

Zeitschriftenartikel

Voelter-Mahlknecht, S., Benez A., Metzger, S., Fierlbeck, G.: Treatment of Subcutaneous Sarcoidosis With Allopurinol. Archives of Dermatology. 135: 1560-1 (1999).

Voelter-Mahlknecht, S., U. Mahlkecht: Cloning and Structural Characterization of the Human Histone Deacetylase 6 Gene (*HDAC6*). International Journal of Molecular Medicine, 12: 87-93 (2003).

Voelter-Mahlknecht, S., J. Bauer, G. Metzler, G. Fierlbeck, G. Rassner: Bullous variant of the Sweet's syndrome, International Journal of Dermatology OnlineEarly doi:10.1111/j.1365-4632.2004.02287 und Int J Dermatol. 2005 Nov;44(11):946-947

Voelter-Mahlknecht, S., U. Mahlkecht: Darwinism and pharmacogenomic: form „one treatment fits all“ to „selection of the richest“? Trends in Molecular Medicine Vol. 10 (5) May 2004 208-209.

Völter-Mahlknecht S, Krummenauer F, Mannherz M, Zwahr G, Koch B, Drexler H, Letzel S: Die Minderung der Erwerbsfähigkeit auf dem allgemeinen Arbeitsmarkt (MdE) bei Hautkrebs – Eine deskriptive Analyse – Dermatologie in Beruf und Umwelt (Occupational and Environmental Dermatology), 67-72, 52/2 (2004)

S. Völter-Mahlknecht, D.-M. Rose, H. Drexler, S. Letzel, W. Wehrmann. Klinik und Pathogenese UV-induzierter Hauttumoren Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin 39: 344-349 (6/2004)

Völter-Mahlknecht, S., Krummenauer F, Mannherz M, Zwahr G, Koch B, Drexler H, Letzel S: Heterogenität der MdE-Beurteilung bei der Berufskrankheit BK-Nr. 5102 BKV: Mögliche Ursachen und Optimierungsvorschläge. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 450-456 (8/2004)

Völter-Mahlknecht, S., Berneburg, M., Rose, D.-M., Drexler, H., Röcken, M., Letzel, S., Wehrmann, W. Sozialrechtliche Bewertung UV-induzierter Hauttumoren „Hautarzt“ (Publisher: Springer-Verlag Heidelberg, ISSN: 0017-8470 (Paper) 14321173 (Online), DOI: 10.1007/s00105-004-0883-4, Issue: Online First, 19. Januar 2005 bzw. Der Hautarzt, Band 56, Heft 8: 759-767, August 2005)

Xu, Y., **Voelter-Mahlknecht, S.**, Mahlkecht, U.: The histone deacetylase inhibitor suberoylanilide hydroxamic acid down-regulates expression levels of Bcr-abl, c-Myc and HDAC3 in chronic myeloid leukemia cell lines. International Journal of Molecular Medicine 2005 Jan;15(1):169-172.

Voelter-Mahlknecht, S., Letzel, S., Dupuis, H. Diagnostic significance of the cold water immersion test at 12 °C. Environmental Health and Preventive Medicine 2005 Nov; 10: 376-379

Voelter-Mahlknecht S, Krummenauer F, Koulele D, Mahlkecht U, Escobar Pinzón LC, Dupuis H, Letzel S. First experiences with ISO/DIS 14835-1:2004 (E) in the context of hand-arm vibration syndrome. International Archives of Occupational and Environmental Health, ISSN: 0340-0131 (Paper) 1432-1246 (Online), DOI: 10.1007/s00420-005-0070-7

Mahlknecht U, **Voelter-Mahlknecht S**: Pharmacogenomics: questions and concerns. Current Medical Research and Opinion 21 (7): 1041-1047 (2005)

Voelter-Mahlknecht S, Ho AD, Mahlkecht U: Chromosomal organization and localization of the novel class IV human Histone Deacetylase 11 Gene (*HDAC11*) Int J Mol Med. 2005 Oct;16(4):589-98.

Voelter-Mahlknecht S, Ho AD, Mahlkecht U: FISH-mapping and genomic organization of the NAD-dependent histone deacetylases Gene Sirtuin 2 (*Sirt2*) Int J Oncol. 27(5):1187-9 (2005)

Voelter-Mahlknecht S, S. Letzel, U. Mahlkecht. Fluorescence in situ hybridization and chromosomal organization of the human Sirtuin 7 (*Sirt7*) gene. Int J Oncol. 2006 Apr;28(4):899-908.

Voelter-Mahlknecht S, Mahlkecht U: Cloning, Chromosomal Characterization and Mapping of the NAD-dependent histone deacetylases Gene Sirtuin (*Sirt1*).Int J Mol Med 17(1): 59-67 (2006)

Mahlkecht U, Ho AD, **Voelter-Mahlknecht S**: Chromosomal organization and fluorescence in situ hybridization of the human Sirtuin 6 gene. International Journal of Oncology, Feb;28(2):447-56 (2006)

Mahlkecht U, Ho AD, Letzel S, **Voelter-Mahlknecht S**: Assignment of the NAD-dependent Deacetylase Sirtuin 5 (*Sirt5*) gene to human chromosome band 6p23 by in situ hybridization. Cytogenet Genome Res 112: 208-212 (2006)

J. Reichert, R. Fuchs, **S. Voelter-Mahlknecht**, R. Skoelziger, H. Dressel, A. Bergmann, S. Letzel, D. Nowak and K. Radon. Needlestick injuries among medical students in Germany. International Archives for Occupational and Environmental Medicine (submitted)

Voelter-Mahlknecht S, Scheriau R, Zwahr G, Koch B, Escobar Pinzon LC, Drexler H, Letzel S. Skin Tumors among Employees of a Tar Refinery: The Current Data and their Implications. International Archives for Occupational and Environmental Medicine (bisher elektronisch publiziert: DOI 10.1007/S00420-006-0155-y) (2006)

Völter-Mahlknecht S, Sacher N, Wegner I, Schulze-Rath R, Escobar Pinzón LC, Diepgen TL, Blettner M, Letzel S. Pilotstudie zum Hautkrebs-Screening bei Beschäftigten der Deutschen Lufthansa AG unter arbeits- und sozialmedizinischen Aspekten. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 41(11): 510-517 (2006)

Voelter-Mahlknecht S, Mahlkecht U, Schiebel U, Letzel S, Fierlbeck G. Phase II trial on the continuous intravenous administration of beta-interferon in patients with disseminated melanoma. SKINmed (SKINmed 2006; 5: 5(6):271-6

Völter-Mahlknecht S, Zwahr G, Löffler KI, Koch B, Letzel S. MdE bei Hautkrebs: Qualitätssicherung der MdE-Bewertung am Beispiel der BK-Nr. 5102 BKV. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin 42(2): 50-55 (2007)

Voelter-Mahlknecht S, Pritsch M, Gigic B, Langer P, Dupuis H, Letzel S. Socio-medical Aspects of Hand Arm Vibration Syndrome (HAVS). Disability and Rehabilitation, accepted 08.05.2007)

Voelter-Mahlknecht S, Muttray A, Riedel S, Dupuis H, Letzel S. Bedeutung der Anamnese im Rahmen der Diagnostik des Vibrationsbedingten Vasospastischen Syndroms (VVS), Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin 42 (9) 2007

Voelter-Mahlknecht S, Krummenauer F, Stenzel B, Dupuis H, Letzel S. Vergleich von Thermometrie und Thermographie im Rahmen der Diagnostik des Vibrationsbedingten Vasospastischen Syndroms. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin 42 (10) 2007

Fröbe M, von Mach C, Löffler KI, **Völter-Mahlknecht S**, Escobar Pinzón LC, Schiler H-O, Fehringer K, Letzel S. Arbeitssicherheit durch Planspiele – Welche Mitarbeiter werden durch computergestützte Lernmaßnahmen im Betrieb erreicht? (eingereicht)

Völter-Mahlknecht S, Köllner A, Stary A, Rogosky E, Dienstbach D, Sacher, Zwahr G, Koch B, Letzel S. Empfehlungen zur MdE-Einschätzung bei berufsbedingten Hauttumoren (eingereicht ASU 25.09.2007)

Löffler KI, Husemann B, Röhrig B, **Völter-Mahlknecht S**, Letzel S. Risiko Arbeitsweg - Zielgruppenorientierte Risikofaktoren von Wegeunfällen und mögliche Präventionsstrategien (eingereicht)

Voelter-Mahlknecht S. Transarterial Chemoembolization of Liver Metastases in Patients With Disseminated Ocular Melanoma (submitted)

Voelter-Mahlknecht S, Muttray A, Riedel S, Stenzel B, Dupuis H, Letzel S. Development and assessment of the reduction in earning capacity in the case of hand arm vibration syndrome (submitted)

Buchbeiträge

U. Mahlknecht, **S. Völter-Mahlknecht**: Wirkungen von Zytostatika am Arbeitsplatz von medizinischem Personal. In: Konietzko, J., H. Dupuis: Handbuch der Arbeitsmedizin, IV-2.48.1, ecomed-Verlag, 31. Erg. Lfg. 12/2002

S. Völter-Mahlknecht, U. Mahlknecht: Schutzmaßnahmen im Umgang mit Zytostatika bei medizinischem Personal. . In: Konietzko, J. , H. Dupuis: Handbuch der Arbeitsmedizin, , V-2.1.6, ecomed-Verlag, 31. Erg. Lfg. 12/2002

Völter-Mahlknecht, S., S. Letzel: Arsen. In: G. Pressel/ K. Landau (Hrsg.) Medizinisches Lexikon der beruflichen Belastungen und Gefährdungen. Definitionen – Vorkommen – Arbeitsschutz, Gentner Verlag, Stuttgart 2004

Völter-Mahlknecht, S., S. Letzel: Beryllium . In: G. Pressel/ K. Landau (Hrsg.) Medizinisches Lexikon der beruflichen Belastungen und Gefährdungen. Definitionen - Vorkommen – Arbeitsschutz, Gentner Verlag, Stuttgart 2004

Völter-Mahlknecht, S., S. Letzel: Quecksilber. In: G. Pressel/ K. Landau (Hrsg.) Medizinisches Lexikon der beruflichen Belastungen und Gefährdungen. Definitionen – Vorkommen – Arbeitsschutz, Gentner Verlag, Stuttgart 2004

Völter-Mahlknecht S, Scheriau R, Zwahr G, Koch B, Drexler H, Letzel S. Berufsbedingte Hauttumoren bei Beschäftigten einer Steinkohlenteerraffinerie. In: Scheuch K, Haufe E (Hrsg.): Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin in Dresden vom 26.29.3.2003. Fulda: Rindt-Druck, 2003

Völter-Mahlknecht S, Krummenauer F , Mannherz M, Zwahr G, Koch B, Drexler H, Letzel S. Heterogenität der MdE-Beurteilung bei der Berufskrankheit BK-Nr. 5102 BKV: Mögliche Ursachen und Optimierungsvorschläge. In: Baumgartner E, Stork J.(Hrsg.): Dokumentationsband über die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin in Innsbruck, 21.-24. April 2004. Eigenverlag Arbeitsmedizinisches Zentrum Hall in Tirol, 2004.

Jörg Reichert, Reinhard Fuchs, **Susanne Völter-Mahlknecht**, Holger Dressel, Stephan Letzel, Dennis Nowak und Katja Radon Nadelstichverletzungen bei Medizinstudenten – Lücken im Arbeitsschutz? In: Baumgartner E, Stork J.(Hrsg.): Dokumentationsband über die Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin gemeinsam mit der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin in Innsbruck, 21.-24. April 2004. Eigenverlag Arbeitsmedizinisches Zentrum Hall in Tirol, 2004.

N-Nitrosodiethanolamin. In: Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe: Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begründungen von MAK-Werten (Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen), Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der Deutschen Forschungsgemeinschaft, Wiley-VCH Verlag GmbH, MAK. 39. Lieferung, 2004

Völter-Mahlknecht S, Krummenauer F, Koulele D, Escobar Pinzón LC, Egerer E, Dupuis H, Letzel S. Neue Beurteilungskriterien des Kälteprovokationstest im Rahmen des Vibrationsbedingten Vasospastischen Syndrom (VVS). In: Scheuch K, Haufe E (Hrsg.): Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeits- und Umweltmedizin in Bochum. Rindt-Druck, 2005

International Organization for Standardization (2005) DIN ISO 14835-1 Mechanische Schwingungen und Stöße – Kälteprovokationstests zur Beurteilung der peripheren Gefäßfunktion – Teil 1: Messung und Bewertung der Hauttemperatur der Finger (ISO 14835-1 2005). Normenausschuss Akustik, Lärminderung und Schwingungstechnik (NALS) im DIN und VDI, DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, 1-14

Löffler KI, von Mach C, **Völter-Mahlknecht S**, Letzel S. Handbuch der Arbeitsmedizin Wegeunfälle In: Letzel, Nowak: Handbuch der Arbeitsmedizin, IV2.48.1, ecomed-Verlag, (eingereicht 09/2006)

Publizierte Vorträge

Streffer JR, **Voelter S**, Ohneseit P, Schabet M, Rodemann HP. Modulation of proliferation and differentiation of B16-F10 melanoma cells mediated by cytokines and cytostatic compounds. European Journal of Cell Biology, Suppl. 37(60): 124 (1993)

Rodemann, H P, Ohneseit P, Schabet M, Schiller U, Streffer J, **Voelter S**. Terminal differentiation and apoptosis of normal and transformed cells: combined effects of radiation and biological response modifiers. European Journal of Cell Biology, Suppl. 37(60): 94 (1993).

Völter-Mahlknecht, S., H. Drexler, S. Letzel (2002): Melanom und Beruf. 5. Dermatologisches Alpenseminar, Grainau, 12. Mai 2002. Dermatologie in Beruf und Umwelt (Occupational and Environmental Dermatology), 52/2 (2002)

Völter-Mahlknecht, S., Mannherz, M., Zwahr, G., Drexler, H., Letzel, S. Minderung der Erwerbsfähigkeit auf dem allgemeinen Arbeitsmarkt (MdE) bei Hautkrebs. Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie, Heidelberg, 11.-13. September 2003. Dermatologie in Beruf und Umwelt (Occupational and Environmental Dermatology), 52/2 (2003)

Völter-Mahlknecht, S., S. Letzel. Vibrationsbedingtes Vasospastisches Syndrom (VVS) im Grenzgebiet zwischen Arbeitsmedizin und Dermatologie: Diskussion anhand eines Fallbeispiels. Dermatologie in Beruf und Umwelt (Occupational and Environmental Dermatology), 52/2 (2004)

Völter-Mahlknecht S, Letzel S. Neue Beurteilungskriterien des Kälteprovokationstests. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 40 (3) 2005, 142-143

Völter-Mahlknecht S, Pritsch M, Gigic B, Langer P, Dupuis H, Letzel S. Das Vibrationsbedingte Vasospastische Syndrom (VVS) und mögliche sozialmedizinische Konsequenzen. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 41 (3) 2006, 128

Roman Rolke, Silke Rolke, Thomas Vogt, Frank Birklein, Marianne Dieterich, Rolf-Detlef Treede, Stephan Letzel, **Susanne Völter-Mahlknecht**. Vibrationsbedingtes Vasospastisches Syndrom (VVS): Quantitative sensorische Testung (QST) im Vergleich mit konventioneller neurologischer Diagnostik. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin 42 (3) 2007, 113 - 114

Vorträge

Völter-Mahlknecht S, Mannherz M, Zwahr G, Drexler H, Letzel S. Analyse der bisherigen MdE-Feststellungspraxis bei der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, BV Köln, Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, 5.11.2003, Bochum

Völter-Mahlknecht S. Schulung zu arbeitsmedizinischen Themen: „Körperschutz (Schwerpunkt Atemschutz)“, 09.01.2004, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Universität Mainz

Völter-Mahlknecht S, Dupuis H, Letzel S. „Diagnostik im Rahmen des Vibrationsbedingten Vasospastischen Syndrom“, Workshop „Vibrationsbedingtes Vasospastisches Syndrom“, 30.04.2004, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin Mainz

Völter-Mahlknecht, S. Schulung zu arbeitsmedizinischen Themen: „Arbeitsstättenverordnung“, 18.06.2004, Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Universität Mainz

Publizierte Poster

Völter-Mahlknecht S, Scheriau R, Zwahr G, Koch B, Drexler H, Letzel S. Berufsbedingte Hauttumoren bei Beschäftigten einer Steinkohlenteerraffinerie. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 38 (3) (2003) 180

Völter-Mahlknecht S, Scheriau R, Zwahr G, Koch B, Drexler H, Letzel S. Hat die Berufskrankheit BK-Nr. 5102 BKV bei Beschäftigten einer Steinkohlenteerraffinerie heute noch Relevanz? Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie, Heidelberg, 11-13. September 2003

Völter-Mahlknecht S, Krummenauer F, Mannherz M, Zwahr G, Koch B, Drexler H, Letzel S. Heterogenität der MdE-Beurteilung bei der Berufskrankheit BK-Nr. 5102 BKV: Mögliche Ursachen und Optimierungsvorschläge. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, 39 (4) (2004), 212

Rolke R, Rolke S, Vogt T, Birklein F, Treede RD, Dieterich M, Letzel S, **Voelter-Mahlknecht S**. Mechanically induced neuropathy in vibration induced vasospastic syndrome. 79. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN), Mannheim, 20.-24.9.2006. Aktuelle Neurologie 2006 33(9): S100

Rolke R, Rolke S, Vogt T, **Birklein F**, Dieterich M, Letzel S, Völter-Mahlknecht S. Quantitative sensory testing compared to conventional neurological diagnostics in patients with vibration induced vasospastic syndrome. Klinische Neurophysiologie 2006;01.

Susanne Völter-Mahlknecht, Bernd Roßbach, Stephan Letzel, Ulrich Mahlke. P39 Sirtuin 1 (Sirt1) Polymorphismusstudien beim Vibrationsbedingten Vasospastischen Syndrom (VVS). Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin 42 (3) 2007, 148 – 149

Susanne Völter-Mahlknecht, Nadine Sacher, Ingeborg Wegner, Renate Schulze-Rath, Thomas L. Diepgen, Maria Blettner, Stephan Letzel. Pilotstudie zur Erfassung der UV-Exposition beim fliegenden Personal. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin 42 (3) 2007, 152

Susanne Völter-Mahlknecht, Maria Pritsch, Biljana Gigic, Axel Muttray, Stephan Riedel, Kristina Harth, Heinrich Dupuis, Stephan Letzel. Die Minderung der Erwerbsfähigkeit (MdE) auf dem allgemeinen Arbeitsmarkt beim Vibrationsbedingten Vasospastischen Syndrom (VVS). Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin 42 (3) 2007, 173

Posterpräsentation

Streffer, J., **S. Völter**, P. Ohneseit, M. Schabet, M. Bamberg, P. Rodemann: Tumorzellinaktivierung durch kombinierte Effekte von Zytokinen und Bestrahlung. Posterpräsentation beim 74. Jahrestreffen der Deutschen Radiologischen Gesellschaft in Wiesbaden, 19.-22. Mai, 1993.

Völter-Mahlknecht S, Scheriau R, Zwahr G, Koch B, Drexler H, Letzel S. Hat die Berufskrankheit BK-Nr. 5102 BKV bei Beschäftigten einer Steinkohlenteerraffinerie heute noch Relevanz? Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie, Heidelberg, 11-13. September 2003.

Jörg Reichert, Reinhard Fuchs, **Susanne Völter-Mahlknecht**, Holger Dressel, Dennis Nowak, Katja Radon. Nadelstichverletzungen bei Medizinstudenten. Handlungsbedarf in der medizinischen Ausbildung? Jahrestagung der GMA "Qualität der Lehre", München 2003

Völter-Mahlknecht S, Sacher N, Wegner I, Schulze-Rath R, Escobar Pinzón LC, Diepgen TL, Blettner M, Letzel S. Hautkrebs-Screening bei Beschäftigten der Deutschen Lufthansa AG. Symposium Schwerpunkt „Präventive Medizin“, Johannes Gutenberg- Universität Mainz, 14.3.2006.

S. Rolke, R. Rolke, T. Vogt, F. Birklein, M. Dieterich, S. Letzel, **S. Völter-Mahlknecht**. Quantitative sensory testing compared to conventional neurological diagnostics in patients with vibration induced vasospastic syndrome. DGKN 2006, 50. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und Funktionelle Bildgebung (DGKN), 22.03. - 26.03.2006, Bad Nauheim