

Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Strahlenschutz 2008

Autor	Titel
Aoyama M, Fujii K, Hirose K, Igarashi Y, Isogai K, Nitta W, Sartorius H, Schlosser C, Weiss W	Establishment of a Cold Charcoal Trap-Gas Chromatography-Gas Counting System for ⁸⁵ Kr Measurements in Japan and Results from 1995 to 2006. Technical Reports of the Meteorological Research Institute, Tsukuba, Japan No. 54, 2008
Asmuß M	Deutsches Mobilfunk Forschungsprogramm (DMF) In: Umweltschutzingenieurtagung 2008, Hrsg. Bayerisches Landesamt für Umwelt, Eigendruck Bayer LfU, 2008
Baldermann C	Auswirkungen von Umwelteinflüssen auf das ungeborene Kind: Sind elektromagnetische Felder schädlich für das ungeborene Kind? Stellt Ultraschall ein Risiko dar? In: Aktionsprogramm Umwelt und Gesundheit (Hrsg): Start ins Leben - Einflüsse aus der Umwelt auf Säuglinge, ungeborene Kinder und die Fruchtbarkeit, Teil I: 27-28, 2008
Baldermann C	Der Säugling in seiner Umwelt: Wie kann ich das Kind vor einer zu großen UV-Belastung schützen? Sind elektromagnetische Felder schädlich? In: Aktionsprogramm Umwelt und Gesundheit (Hrsg): Start ins Leben - Einflüsse aus der Umwelt auf Säuglinge, ungeborene Kinder und die Fruchtbarkeit, Teil II: 72-75, 2008
Baldermann C	Umwelt und Fruchtbarkeit: Machen Mobilfunkfelder unfruchtbar? In: Aktionsprogramm Umwelt und Gesundheit (Hrsg): Start ins Leben - Einflüsse aus der Umwelt auf Säuglinge, ungeborene Kinder und die Fruchtbarkeit, Teil III: 82-83, 2008
Beck TR	Radon an Existing Exposure Situation. In: Proceedings of the Annual Meeting of Chinese Radiation Protection Association & 6th Meeting of Radiation Protection Forum, Beijing, China, 2008
Beck TR	Rückführung im Strahlenschutz: Messgrößen für Radium und Radon. StrahlenschutzPraxis 14(3): 13-16, 2008
Becker C, Brix G, Reiser M	Computertomographie in der Kardiologie: Rechtfertigt der diagnostische Gewinn die immer höhere Strahlenbelastung? CardioVasc. 8: 2-4, 2008
Birschwilks M, Adelman C, Gruenberger M, Schofield P, Tapio S, Grosche B	New life for old data – The European Radiobiological Archives and the e.ERA database; In: 36 th Annual Meeting of the European Radiation Research Society, Tours, France, 1-3 September 2008, Radioprotection 43(5): 281, 2008
Birschwilks M, Adelman C, Gruenberger M, Tapio S, Schofield P, Grosche B	e.ERA: The international radiobiological archives go online; International Symposium on Carcinogenesis and Genetic Effects of Low Dose Radiation Exposure, Rokkasho, Aomori, Japan, 7-8 Oktober 2008, Institute for Environmental Sciences, S. 10
Bleher M, Harms W, Luff R, Stöhlker U	Die technische Modernisierung des Ortsdosisleistung-Messnetzes des BfS, StrahlenschutzPraxis 14(4): 30-36, 2008
Brix G	Risks and Safety Issues Related to Radiological Imaging, in Particular MRI. In: Clinical Blood Pool MR Imaging. Goyen M, Leiner T, Rohrer M, Schönberg S (Eds) Berlin, Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 35-41, 2008
Brix G, Nagel HD	Strahlenexposition und Strahlenschutz bei der Mehrschicht-CT. In: Mehrschicht-CT – Ein Leitfaden. Brüning R, Küttner A, Flohr T (Hrsg) Heidelberg: Springer-Verlag, 38-47, 2008
Brix G, Strieth S, Strelczyk D, Dellian M, Griebel J, Eichhorn M, Andrä W, Bellemann ME	Static Magnetic Fields Affect Capillary Flow of Red Blood Cells in Striated Skin Muscle. Microcirculation 15(1): 15-26, 2008

Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Strahlenschutz 2008

Autor	Titel
Buchholz W	In-vivo-Ringversuche der Leitstelle Inkorporationsüberwachung – ein wichtiger Beitrag zur Qualitätssicherung. StrahlenschutzPraxis 3: 9-12, 2008
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit	Umweltradioaktivität und Strahlenbelastung. Jahresbericht 2007, Reihe Umweltpolitik http://www.bfs.de/de/bfs/druck/uus/JB_archiv.html , Bonn, 2008
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit	Umweltradioaktivität in der Bundesrepublik Deutschland 2006 und 2007 - Daten und Bewertung Bericht der Leitstellen des Bundes und des Bundesamtes für Strahlenschutz ISSN 1864-2810, http://www.bmu.de/strahlenschutz/ueberwachung_der_umweltradioaktivitaet/leitstellen/doc/39554.php , 2008
Bünger T, Beyermann M, Obrikat D	Occurrence of Natural Radioactivity in Public Water Supplies in Germany - ²³⁸ U, ²³⁴ U, ²³⁵ U, ²²⁸ Ra, ²²⁶ Ra, ²²² Rn, ²¹⁰ Pb, ²¹⁰ Po and Gross- α -Activity Concentration. In: International Conference on Radioecology&Environmental Radioactivity, 15-20 June 2008, Bergen, Norway, Oral&Oral Poster Presentations Proceedings Part 1, pp 317-332
Charnock T, Jones A, Singer L, Andersson K, Roed J, Thykier Nielsen S, Mikkelsen T, Astrup P, Kaiser J C, Müller H, Pröhl G, Raskob W, Hoe S, Jacobsen L H, Schou Jensen L, Gering F	Calculating the consequences of recovery, a European Model for Inhabited Areas. In: Proceedings of the International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity, Bergen, 2008
Coeck M, Livolsi P; Möbius S, Schmitt-Hannig A, Luciani A, van der Steen J, Marco M, Stewart J	Results of the 6FP "ENETRAP" on Radiation Protection E&T in Europe. ISOE Turku, Finnland, http://www.iso-network.net/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=1037 September 2008
Dalheimer A, Henrichs K, König K	Das gemeinsame Messstellenkonzept von Arbeitskreis Inkorporationsüberwachung des FS und Leitstelle Inkorporationsüberwachung des BfS In: Bayer A, Kirchinger W, Reiners C, Schneider R (Hrsg): Fragen des radiologischen und nuklearen Notfallschutzes aus medizinischer Sicht. Verlag TÜV Media GmbH, 59-65, 2008
Dambacher M, Zwerger A, Stöhlker U, Fauler A, Fiederle M	Development of a GMCA (Gamma analysis digital filter and Multi Channel Analyzer). In: 2008 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record R12-81, ISBN 978-1-4244-2715-4/08/ ©2008 IEEE
Di Giorgio M, Vallerga M, Radl A, Taja M, Seoane A, Stuck Oliveira M, Garcia Lima O, Lamadrid A, González Mesa J, Romero Aguilera I, Mandina Cardoso T, Guerro Carvajal C, Arceo Maldonado C, Espinoza M, Martinez Lopéz W, Di Tomasso M, Romm H, Barquinero F, Lindholm C, Roy L, Güçlü I, Lloyd D	Latin American Biological Dosimetry Network Intercomparison Exercise – Evaluation Through Triage and Conventional Scoring Criteria, Development of a New Approach for Statistical Data Analysis. In: Abstract Book, IRPA12, Buenos Aires, 2008
Donadille L, Carinou E, Ginjaume M, Jankowski J, Rimpler A, Sans Merce M, Vanhavere F	An Overview of the Use of Extremity Dosemeters in Some European Countries for Medical Applications Rad Prot Dosimetry 131: 62-66, 2008
Döring J, Beck T, Beyermann M, Gerler J, Henze G, Mielcarek J, Schkade UK	Exposure and Radiation Protection for Work Areas with Enhanced Natural Radioactivity. In: Proceedings of the 5th International Symposium on Naturally Occurring Radioactive Material, Sevilla, Spanien, 19.-22. März 2007, IAEA, STI/PUB/1326, August 2008, ISBN 978-92-0-101508-2, pp 399

Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Strahlenschutz 2008

Autor	Titel
FB Strahlenschutz und Gesundheit des BfS	Ergebnisse des Deutschen Mobilfunk Forschungsprogramms German Mobile Telecommunication Research Programme (DMF) Bewertung der gesundheitlichen Risiken des Mobilfunks Health risk Assessment of Mobile Communications BfS-SG-08/08, Salzgitter, Juni 2008
Frasch G, Fritzsche E, Kammerer L, Karofsky R, Spiessl J, Stegemann R	Die berufliche Strahlenexposition in Deutschland 2006: Bericht des Strahlenschutzregisters, Fachbereich Strahlenschutz und Gesundheit, BfS-SG-11/08, Salzgitter, Juli 2008
Gehrcke K, Kümmel M, Dushe C	Background Radon Levels in Germany and How to Take Them into Account in Radiological Evaluations. In: Proceedings of the International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity, Bergen, Norway, 15-20 June 2008, Part 1, pp 92 - 95
Ginjaume M, Carinou E, Donadille L, Jankowski J, Rimpler A, Sans Merce M, Vanhavere F, Denoziere M, Daures J, Bordy JM, Itie C, Covens P	Extremity Ring Dosimetry Intercomparison in Reference and Workplace Fields. Rad Prot Dosimetry 131: 67-72, 2008
Gomolka M	Strahlenbiologie und Strahlenschutz Teil 1, Bewertung von Strahlenqualitäten. UMID, 1, 2008
Gomolka M	Strahlenbiologie und Strahlenschutz Teil ,) Strahlenspezifische Biomarker, Individuelle Strahlenempfindlichkeit und zukünftiger Forschungsbedarf. UMID 1, 2008
Grosche B	The "Kinderkrebs in der Umgebung von Kernkraftwerken" study: Results put into perspective. Radiat Prot Dosimetry 132(2):198-201, doi:10.1093/rpd/ncn257, 2008
Grosche B	Keynote Lecture – The Risk of Childhood Leukaemia in the Vicinity of Nuclear Installations: a review; 36 th Annual Meeting of the European Radiation Research Society, Tours, France, 1-3 September 2008. Radioprotection 43(5): 60-61, 2008
Grosche B, Jung T, Weiss W	Häufigkeit von Krebs bei Kindern in der Umgebung von Kernkraftwerken. atw 2008: 53:174-178, 2008
Hamann E, Dambacher M, Zwerger A, Stöhlker U, Fiederle M	Comparison of different gamma-ray detectors with respect to energy resolution and performance. In: 2008 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record R12-81, ISBN 978-1-4244-2715-4/08/ ©2008 IEEE
Hoe S, Mc Ginnity P, Charnock T, Gering F, Andersson K, Astrup P	ARGOS CBRN Decision Support System for Nuclear and Radiological Emergency Management. In: Proceedings of the 12th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA), Buenos Aires, 2008
Hoffmann B	Radon aus Baustoffen. In: Zweiter Sächsischer Radontag: Vierte Tagung radonsicheres Bauen, Sachsen, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft. - Dresden; KORA e.V., 69-74, 2008
Hoffmann M, Kröger EA	Role and Capabilities of the Federal Office for Radiation Protection in the Response to the Po-210 Incident in Hamburg in 2006. In: NATO Advanced Research Workshop, Brussels, November 2008 (CD-ROM)
Hornhardt S, Rössler U, Rosenberger A, Bickeböller H, Sauter W, Illig T, Wichmann H-E, Gomolka M	Genetic predisposition and radiation sensitivity in young lung cancer patients. In: Abstract Book, 21st L H Gray Conference, 4.-6. Juni 2008

Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Strahlenschutz 2008

Autor	Titel
Jacob P, Walsh L, Eidemüller M	Modeling of cell inactivation and carcinogenesis in the atomic bomb survivors with applications to the mortality from all solid, stomach and liver cancer. <i>Radiat Environ Biophys</i> 2008; 47:375-388
Kaiser JC, Gering F, Andersson K, Charnock T, Hoe S, Jacobsen LH	Correction of model predictions for the radioactive contamination of the environment with data assimilation. In: <i>Proceedings of the International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity, Bergen, 2008</i>
Kirchner G, Kröger EA	The Litvinenko Polonium-210 case – German experiences. In: <i>IRPA12 International Congress of the International Radiation Protection Association Buenos Aires, 19-24 October 2008</i>
Kirchner G, Steiner M	Uncertainties in Radioecological Assessment Models – their Nature and Approaches to reduce them. <i>Appl. Radiat. Isot.</i> , 66: 1750-1753, 2008
Kirchner G, Steiner M	Uncertainties in Radioecological Assessment Models – Their Nature and Approaches to Reduce Them, <i>Appl Radiat Isot</i> 66: 1750-1753, 2008
Kirchner G, Steiner M, Willrodt C	Environmental Protection Against Ionising Radiation – A Proposal to Refine the Conceptual Basis of the ERICA Approach. In: <i>Proceedings of the International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity, Bergen, 15-20 June 2008, Oral & Oral Poster Presentations Part 2, pp 28-31</i>
Kirchner G, Strebl F, Bossew P, Ehlken S, Gerzabek MH	Vertical Migration of Radionuclides in Undisturbed Grassland Soils. <i>J. Environ. Radioactivity</i> 99: 1799-1807, 2008
Kirchner G, Wirth E	Operational Intervention Levels (OILs)– A Tool to Overcome Differences in Intervention Levels? In: <i>Proceedings of the 12th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA), Buenos Aires 2008</i>
Kreuzer M, Walsh L, Schnelzer M, Tschense A, Grosche B	Radon and risk of extra-pulmonary cancers - Results of the German uranium miners cohort study, 1960-2003 <i>Br J Cancer</i> 99:1946-53, doi:10.1038/sj.bjc.6604776, 2008
Kreuzer M, Walsh L, Schnelzer M, Tschense A, Grosche B	Krebssterblichkeit für Nicht-Lungentumore nach beruflicher Strahlenexposition – aktuelle Ergebnisse der deutschen Uranbergarbeiter Kohortenstudie, 1960 -2003. In: <i>3. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEPI): Vortrag, Bielefeld, 23-27.09.2008, Tagungsband S. 135</i>
Kreuzer M, Walsh L, Schnelzer M, Tschense A, Grosche B	Radon and cancers other than lung cancer in uranium miners – Results of the German uranium miners cohort study, 1960-2003. In: <i>The 36th annual meeting of the European Radiation Research Society: Vortrag, Tours, Frankreich, 01.-04.09.2008, Radioprotection 43(5): 64, 2008</i>
Kröger EA	German Experiences during the ZUB Exercise 2008. In: <i>4th Europol Illicit Trafficking in Nuclear and Radiological Materials Seminar, The Hague, 6-7 November 2008 (CD-ROM)</i>
Kulka U, Romm H	Biologische Dosimetrie, Biological Dosimetry. <i>Jahresbericht des BfS 2007, Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter 2008</i>
Kulka U, Romm H	Biologische Dosimetrie, Biological Dosimetry. <i>Jahresbericht des BfS 2007, Bundesamt für Strahlenschutz, 2008</i>

Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Strahlenschutz 2008

Autor	Titel
Lopez MA, Etherington E, Castellani CM, Franck D, Hurtgen C, Marsh JW, Nosske D, Breustedt B, Blanchardon E, Andradi A, Bailey MR, Balashazy I, Battisti P, Bérard P, Birchall A, Broggio D, Challeton-de-Vathaire C, Cruz-Suarez R, Doerfe H, Giussani A, Hodgson A, Koukoulidou V, Kramer GH, Le Guen B, Luciani A, Malatova I, Molokanov A, Moraleda M, Muikku M, Oeh U, Puncher M, Rahola T, Stradling M, Vrba T	Internal Dosimetry: Towards Harmonisation and Coordination of Research. Rad Prot Dosimetry 131: 28-33, 2008 doi 10.1093/rpd/ncn217
Luff R, Stöhlker U, Harms W, Thoma J, Wolfert J, Bleher M	Next generation of Germany's safety gamma dose rate measurement net, Supplement to the Health Physics Society Journal, Abstracts of Papers Presented at the Fifty-Third Annual Meeting of the Health Physics Society, Pittsburgh, Pennsylvania, Health Phys 95 (1): 21, 2008
Manegold PC, Paringer C, Kulka U, Krimmel K, Eichhorn ME, Wilkowski R, Jauch KW, Guba M, Bruns CJ	Antiangiogenic Therapy with Mammalian Target of Rapamycin inhibitor RAD001 (Everolimus) increases radiosensitivity in Solid cancer. Clinical Cancer Research 14 (3): 892-900, 2008
Marsh JW, Bessa Y, Birchall A, Blanchardon E, Hofmann W, Nosske D, Tomasek L	Dosimetric Models Used in the Alpha-Risk Project to Quantify Exposure of Uranium Miners to Radon Gas and its Progeny. Rad Prot Dosimetry 130: 101-106, 2008
Nekolla EA, Griebel J, Brix G	Strahlenrisiko infolge von Mammographie-Screening-Untersuchungen für Frauen unter 50 Jahren. Z Med Phys. 18: 170-179, 2008
Nosske D, Birchall A, Blanchardon E, Breustedt B, Giussani A, Luciani A, Oeh U, Lopez MA	Development, Implementation and Quality Assurance of Biokinetic Models within CONRAD. Rad Prot Dosimetry 131: 40-45, 2008 doi 10.1093/rpd/ncn219
Oestreicher U, Stephan G, Schneider K, Panzer W, Walsh L	Results of Chromosome Aberrations after Computer Tomography (CT) in children. In: Proceedings of the 36th annual meeting of the European Radiation Research Society, Tours 2008, Radioprotection Volume 43(5): 41, 2008
Oestreicher U, Stephan G, Schneider K, Panzer W, Walsh L	Results of Chromosome Aberrations after Computer Tomography (CT) in Children. In: Proceedings of the 36th Annual Meeting of the European Radiation Research Society, Tours 2008, Radioprotection 43(5): 41, 2008
Pölzl Chr	Risikowahrnehmung und -kommunikation in der Öffentlichkeit. Diskurse zu elektromagnetischen Feldern als Herausforderung für das Bundesamt für Strahlenschutz In: Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) (Hrsg.): Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 3, 58-65, 2008
Prasanna P, Berdychevski RE, Kasnopolsky K, Livingston G, Moroni M, Martin P R, Romm H, Subramanian U, Wilkins RC, Yoshida M	Radiation Cytogenetic Biodosimetry Laboratory Automation and Interlaboratory Comparison of the Dicentric Assay. In: Abstract Book, BioDose 2008, Hanover NH 2008
Raskob W, Gering F, Lochard J, Nisbet A, Starostova V, Tomic B	Objectives and Achievements in the First Three Years of the EURANOS Project: European Approach to Nuclear and Radiological Emergency Management and Rehabilitation Strategies. In: Proceedings of the International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity, Bergen, 2008

Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Strahlenschutz 2008

Autor	Titel
Rickinger A, Dreffke K, Sauter W, Illig T, Bölling T, Greve B, Gomolka M, Rössler U, Schmezer P, Fritz E, Eckardt-Schupp F, Mörtl S	Are Apoptosis and DNA Repair Crucial for Individual radiosensitivity? In: Abstract Book, XX. International Congress of Genetics, 2008
Rimpler A, Barth I, Baum RB, Senftleben S, Geworski L	Beta Radiation Exposure of Staff During and After Therapies with 90Y-labelled Substances. Rad Prot Dosimetry 131: 73-79, 2008 doi: 10.1093/rpd/ncn224
Romm H, Kulka U, Oestreicher U	Bildung von BioDosimetrie-Netzwerken zur Vorbereitung auf einen großen Strahlenunfall; Establishing of Biodosimetry-Networks to be Prepared in Case of a Large Scale Radiation Accident. In: Bayer A, Kirchinger W, Reiners Chr, Schneider R (Hrsg): Fragen des radiologischen und nuklearen Notfallschutzes aus medizinischer Sicht. Fachverband für Strahlenschutz e.V. Würzburg, 197-204, 2008
Schmid E, Wagner FM, Romm H, Walsh L, Roos H	Dose-Response Relationship of Dicentric Chromosomes in Human Lymphocytes Obtained for the Fission Neutron Therapy Facility MEDAPP at the Research Reactor FRM II. Radiat Environ Biophys, doi 10.1007/s00411-008-0202-z
Schmitt-Hannig A und das ENETRAP II Konsortium	Europäische Aus- und Weiterbildung im Strahlenschutz: ENETRAP II. In: Michel R, Täschner M, Vogt HG (Hrsg): Kompetenz im Strahlenschutz – Ausbildung, Weiterbildung und Lehre. Proceedings der Jahrestagung des Fachverbandes für Strahlenschutz, Mainz, 16.-19. September 2008: 93-100
Schneider U, Walsh L	Cancer Risk Estimates from the Combined Japanese A-bomb and Hodgkin cohorts for doses relevant to radiotherapy. Radiat Environ Biophys 2008; 47:253–263
Schwarz S, Schaffer P, Kulka U, Ertl-Wagner B, Hell R, Schaffer M	The Effect of radio-Adaptive doses on HT29 and GM637 cells. Radiation Oncology 2008; online-version: http://www.ro-journal.com/content/3/1/12
Sigurdson AJ, Ha M, Hauptmann M, Bhatti P, Sram RJ, Beskid O, Tawn J, Whitehouse C, Lindholm C, Nakano M, Kodama Y, Nakamura N, Vorobtsova I, Oestreicher U, Stephan G, Yong LC, Bauchinger M, Schmid E, Chung, HW, Darroudi F, Roy L, Voisin P, Barquinero JF, Livingston G, Blakey D, Hayata I, Zhang W, Wang C, Bennett LM, Littlefield LG, Edward AA, Kleineman RA, Tucker JD	International study of factors affecting human chromosome translocations. Mutation Research 652:112-121, 2008
Sigurdson AJ, Ha M, Hauptmann M, Bhatti P, Sram RJ, Beskid O, Tawn J, Whitehouse C, Lindholm C, Nakano M, Kodama Y, Nakamura N, Vorobtsova I, Oestreicher U, Stephan G, Yong LC, Bauchinger M, Schmid E, Chung, HW, Darroudi F, Roy L, Voisin P, Barquinero JF, Livingston G, Blakey D, Hayata I, Zhang W, Wang C, Bennett LM, Littlefield LG, Edward AA, Kleineman RA, Tucker JD	International Study of Factors Affecting Human Chromosome Translocations. Mutation Research 652: 112-121, 2008
Stegemann R	Datenverarbeitung im Deutschen Strahlenschutz-Register. StrahlenschutzPraxis 4/2008

Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Strahlenschutz 2008

Autor	Titel
Steiner M, Fielitz U	Deer Truffles – The Dominant Source of Radiocaesium Contamination of Wild Boar In: Proceedings of the International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity, Bergen, 15-20 June 2008, Oral & Oral Poster Presentations Part 1, pp. 210-213
Stoehlker U, Luff R, Harms W, Thoma J, Wolfert J, Bleher M	Next Generation of the German Gamma Dose Rate Monitoring Network, Supplement to the Health Physics Society Journal, Abstracts of Papers Presented at the Fifty-Third Annual Meeting of the Health Physics Society, Pittsburgh, Pennsylvania, Health Phys 95(1) 53, 2008
Stöhlker U	Spectroscopic Detectors for the Monitoring of the Environmental Radioactivity. In: 2008 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record R12-81, ISBN 978-1-4244-2715-4/08/ ©2008 IEEE
Stöhlker U, Bleher M	The Schauinsland Intercalibration Facility, Supplement to the Health Physics Society Journal, Abstracts of Papers Presented at the Fifty-Third Annual Meeting of the Health Physics Society, Pittsburgh, Pennsylvania, Health Phys 95(1): 55, 2008
Stöhlker U, Bleher M, Szegvary T, Conen F	Inter-calibration of gamma dose rate detectors on the European scale, International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity, 15-20 June 2008, Bergen, ISBN 978-82-90362-25-1, pp 57-61
Strieth S, Strelczyk D, Eichhorn M, Dellian M, Lüdemann S, Griebel J, Berghaus A, Bellemann ME, Brix G	Static Magnetic Fields Induce Blood Flow Decrease and Platelet Adherence in Tumor Microvessels. Cancer Biol Ther. 7: 814-819, 2008
Tapio S, Schofield PN, Adelman C, Atkinson MJ, Bard JLB, Bijwaard H, Birschwilks M, Dubus P, Fiette L, Gerber G, Gruenberger M, Quintanilla-Martinez L, Rozell B, Saigusa S, Warren M, Watson CR, Grosche B	Progress in Updating the European Radiobiology Archives. Int J Rad Biol 84:11, 930-936. doi: 10.1080/09553000802460214, 2008
Thiessen KM, Batandjeva B, Andersson KG, Arkhipov A, Charnock TW, Gallay F, Gaschak S, Golikov V, Hwang WT, Kaiser JC, Kamboj S, Steiner M, Tomás J, Trifunovic D, Yu C, Zelmer RL, Zlobenko B	Improvement of Modelling Capabilities for Assessing Urban Contamination: The EMRAS Urban Remediation Working Group, Appl Radiat Isot 66: 1741-1744, November 2008
Tomasek L, Laurier D, Vacquier B, Tirmarche M, Kreuzer M, Tschense A, Schnelzer M, Grosche B	Lung Cancer Risk from Radon among European Uranium Miners – Modifying Effects of Time and Age at Exposure; 36 th Annual Meeting of the European Radiation Research Society, Tours, France, 1-3 September 2008, Radioprotection, 43(5): 63, 2008
Walsh L, Grosche B, Schnelzer M, Tschense A, Kreuzer M	The German uranium miners studies. In: Meeting on Scoping Study- Collaborative Update of European-Canadian Uranium Miners' Cohort Studies, Canadian Nuclear Safety Commission (CNSC) Head Office, Ottawa, Kanada, 17.03.2008
Walter H	Handling „Dirty Bomb“ Scenarios with the Lagrangian Particle Model LASAIR. In: Proceedings of the 12th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, Cavtat 2008, pp 230–234
Weiss W, Matthes R, Revermann Chr	Forschungsfelder und wissenschaftliche Risikodiskussion. Zusammenfassende Darstellung und Einordnung der Ergebnisse des Deutschen Mobilfunk-Forschungsprogramms In: Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) (Hrsg): Technikfolgenabschätzung – Theorie und Praxis 3, 23-29, 2008

Wissenschaftliche Publikationen im Bereich Strahlenschutz 2008

Autor	Titel
Wershofen H, Bieringer J, Frenzel S, Kanisch G, Katzlberger C, Steinkopff T, Tschiersch J, Völkle H	An Inter-Laboratory Comparison of Low-Level Measurements in Ground-Level Aerosol Monitoring. In: Proceedings of the 16th International Conference on Radionuclide Metrology and its Applications. ICRM 2007, Cape Town, Applied Radiation and Isotopes, Applied Radiation and Isotopes 66, Iss. 6-7: 737–741, 2008
Wick RR, Nekolla EA, Gaubitz M, Schulte TL	Increased Risk of Myeloid Leukaemia in Patients with Ankylosing Spondylitis Following Treatment with Radium-224. Rheumatology (Oxford) 47: 855-859, 2008
Wilkins RC, Romm H, Kao TC, Awa AA, Yoshida MA, Livingston GK, Jenkins MS, Oestreicher U, Pellmar TC, Prasanna PG	Interlaboratory Comparison of the Dicentric Chromosome Assay for Radiation Biodosimetry in Mass Casualty Events. Radiat Res 169(5): 551-60, 2008
Wirth E, Kirchner G	One Monitoring Strategy for Emergency Situation is Enough. In: Proceedings of the International Conference on Radioecology and Environmental Radioactivity, Bergen, 2008
Zähringer M, Bieringer J, Schlosser C	Three Years of Operational Experience from Schauinsland CTBT Monitoring Station. Journal of Environmental Radioactivity 99(4): 596-606, 2008
Zähringer M, Kirchner G	Nuclide Ratios and Source Identification of High-Resolution Gamma Ray Spectra using a Bayesian Point of View. Nucl. Instr. Meth. Phys. Res. A 594: 400-406, 2008
Zhang W, Zähringer M, Ungar K, Hoffman I	Statistical Analysis of Uncertainties of Gamma-Peak Identification and Area Calculation in Particulate Air-Filter Environment Radionuclide Measurements Using the Results of a Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization (CTBTO) Organized Intercomparison, Part I: Assessment of Reliability and Uncertainties of Isotope Detection and Energy Precision Using Artificial Spiked Test Spectra, Part II: Assessment of the True Type I Error Rate and The Quality of Peak Area Estimators in Relation to Type II Errors Using Large Numbers of Natural Spectra. Applied Radiation and Isotopes 66: 1695-1701, 2008