eduardo Tapia, Alejandra Pizarro Arenas, Daniel Segura, Maria Julia Calvo, Nella Marchetti, Veronica Herrera 110

V31 Kontinuierliche Evaluation als Beitrag zur Qualität der Lehre in der Arbeitsmedizin
Norbert Binding, Sabine Woltering, Ute Witting 110

V32 Studentische Evaluation zur Ausbildung in der Arbeitsmedizin (Universität Erlangen-Nürnberg)
Elke Ochsmann, Hans Drexler 110

V33 Lehre im Querschnittsbereich „Klinische Umweltmedizin“ – studentische Evaluation und Prüfungsergebnisse
Norbert Binding, Werner Mathys, Ute Witting 111

V34 Arbeitsmedizinische Weiterbildung – neue Chancen durch e-learning
Stefanie Kolb, Jörg Reichert, Barbara Beer, Dennis Nowak, Katja Radon 112

Arbeitsphysiologie

V35 Häufigkeit von Kniegelenksbelastungen in ausgewählten Berufsgruppen
Ulrich Bolm-Audorff, Andrea Kronen, Anette Wunderlich 112

V36 Gonarthrose. Untersuchung zur Häufigkeit radiologischer Arthrosezeichen und Bestimmung von Faktoren, die zur Manifestation der Erkrankung führen
Gunter Spahn, Barbara Schwark, Reinhard Bartsch, Thomas Mückley, Gunther Hofmann, Rainer Schiele 112

V37 Welche Belastungen lösen ein Hypothekar-Hammer-Syndrom aus?
Jutta Schambacher, Jörg Reichert, Tobias Röhl, Dennis Nowak, Ulrich Hoffmann, Christine Espinola-Klein, Stephan Letzel 113

V38 Vibrationsbedingtes vasospastisches Syndrom (VVS): quantitative sensorische Testung (QST) im Vergleich mit konventioneller neurologischer Diagnostik
Roman Rolke, Silke Rolke, Thomas Vogt, Frank Birklein, Marianne Dieterich, Rolf-Detlef Treede, Stephan Letzel, Susanne Völter-Mahlknecht 113

V39 PC-gesteuerte Arbeitsunterbrechung mit progressiver Muskelrelaxation – Auswirkungen auf das Befinden
Detlev Jung, Luis Escobar-Pinzón, Karin Schneider-Klein, Kirsten Isabel Löffler, Matthias Jung, Stephan Letzel 114

V40 Vertäubung und Erholung des Gehörs nach Energie-äquivalenten schmalbandigen und breitbandigen Geräuschbelastungen
Helmut Strasser, Min-Chi Chiu, Hartmut Irl, Tanja Grünig 114

Umweltmedizin

V41 Acrylamid – eine reale Gesundheitsgefahr für die Allgemeinbevölkerung?
Birgitta Kütting, Jürgen Angerer, Hans Drexler 114

V42 Biomonitoring von Phthalatmetaboliten im Urin und zeitversetzte Ejakulatbefunde bei Patienten einer andrologischen Ambulanz
Anja zur Nieden, Hans-Christian Schuppe, Holger Martin Koch, Jürgen Angerer, Nikolaos I. Stilianakis, Thomas Eikmann, Caroline Herr 115

V43 Assoziation zwischen Polymorphismen des δ -Aminolävulinsäure-Dehydrase-Gens auf den Hämoglobinspiegel von Frauen mit hoher umweltbedingter Bleibelastung in Rumänien
Sylvia Rabstein, Klaus Unfried, Ulrich Ranft, Thomas Illig, Mariana Vlad, Cecilia Roman, Tobias Weiß, Thomas Brüning, Beate Pesch 115

V44 Gesundheitsbeschwerden von Bürobeschäftigten durch Immissionen einer benachbarten Recyclinganlage
Jürgen Büniger, Volker Harth, Frank Hoffmeyer, Thorsten Wiethage, Thomas Brüning 116

Biomonitoring I

V45 Hohe Bleikonzentrationen im Blut von Sportschützen
Rudolf Schierl, Matthias Demmeler, Dennis Nowak 116

V46 Bleibelastung auf offenen Schießständen
Rainer Radtke 116

V47 Quecksilber-Biomonitoring von Angestellten bei Überschreitung des Innenraumrichtwertes
Thomas Rebe, Michael Bader, Thomas Göen, Björn Goltz, Renate Wrbitzky 117

V48 Biomonitoring von Aluminiumschweißern – Instrumentarium zur Dokumentation einer Expositions-minderung am Arbeitsplatz
Bernd Roßbach, Klaus Windorfer, Karl-Heinz Schaller, Jürgen Angerer, Hans Drexler, Joachim Stork, Eva Böhrer, Stephan Letzel 117

V49 Bestimmung von 3-Hydroxybenzo(a)pyren im Urin von Arbeitern mit beruflicher PAK-Belastung
Katrin Förster, Ralf Preuss, Bernd Roßbach, Thomas Brüning, Patrice Simon, Jürgen Angerer 117

V50 Genotoxische Effekte in weißen Blutzellen von Arbeitern nach einer Exposition gegen Dämpfe aus Bitumen bei der Heißverarbeitung. Vergleich mit Luftmessungen und Urinmetaboliten
Boleslaw Marczynski, Monika Raulf-Heimsoth, Anne Spickenheuer, Katrin Förster, Thomas Mensing, Peter Welge, Beate Pesch, Rainer Bramer, Heiko U. Käßlerlein, Dietmar Breuer, Jens-Uwe Hahn, Jürgen Angerer, Thomas Brüning 118

Psychomentale Belastungen spezieller Berufsgruppen

V51 Belastung und Beanspruchung durch Schichtarbeit im Vergleich mit Bereitschaftsdienst im Krankenhaus. Ergebnisse einer Interventionsstudie bei Ärztinnen und Ärzten
Ralf Wegner, Bernd Poschadel, Johanna de Jong, Xaver Baur 118

V52 Stressbedingte berufliche Beanspruchung und Belastung bei Ärzten und deren systemische Auswirkungen
Wolfgang Hagemann 119

V53 Aktuelles Wohlbefinden von jungen Ärzten in Abhängigkeit von Berufsalltag und Einschätzung des eigenen Könnens nach dem Medizinstudium
Elke Ochsmann, Klaus Schmid, Eva-Maria Keller, Michael Mück-Weymann, Hans Drexler 119