

Publikationsliste X. Baur

Auswahl neuerer Publikationen (2010-2013)

*mit Charité-Affiliation

2013

Aasen TB, Burge P.S., Henneberger PK, Schlunssen V, Baur X. Diagnostic approach in cases with suspected work-related asthma. *J Occup Med Toxicol* 2013;8:17 doi:10.1186/1745-6673-8-17*

Baur X, Barbinova L. Occupational airborne exposure, specific sensitization and the atopic status: evidence of a complex interrelationship. *J Occup Med Toxicol* 2013;8(1):2*

Baur X, Budnik LT, von Kirchbach G. Allergic asthma caused by the bacterial alpha-amylase Termamyl. *Am J Ind Med* 2013;56(3):378-380*

Baur X, Bakehe P. Allergens causing occupational Asthma - an evidence-based evaluation of the literature. *Int Arch Occup Environ Health* 2013 Apr 18. [Epub ahead of print]*

Budnik LT, Preisser AM, Permentier H, Baur X. Is specific IgE antibody analysis feasible for the diagnosis of methylenediphenyl diisocyanate-induced occupational asthma? *Int Arch Occup Environ Health* 2013;86(4):417-30*

Budnik LT, Wegner R, Rogall U, Baur X. Accidental exposure to polychlorinated biphenyls (PCB) in waste cargo after heavy seas. Global waste transport as a source of PCB exposure. *Int Arch Occup Environ Health* 2013 [Epub ahead of print]*

Budnik LT, Kloth S, Baur X, Preisser AM, Schwarzenbach H. Circulating mitochondrial DNA as biomarker linking environmental chemical exposure to early preclinical lesions. Elevation of mtDNA in human serum after exposure to carcinogenic halo-alkane-based pesticides. *PLoS ONE* 8(5): e64413. doi:10.1371/journal.pone.0064413*

Richter A, Kostova P, Baur X, Wegner R. Less work: more burnout? A comparison of working conditions and the risk of burnout by German physicians before and after the implementation of the EU Working Time Directive. *Int Arch Occup Environ Health* 2013 Feb 20. [Epub ahead of print]*

Baur, X. A compendium of causative agents of occupational asthma. *J Occup Med Toxicol* 2013;8(1): 15*

Baur, X. *Arbeitsmedizin*", Springer-Verlag, Heidelberg 2013*

Baur, X. *Crashkurs Lungenfunktionsprüfung*, Dustri-Verlag, München 2013*

Oldenburg M, Kuechmeister B, Ohnemus U, Baur X, Moll I. Actinic keratosis among seafarers. *Arch Dermatol Res.* 2013 Jul 2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23818098

Baur X, Velasco Garrido M, Manuwald U. Dosis-Wirkungs-Beziehung von Quarzstaub in Bezug auf den Lungenkrebs. *Zbl Arbeitsmed* 2013; 63:190-200

Jeebhay MF, Harber P, Baur X, Ribeiro M, Park H-S, Malo J-L (in: Eds. J-L Malo, M Chan-Yeung, DI Bernstein) *Asthma in the Workplace*, 4th edition. ERC Press Taylor & Francis Group. Boca, Raton, London, New York, 2013 pp. 182-193

2012

Barbinova L, Preisser A, Baur X. Korrelation zwischen differentiellen FeNO-Parametern und pulmonalem Gas-Austausch in vormalig asbestexponierten Patienten. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), ed. 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Göttingen, 14.-17.03.2012:205-207

Barbinova L, Preisser A, Baur X. Zusammenhang zwischen Bronchialobstruktion und differentiellen NO-Parametern: Untersuchungen an Asthmapatienten mittels des Methacholin-Provokationstestes. MedReview 2012;(4)12-13

Baur X, Sigsgaard T, Aasen TB, Burge PS, Heederik D, Henneberger P, Maestrelli P, Rooyackers J, Schlünssen V, Vandenplas O, Wilken D on behalf of the ERS Task Force on the Management of Work-related Asthma. Guidelines for the management of work-related asthma. Eur Respir J 2012;39:529-545

Baur X, Sigsgaard T. The new guidelines for management of work-related asthma. Eur Respir J 2012;39(3):518-519

Baur X. Silicosis and coal worker's pneumoconiosis. In: Friis RH, ed. The Praeger Handbook of Environmental Health Vol. 4, Chapter 4. Westport: Praeger Publishers, 2012:69-89

Baur X, Aasen TB, Burge PS, Heederik D, Henneberger PK, Maestrelli P, Schlünssen V, Vandenplas O, Wilken D; on behalf of the ERS Task Force on the Management of Work-related Asthma. The management of work-related asthma guidelines: a broader perspective. Eur Respir Rev 2012;21(124):125-139

Baur X, Heutelbeck A, Hölzel C, van Kampen V, Korn M, Kujath P, Merget R, Ochmann U, Preisser A, Schneider J, Stahlkopf H. Prävention arbeitsbedingter obstruktiver Atemwegserkrankungen. Arbeitsmedizinische Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM). Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2012;47(8):460-483

Baur X, Schneider J, Woitowitz HJ, Velasco Garrido M. Gibt es Unterschiede in den gesundheitsschädlichen Wirkungen von Chrysotil- und Amphibol-Asbest?. Pneumologie 2012;66(8):497-506

Baur X, Budnik LT, von Kirchbach G. Allergic asthma caused by the bacterial alpha-amylase Termamyl. Am J Ind Med. 2012 [Epub ahead of print]

Baur X, Sigsgaard T, Aasen TB, Burge PS, Heederik D, Henneberger P, Maestrelli P, Rooyackers J, Schlünssen V, Vandenplas O, Wilken D, Dressel H, Redlich CA. Work-related asthma: Guidelines for the management of work-related asthma. Sheffield: ERS, 2012

<http://www.ers-education.org/pages/default.aspx?id=2005>

Baur X, Preisser A. Mitarbeit bei der Erarbeitung von: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), ed. Empfehlung für die Begutachtung der Berufskrankheiten der Nummern 1315 (ohne Alveolitis), 4301 und 4302 der Anlage zur Berufskrankheiten-Verordnung (BKV) – Reichenhaller Empfehlung – Berlin: DGUV, 2012
<http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/reichenhall2012.pdf>

Baur X, Heutelbeck A, Hölzel C, van Kampen V, Korn P, Kujath P, Merget R, Ochmann U, Preisser A, Schneider J, Stahlkopf H. Prävention arbeitsbedingter obstruktiver Atemwegserkrankungen. S1-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM). AWMF-Register Nr. 002/025
<http://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/002-025.html>

Baur X, Bakehe P, Vellguth H. Bronchial asthma and COPD due to irritants in the workplace - an evidence-based approach. J Occup Med Toxicol 2012;7(1):19

Baur X, Wegner R, Preisser AM. Asbestbedingte Berufskrankheiten an Bord. *Zbl Arbeitsmed* 2012;63(5):244-247

Budnik LT, Kloth S, Velasco-Garrido M, Baur X. Prostate cancer and toxicity from critical use exemptions of methyl bromide: Environmental protection helps protect against human health risks. *Environ Health* 2012;11(5) <http://www.ehjournal.net/content/pdf/1476-069X-11-5.pdf>

Budnik LT, Baur X. Isocyanate. In: Triebig G, Drexler H, Letzel S, Nowak D, eds. *Biomonitoring in Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Orientierungshilfe für Betrieb, Praxis und Klinik.* Heidelberg, München, Landsberg: ecomed MEDIZIN, 2012:255-266

Budnik LT, Preisser AM, Permentier H, Baur X. Is specific IgE antibody analysis feasible for the diagnosis of methylenediphenyl diisocyanate-induced occupational asthma? *Int Arch Occup Environ Health* 2012 Apr 28. [Epub ahead of print]

Budnik LT, Baur X. Biomonitoring of toxic substances in the work environment. A complex diagnostic scheme with many players. In: Friis RH, ed. *The Praeger Handbook of Environmental Health Vol. 4, Chapter 2.* Westport: Praeger Publishers, 2012:21-42

Budnik LT, Preisser AM, Baur X. Spezifische Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat-IgE Antikörper unterstützen die Isocyanatasthma Diagnose. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), ed. 52. *Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin.* Göttingen, 14.-17.03.2012:72-76

Kloth S, Baur X, Budnik LT. Ist das Biomonitoring bei der Ermittlung von Begasungsmittelintoxikationen und Exposition sinnvoll? *Zbl Arbeitsmed* 2012;62(1):46-48

Manavski N, Peters U, Brettschneider R, Oldenburg M, Baur X, Bittner C. Cof a 1: identification, expression, and immunoreactivity of the first coffee allergen. *Int Arch Allergy Immunol* 2012;159:235-242

Manavski N, Peters U, Oldenburg M, Baur X, Brettschneider R, Bittner C. Cof a 1 – Identifizierung und Charakterisierung des ersten Kaffeeallergens. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), ed. 52. *Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin.* Göttingen, 14.-17.03.2012:581-582

Manuwald U, Velasco Garrido M, Berger J, Manz A, Baur X. Mortality study of chemical workers exposed to dioxins: follow-up 23 years after chemical plant closure. *Occup Environ Med* 2012;69(9):636-42

Oldenburg M, Baur X, Schlaich C. Assessment of three conventional automated external defibrillators in seafaring telemedicine. *Occup Med (Lond)*. 2012 Mar;62(2):117-122

Oldenburg M, Baur X. Allergien gegen grüne Kaffeebohnen beim Hafenumschlag. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), ed. 52. *Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin.* Göttingen, 14.-17.03.2012:77-79

Poschadel B, Budnik LT, Baur X. Durch Begasungs- und Lösungsmittel kontaminierte Containerluft – Ein Vergleich zweier Analysensysteme. *Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft* 2012;72(7/8):298-302

Preisser AM, Budnik LT, Baur X. Klinische Diagnostik bei Verdacht auf Begasungsmittelintoxikation. *Zbl Arbeitsmed* 2012;62(1):40-42

Preisser AM, Budnik LT, Baur X. Health effects due to fumigated freight containers and goods: how to detect, how to act *Int Marit Health* 2012;63(3):133-139

Preisser AM, Bittner C, Velasco Garrido M, Baur X. Werden durch verschiedene Belastungsverfahren unterschiedliche Leistungen erzielt? – ein Vergleich der Stufen- und

Rampen-belastung am Fahrradergometer in der arbeitsmedizinischen Vorsorge- und Eignungsuntersuchung. In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), ed. 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Göttingen, 14.-17.03.2012:540-542
Quanjer PH, Stanojevic S, Cole TJ, Baur X, Hall GL, Culver B, Enright PL, Hankinson JL, Ip MS, Zheng J, Stocks J; the ERS Global Lung Function Initiative. Multi-ethnic reference values for spirometry for the 3-95 year age range: the global lung function 2012 equations. Eur Respir J 2012;40(6):1324-1343

Stollewerk D, Baur X. Carcinoma in situ des Larynx durch Asbest. Pneumologie 2012;66:305-307

Velasco Garrido M, Langhammer A, Baur X. Welchen Qualitätsgrad haben Lungenfunktionsuntersuchungen und wie beeinflusst die Qualität das Messergebnis? In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM), ed. 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Göttingen, 14.-17.03.2012:577-580

Wilken D, Baur X, Barbinova L, Preisser A, Meijer E, Rooyackers J, Heederik D; on behalf of the ERS Task Force on the Management of Work-related Asthma. What are the benefits of medical screening and surveillance? Eur Respir Rev 2012;21(124):105-111

2011

Barbinova L, Preisser A, Baur X. Stickstoffmonoxid in verschiedenen Kompartimenten des Atemtrakts – Vergleich der Daten von Nichtrauchern und Rauchern. Pneumologie 2011;65(2):103-109

Baur X, Clasen M, Fisseler-Eckhoff A, Heger M, Hering KG, Hofmann-Preiss K, Köhler D, Kranig A, Kraus T, Letzel S, Neumann V, Tannapfel A, Schneider J, Sitter H, Teschler H, Voshaar T, Weber A. Diagnostik und Begutachtung asbestbedingter Berufskrankheiten. Interdisziplinäre S2-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Pneumologie 2011;65(3):159-188

Baur X, Clasen M, Fisseler-Eckhoff A, Heger M, Hering KG, Hofmann-Preiss K, Köhler D, Kranig A, Kraus T, Letzel S, Neumann V, Tannapfel A, Schneider J, Sitter H, Teschler H, Voshaar T, Weber A. Diagnostik und Begutachtung asbestbedingter Berufskrankheiten. Interdisziplinäre S2-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2011;46(2):66-108

Baur X. Problem Asbest. Hamburger Ärztebl 2011;(2):12-17

Baur X, Budnik LT. Isocyanatbedingte Gesundheitsgefahren. In: Letzel S, Nowak D, eds. Handbuch der Arbeitsmedizin. Loseblattsammlung. Begründet von Konietzko und Dupuis. Landsberg: ecomed MEDIZIN, 2011, D II-1.23:1-10

Baur X, Heutelbeck A, Kujath P, Stahlkopf H. Prävention arbeitsbedingter obstruktiver Atemwegserkrankungen. Interdisziplinäre S1-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Pneumologie 2011;65(5):263-282

Baur X, Heutelbeck A. Stellungnahme zum Leserbrief Müsken H zu Baur X, Heutelbeck A, Kujath P, Stahlkopf H. Prävention arbeitsbedingter obstruktiver Atemwegserkrankungen. Interdisziplinäre S1-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Pneumologie 2011;65(5):263-282. Pneumologie 2011;65(10):631-632

Baur X. Mitarbeit bei der Erarbeitung von: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV). Empfehlung für die Begutachtung asbestbedingter Berufskrankheiten – Falkensteiner

Empfehlung. Berlin: DGUV, 2011

http://www.dguv.de/inhalt/presse/2011/Q2/falkensteiner/falkensteiner_empfehlung.pdf

Baur X. Leitlinien-Report zur Entwicklung der 2 Sk-Leitlinie „Diagnostik und Begutachtung asbestbedingter Erkrankungen“

http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/002-038m_S2k_Diagnostik_und_Begutachtung_asbestbedingter_Berufskrankheiten_2010-12.pdf

Baur X. Bronchiale Provokationsteste. Pneumologie 2011;65:340-346

Baur X. Die wissenschaftliche Grundlage der S2k-Leitlinie „Diagnostik und Begutachtung asbestbedingter Berufskrankheiten“: Lungenfunktion und deren Einschränkungen nach Asbest-Exposition – Daten und Untersuchungsverfahren. In: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), ed. Falkensteiner Tage 2010. Forum für Arbeitsmedizin und Rehabilitation von Berufskrankheiten. Kolloquium zur Begutachtung asbestbedingter Berufskrankheiten. Berlin: DGUV, 2011:61-72

Baur X, Heutelbeck A, van Kampen V, Kujath P, Merget R, Preisser A, Schneider J, Stahlkopf H, Wilken D. Prävention arbeitsbedingter obstruktiver Atemwegserkrankungen. Arbeitsmedizinische Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM). Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 2011;46(6):368-387

Baur X, Heutelbeck A, v. Kampen V, Kujath P, Merget R, Preisser A, Schneider J, Stahlkopf H, Wilken D. Prävention arbeitsbedingter obstruktiver Atemwegserkrankungen. Leitlinie der Dt. Ges. f. Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM). AWMF online. Das Portal der wissenschaftlichen Medizin AWMF-Register Nr. 002/025 Klasse: S1, 2011

http://www.awmf.org/uploads/tx_szleitlinien/002-025l_S1_Praevention_arbeitsbedingter_obstruktiver_Atemwegserkrankungen.pdf

Baur X. Mitarbeit bei der Erarbeitung von: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV). Empfehlung für die Begutachtung von Quarzstaublungenerkrankungen (Silikosen) – Bochumer Empfehlung – Berlin: DGUV, 2011 http://publikationen.dguv.de/dguv/pdf/10002/bochum_neu.pdf

Baur X. Obstruktive Atemwegserkrankungen als Berufskrankheiten. Pneumologie 2011;65(11):654-661

Baur X, Schneider J, Woitowitz HJ. Diagnostik und Begutachtung asbestbedingter Berufskrankheiten. Kurzdarstellung der neuen S2k-Leitlinie mit Kommentierung und Fallbeispielen. Dtsch Med Wschr 2011;45(11):2319-2324

Budnik LT, Nowak D, Merget R, Lemièrè C, Baur X. Elimination kinetics of diisocyanates after specific inhalative challenges in humans: mass spectrometry analysis as a basis for biomonitoring strategies. J Occup Med Toxicol 2011;6:9:8 Seiten

Fahrenholtz S, Hühnerfuss H, Baur X, Budnik LT. Messung von Phosphorwasserstoff neben flüchtigen organischen Substanzen mittels Gaschromatographie. Zbl Arbeitsmed 2011;61:414-417

Manuwald U, Wilken D, Zhang H, Baur X. Wissenschaftliche Auswertung der Hamburger-Dioxin-Kohorte – Abschlussbericht -. Berlin: Bundesministerium für Arbeit und Soziales, 2011 http://www.bmas.de/SharedDocs/Downloads/DE/PDF-Publikationen/fb422-dioxin.pdf;jsessionid=F45DA2113C53815F45EE2895F2F01A87?_blob=publicationFile

Ochmann U, Preisser A, Nowak D. Pneumologische Belastungsuntersuchungen in der Arbeitsmedizin. Der Pneumologe 2011;8(2):92-97

Oldenburg M, Baur X, Schlaich C. Implementation of automated external defibrillators on

merchant ships. *J Travel Med* 2011;18(4):233-238

Oldenburg M, Petersen A, Baur X. Maize pollen is an important allergen in occupationally exposed workers. *J Occup Med Toxicol* 2011;6(1):32

Oldenburg M, Baur X, Schlaich C. Assessment of three conventional automated external defibrillators in seafaring telemedicine. *Occup Med (Lond)*. 2011 Dec 22. [Epub ahead of print]

Preisser AM, Wilken D, Baur X. Das Asthma des Bäckers – Diagnostik, Therapie, Prävention. *Dtsch Med Wschr* 2011;136(13):637-641

Preisser AM, Wilken D, Baur X. Das Asthma des Bäckers – Diagnostik, Therapie, Prävention. *BDI aktuell* 2011;5:10-12

Preisser AM, Budnik LT, Hampel E, Baur X. Surprises perilous: Toxic health hazards for employees unloading fumigated shipping containers. *Sci Total Environ* 2011;409:3106-3113

Quanjer PH, Stanojevic S, Stocks J, Hall GL, Prasad KV, Cole TJ, Rosenthal M, Perez-Padilla R, Hankinson JL, Falaschetti E, Golshan M, Brunekreef B, Al-Rawas O, Kühr J, Trabelsi Y, Ip MS, Al-Rawas OA, Badier M, Baur X et al. Changes in the FEV₁/FVC ratio during childhood and adolescence: an intercontinental study. *Eur Respir J* 2010;36(6):1391-1399

Vandenplas O, Dressel H, Wilken D, Jamart J, Heederik D, Maestrelli P, Sigsgaard T, Henneberger P, Baur X. Management of occupational asthma: cessation or reduction of exposure? A systematic review of available evidence. *Eur Respir J* 2011;38:804-811

Wegner R, Schröder M, Poschadel B, Baur X. Belastung und Beanspruchung durch alternierende Telearbeit. *Zbl Arbeitsmed* 2011;61(1):14-20

Wegner R, Berger P, Poschadel B, Manuwald U, Baur X. Burnout hazard in teachers, Results of a clinical-psychological intervention study. *J Occup Med Toxicol* 2011;6(1):37: 6 Seiten

Wilken D, Manuwald U, Velasco Garrido M, Baur X. Lung function in asbestos-exposed workers, a systematic review and meta-analysis. *J Occup Med Toxicol* 2011, 6:21:16 Seiten

2010

Barbinova L, Preisser A, Baur X. Stickstoffmonoxid in verschiedenen Kompartimenten des Atemtrakts – Vergleich der Daten von Nichtrauchern und Rauchern. *Pneumologie* 2010 Nov 26. [Epub ahead of print]

Baur X. Mechanisms of allergic occupational asthma. In: Sigsgaard T, Heederik D, eds. *Occupational asthma*. Basel: Birkhäuser 2010:111-140

Baur X. Bronchiale Provokationsteste. *Pneumologie* 2010 Dec 10. [Epub ahead of print]

Baur X, Budnik LT, Preisser AM. Gesundheitsrisiken durch Begasungsmittelreste in Importcontainern. *Dtsch Med Wschr* 2010;135:516-521

Baur X, Drexler H, Kraus T, Merget R, Nowak D, Schneider J, Triebig G, Thürauf J. Arbeitsmedizinische Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM). Arbeitsplatzbezogener Inhalationstest (AIT). *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2010;45(7):434-441

Baur X, Manuwald U, Wilken D. Verursacht langjährige Asbestexposition eine obstruktive Ventilationsstörung? *Pneumologie* 2010;64(12):736-744

Baur X, Poschadel B, Budnik LT. High frequency of fumigants and other toxic gases in imported freight containers – an underestimated occupational and community health risk. *Occup Environ Med* 2010;67:207-212

Baur X, Preisser A, Oldenburg M, Schneider J, Merget R. Lungenfunktionsprüfungen in der Arbeitsmedizin. Arbeitsmedizinische Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM). Aktualisierung der Leitlinie von Nowak D, Szadkowski D (1998), weitere Aktualisierung von Baur X, Preisser A, Oldenburg M, Nowak D, Triebig G, Schneider J (2004). *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2010;45(3):126-134 und <http://www.uni-duesseldorf.de/AWMF/II/002-013.htm>

Baur X, Wilken D. Auswirkungen der Asbestfaserstaub-Exposition auf die Lungenfunktion – ein systematisches Review. *Pneumologie* 2010;64(2):81-110

Boels D, Krutisch I, Fahrenholtz S, Baur X, Budnik LT. Anforderungen an die Messung und Begutachtung der Schadstoffbelastung in der Luft von Importcontainern. *Zbl Arbeitsmed* 2010;60:130-136

Budnik LT, Fahrenholtz S, Kloth S, Baur X. Halogenated hydrocarbon pesticides and other volatile organic contaminants provide analytical challenges in global trading. *J Environ Monit* 2010;12(4):936-42

Budnik LT, Kloth S, Baur X. Wie schwierig ist die Gefährdungsbeurteilung beim Umgang mit Import-Containern? *Zbl Arbeitsmed* 2010;60(7):248-250

Fahrenholtz S, Baur X, Budnik LT. Analytik von Begasungsmitteln mittels TD-GC-MS. *Zbl Arbeitsmed* 2010;60(6):192-194

Fahrenholtz S, Hühnerfuss H, Baur X, Budnik LT. Determination of phosphine and other fumigants in air samples by thermal desorption and 2D heart-cutting gas chromatography with synchronous SIM/Scan mass spectrometry and flame photometric detection. *J Chromatography A* 2010;1217:8298-8307

Ghezal-Ahmadi D, Engel A, Weidemann J, Budnik LT, Baur X, Frick U, Hauser S, Dahmen N. Heavy metal exposure in patients suffering from electromagnetic hypersensitivity. *Sci Total Environ* 2010;408:774-778

Oldenburg M, Baur X, Schlaich C. Occupational risks and challenges of seafaring. *J Occup Health* 2010;52(5):249-256

Oldenburg M, Baur X, Schlaich C. Cardiovascular diseases in the modern maritime industry. *Int Marit Health* 2010;61(3):101-106

Oldenburg M, Jensen H-J, Latza U, Baur X. The risk of coronary heart disease of seafarers on vessels sailing under German flag. *Int Marit Health* 2010;61(3):123-128

Poschadel B, Budnik LT, Fahrenholtz S, Baur X. Vor-Ort-Messgeräte GDA und SIFT. *Zbl Arbeitsmed* 2010;60(6):195-199

Preisser AM, Baur X. Intoxikationen durch verschiedene Begasungsmittel und klinische Befunde – sind Unterscheidungen möglich? *Zbl Arbeitsmed* 2010;60(7):244-245

Zhang H, Budnik LT, Baur X. Neues zur Toxizität und Kanzerogenität des Begasungsmittels Brommethan. *Zbl Arbeitsmed* 2010;60(2)