

Jahr	Titel / Thema	Autor(en)	Bemerkungen (Art der Publikation, Wo, ...)
2019	<b>A cautionary note: Toxicity of polyethylene glycol 200 injected intraperitoneally into mice</b>	Thiele, W., Kyjacova, L., Köhler, A., & Sleeman, J. P.	Laboratory Animals. doi: 10.1177/0023677219873684
2019	<b>Review of the Analytical Methods Used in Nuclear Decommissioning – Application vs. aspiration – an EU-wide survey of methods in radioanalytical chemistry</b>	Nothstein, A., Hoepfener-Kramar U., Aldave de las Heras, L., Russel, B.	ATW-INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUCLEAR POWER 64(8-9), 400-408
2019	<b>Coupling langmuir with michaelis-menten-a practical alternative to estimate se content in rice?.</b>	Eiche, E.; Nothstein, A. K.; Göttlicher, J.; Steininger, R.; Dhillon, K. S.; Neumann, T.	PLOS ONE
2019	<b>Fachkunde Abfall</b>	Joachim Brand, Norbert Müller	Verkehrs-Verlag J. Fischer GmbH & Co. KG, Düsseldorf 4. Auflage, ISBN 978-3-87841-863-4
2019	<b>The behaviour of irrigation induced Se in the groundwater-soil-plant system in Punjab, India.</b>	Nothstein, A. K.; Eiche, E.; Riemann, M.; Nick, P.; Maier, P.; Tenspolde, A.; Neumann, T.	Environmental science
2019	<b>Isotopieeffekt des Tritiums bei der Analyse von Wässern – ein Praxisbericht</b>	Hoepfener-Kramar, Ursula/ Kögel, Svea/ Wilhelm, Christoph/	Strahlenschutzpraxis 2/2019
2018	<b>Analgesie, Anästhesie und Euthanasie bei Laborfischen – aktueller Stand</b>	Köhler A, Varga ZM	LBH: 9. Leipziger Tierärztekongress –Tagungsband 1, S. 508-512
2018	<b>EURADOS work on internal dosimetry</b>	Breustedt, B., Blanchardon, E., Castellani, C.-M., Etherington, G., Franck, D., Giussani, A., Hofmann, W., Lebacqz, A.-L., Li, W.B., Noßke, D., Lopez, M.A.	Annals of the ICRP, 47 (3-4), pp. 75-82.
2018	<b>Gefährliche Abfälle richtig einstufen und klassifizieren</b>	Joachim Brand	ecommed-Storck GmbH, Landsberg, 1. Auflage, ISBN 978-3-60969-072-8
2018	<b>Gefährliche Abfälle richtig einstufen und klassifizieren</b>	Joachim Brand	Bibliographische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek ISBN 978-3-609-69072-8
2018	<b>H-3 in der Radioanalytik- des Enfant terrible unter den Radionukliden</b>	U. Hoepfener-Kramar	8. RCA Workshop VKTA Rossendorf
2018	<b>Herausforderungen für die Radionuklidanalytik des Rückbaus in Europa</b>	A. Nothstein, U. Hoepfener-Kramar, L. Aldave-de-las-Heras, B. C. Russell	8. RCA Workshop VKTA Rossendorf
2018	<b>Internal dose assessments – Concepts, models and uncertainties</b>	Breustedt, B., Giussani, A., Noßke, D.	Radiation Measurements, 115, pp. 49-54.
2018	<b>Richtiger Umgang mit Abfällen</b>	Joachim Brand, Wilfried Denz, Klaus Kersting, Birgit Stede, Manfred Streicher	WEKA MEDIA GmbH & Co. KG, Kissing, Online-Produkt, Digital, ISBN 978-3-8111-4691-4
2018	<b>Sr-90 in Umgebungs- und Freimessanalytik- Qualitätssicherungsmaßnahmen</b>	S. Lude, P. Steinbach, A. Nothstein,	8. RCA Workshop VKTA Rossendorf
2018	<b>Tritium eine Herausforderung - nicht nur für den Analytiker</b>	U. Hoepfener-Kramar	7. Jahrestreffen der Seniorexperten Chemie, Weimar
2017	<b>Report of Workshop on Euthanasia for Zebrafish—A Matter of Welfare and Science</b>	Köhler A, Collymore C, Finger-Baier K, Geisler R, Kaufmann L, Pounder KC, Schulte-Merker S, Valentim A, Varga ZM, Weiss J, Strähle U.	Zebrafish. 14 (6), pp.547-551. doi: 10.1089/zeb.2017.1508
2017	<b>Ab initio method for dose estimation in a linear electron accelerator</b>	FLUTE Collaboration; Wesolowski, P.; Bründermann, E.; Hagelstein, M.; Huttel, E.; Müller, A.-S.; Ruprecht, R.; Schuh, M.; Schwarz, M.; Zwernemann, O.	Proceedings of the Ninth International Workshop on Radiation Safety at Synchrotron Radiation Sources, Hsinchu, Taiwan, April 19-22, 122 - 126
2017	<b>Fachkunde Abfall</b>	Joachim Brand, Norbert Müller	Verkehrs-Verlag J. Fischer GmbH & Co. KG, Düsseldorf, 3. Auflage, ISBN 978-3-87841-747-7
2017	<b>Inkorporationsüberwachung, vor allem bei natürlichen radioaktiven Stoffen</b>	Breustedt, B., Buchholz, W., Burow, M., Droop, P., Ebert, S., Elmiger, R., Froning, M., Gerstmann, U., Giussani, A., Hartmann, M., Laumen-Sentis, S., Löhnert, D., Löscher, S., Meisenberg, O., von Phillipsborn, H., Scholl, C., Schreiber, W., Völkle, H., Wanke, C., Woidy, P., Zoiry, M.	StrahlenschutzPraxis, 2/2017
2017	<b>Prüfungen erfolgreich bestehen im Fach Tierphysiologie</b>	Dietmar Gradl, Almut Köhler	utb 4570, Verlag: Ulmer; ISBN: 9783825245702
2017	<b>Radiation protection and safety at the accelerators FLUTE and the 2.5 GeV KIT-synchrotron</b>	Hagelstein, M.; Fehlinger, C.; Gies, A.; Kubat, R.; Marsching, S.; Nasse, M. J.; Schuh, M.; Rothe, J.; Ruprecht, R.; Wesolowski, P.; Zwernemann, O.; Müller, A.-S.	Proceedings of the Ninth International Workshop on Radiation Safety at Synchrotron Radiation Sources, Hsinchu, Taiwan, April 19-22, 2017, 31-34
2017	<b>Radon in baden-württembergischen Schulen</b>	Ingo Fesenbeck, Dr. Gerhard Frank, Christian Naber, Christoph Wilhelm	Forschungsvorhaben im Rahmen des Förderprogramms BWPLUS (Baden-Württemberg Programm Lebensgrundlage Umwelt und ihre Sicherung)
2017	<b>Report of Workshop on Euthanasia for Zebrafish-A Matter of Welfare and Science</b>	Köhler A, Collymore C, Finger-Baier K, Geisler R, Kaufmann L, Pounder KC, Schulte-Merker S, Valentim A, Varga ZM, Weiss J, Strähle U.	Zebrafish. 14(6):547-551. doi: 10.1089/zeb.2017.1508
2016	<b>Archiving of zebrafish lines can reduce animal experiments in biomedical research</b>	Robert Geisler, Almut Köhler, Thomas Dickmeis, Uwe Strähle	EMBO reports
2016	<b>Considerations for a European animal welfare standard to evaluate adverse phenotypes in teleost fish</b>	B. Bert, J. Chmielewska, S. Bergmann, M. Busch, W. Driever, K. Finger-Baier, J. Hößler, A. Köhler, N. Leich, T. Misgeld, T. Nöldner, A. Reiher, M. Scharl, A. Seebach-Sproedt, T. Thumberger, G. Schönfelder, B. Grune	The EMBO Journal

Jahr	Titel / Thema	Autor(en)	Bemerkungen (Art der Publikation, Wo, ...)
2016	<b>Lessons learned from the EURADOS survey on individual monitoring data and internal dose assessments of foreigners exposed in Japan following the Fukushima Daiichi NPP accident</b>	Lopez, M.A., Fojtik, P., Franck, D., Osko, J., Gerstmann, U., Scholl, C., Lebacqz, A.L., Breustedt, B., del Risco Norrild, L.	Radiation Protection Dosimetry, 170, 402-406, 2016.
2016	<b>Personalised body counter calibration using anthropometric parameters</b>	Pözl, S., Breustedt, B.	Radiation Protection Dosimetry, 170, 221-224, 2016.
2016	<b>Studying uncertainties of internal doses due to variability in biokinetic models by statistical modelling of parameter values.</b>	Breustedt, B., Klein, W.	Radiation Protection Week 2016, Oxford, UK, September 19-23, Download unter <a href="https://www.protectionservices.org.uk/rpw/presentations/">https://www.protectionservices.org.uk/rpw/presentations/</a> , 2016.
2016	<b>Technical recommendations for monitoring individuals for occupational intakes of radionuclides</b>	Etherington, G., Bérard, P., Blanchardon, E., Breustedt, B., Castellani, C.M., Challeton-de Vathaire, C., Giussani, A., Franck, D., Lopez, M.A., Marsh, J.W., Nosske, D.	Radiation Protection Dosimetry, 170, 8-12, 2016.
2016	<b>The EURADOS-kit training course on Monte Carlo methods for the calibration of body counters</b>	Breustedt, B., Broggio, D., Gomez-Ros, J.M., Leone, D., Marzocchi, O., Poelz, S., Shutt, A., Lopez, M.A.	Radiation Protection Dosimetry, 170, 446-450, 2016.
2016	<b>USTUR Case 0785, Modelling Pu Decorporation following complex exposure</b>	Dumit, S., Avtandilashvili, M., Breustedt, B., Tolmachev, S.	61st Annual Meeting of the Health Physics Society, Spokane, WA, July 17-22, 2016. Abstract in: Health Physics, 111(2) Supplement1, S41(Abstract), 2016.
2016	<b>USTUR Case 0846: Modelling americium biokinetics after intensive decorporation therapy</b>	Breustedt, B., Avtandilashvili, M., McComish, S.L., Tolmachev, S.Y.	61st Annual Meeting of the Health Physics Society, Spokane, WA, July 17-22, 2016. Abstract in: Health Physics, 111(2) Supplement1, S58(Abstract), 2016.
2015	<b>30-y follow-up of a PU/AM inhalation case</b>	Wernli, C., Eikenberg, J., Marzocchi, O., Breustedt, B., Oestreicher, U., Romm, H., Gregoratto, D., Marsh, J.	Radiation Protection Dosimetry, 164, 57-64, 2015.
2015	<b>EURADOS <sup>241</sup>Am skull measurement intercomparison</b>	Nogueira, P., Rühm, W., Lopez, M.A., Vrba, T., Buchholz, W., Fojtik, P., Etherington, G., Broggio, D., Huikari, J., Marzocchi, O., Lynch, T., Lebacqz, A.L., Li, C., Oško, J., Malátova, I., Franck, D., Breustedt, B., Leone, D., Scott, J., Shutt, A., Hauck, B., Capello, K., Pérez-López, B., Navarro-Amaro, J.F., Pliszczynski, T., Fantinová, K., Tolmachev, S.Y.	Radiation Measurements, 82, 64-73, 2015.
2015	<b>Radon – So wird in Baden-Württemberg gemessen</b>	I. Fesenbeck	Strahlenschutzpraxis 4/2015
2014	<b>Analysis of the Effects of Inter-individual Variation of the Distribution of Plutonium in skeleton an Liver</b>	W., Klein, A. Luciani, B. Breustedt	Radiation Protection Dosimetry, 158, 276-284, 2014
2014	<b>Developing a physiologically based approach for modeling plutonium decorporation therapy with DTPA.</b>	Kastl, M., Giussani, A., Blanchardon, E., Breustedt, B., Fritsch, P., Hoeschen, C., Lopez, M.A.	International Journal of Radiation Biology, 90, 1062-1067, 2014.
2014	<b>Fachkunde Abfall</b>	Joachim Brand, Norbert Müller	Verkehrs-Verlag J. Fischer GmbH & Co. KG, Düsseldorf, 1. Auflage, ISBN 978-3-87841-593-0
2014	<b>Fachkunde Abfall</b>	Joachim Brand, Norbert Müller	Verkehrs-Verlag J. Fischer GmbH & Co. KG, Düsseldorf, 2. Auflage, ISBN 978-3-57460-156-9
2014	<b>Parameter Uncertainty Analysis of a Biokinetic Model of Caesium</b>	W.B. Li, W. Klein, E. Blanchardon, M. Puncher, R. W. Leggett, U. Oeh, B. Breustedt, D. Nosske and M.A. Lopez	Erschienen in Radiation Protection Dosimetry (2014) doi: 10.1093/rpd/ncu055
2014	<b>Uncertainty of gamma-ray spectrometry measurement of environmental samples due to uncertainties in matrix composition, density and sample geometry</b>	S. Kaminski, A. Jakobi, Chr. Wilhelm	Applied Radiation an Isotopes
2013	<b>Analytik im Freigabeprozess</b>	U. Hoepfener-Kramer, Chr. Wilhelm	Strahlenschutzpraxis 2/2013, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.), ISSN 0947-434 X
2013	<b>Beispiele zur Berechnung von Erkennungs- und Nachweisgrenze gemäß DIN ISO 11929</b>	I. Fesenbeck, Chr. Wilhelm, A. Zieger	Blatt 5.5, in „Empfehlungen zur Überwachung der Umweltradioaktivität“, Loseblattsammlung des Arbeitskreises Umweltüberwachung, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.), FS-78-15-AKU, ISSN 1013-4506, www.fs-ev.de
2013	<b>Calibration of partial body counters using Voxel2MCNP ad the XCAT phantom series</b>	Pözl, S; Breustedt, B	4th International Workshop on Computational Phantoms for Radiation Protection, Imaging and Radiotherapy, Zürich
2013	<b>Coupling in vivo measurements and Monte-Carlo simulations to assess organ specific activity</b>	Farah, J.; Marzocchi, O.; Leone, D.; Breustedt, B.; Franck, D.; Broggio, D.	Radiation Measurements 51-52, 55-61
2013	<b>LSC-Methoden im Notfallschutz: Bestimmung der Alpha-/Betaaktivität mittels Flüssigszintillationszähler</b>	J. Strohmaier, Chr. Wilhelm	Strahlenschutzpraxis 1/2013, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.) ISSN 0947-434 X
2013	<b>Measurement of radionuclides at Karlsruhe Institute of Technology's in vivo monitoring laboratory after the Fukushima incidents</b>	Breustedt, B.; Mohr, U.; Marzocchi, O.; Biegard, N.; Cordes, G.	ConRad: Global Conference on Radiation Topics, Preparedness, Response, Protection, Research; München
2013	<b>Prüfverfahren in der Radioanalytik</b>	P. Hill, M. Köhler, Chr. Wilhelm	Strahlenschutzpraxis 1/2013, Fachverband für Strahlenschutz e. V. (Hrsg.) ISSN 0947-434 X
2013	<b>Spurensuche in der Radondosimetrie</b>	I. Fesenbeck, B. Köhler, K.-M. Reichert	Strahlenschutzpraxis 4/2013
2013	<b>Towards a model of DTPA decorporation therapy</b>	Breustedt, B.; Blanchardon, E.; Berard, P.; Fritsch, P.; Gremy, O.; Giussani, A.; Kastl, M.; Luciani, A.; Nosske, D.; Lopez, M.A.	Invited talk at Fifth International MELODI Workshop, Brussels

Jahr	Titel / Thema	Autor(en)	Bemerkungen (Art der Publikation, Wo, ...)
2013	<b>Überwachung der Strontium-90-Aktivität in Kuhmilch</b>	R. Ahlfänger, R. Diehl, J.-J. Geering, H. Völkle, Chr. Wilhelm	Blatt 3.1.9, in „Empfehlungen zur Überwachung der Umweltradioaktivität“, Loseblattsammlung des Arbeitskreises Umweltüberwachung, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.), FS-78-15-AKU, ISSN 1013-4506, www.fs-ev.de
2013	<b>Voxel2MCNP: A framework for modeling, simulation and evaluation of radiation transport scenarios for Monte Carlo codes</b>	Pözl, S.; Laubersheimer, S.; Eberhard, J.S.; Harrendorf, M.A.; Benzler, A.; Breustedt, B.	Physics in Medicine and Biology, 58, 5381-5400, 2013
2012	<b>A New HPGe-Detector Based Body Counter Capable of Detecting Also Low Energy Emitters</b>	Marzocchi, O.; Breustedt, B.; Mostacci, D.; Urban, M.	Strahlenschutz Praxis, 18(1), 42-47, 2012
2012	<b>Biokinetic modeling of chelation therapy for Am-241 - USTUR Case 0846</b>	Breustedt, B.; McCord, S.; Tolmachev, S.Y.;	57th Annual Meeting of the Health Physics Society, Sacramento, CA, 22. - 26. July 2012, Abstract in: Helth Physics, 103(2) Supplement1, S81(Abstract), 2012
2012	<b>Cs-137 Körperaktivität - Die Karlsruher Referenzgruppe</b>	Mohr, U.; Biegard, N.; Cordes, G.; Breustedt, B.	Jahrestagung 2012 des Fachverbandes Strahlenschutz e.V., KIT Karlsruhe, 17. - 20. September 2012, erschienen In "Strahlenschutz für die Zukunft - Der FS und seine Arbeitskreise" Eds. Christian Wernli, Joachim Breckow, Gerhard Frank, TÜV Rheinland ISBN 978-3-8249-1602-3
2012	<b>Dead layer thickness characterization of an HPGe detector by measurements and Monte Carlo simulations</b>	Elanique, A.; Marzocchi, O.; Leone, D.; Hegenbart, L.; Breustedt, B.; Oufni, L.	Appl. Radiat. Isotopes, 70, 538-542, 2012
2012	<b>Design and Setup of a New HPGe Detector Based Body Counter Capable of Detecting Also Low Energy Photon Emitters</b>	Marzocchi, O.; Breustedt, B.; Mostacci, D.; Urban, M.	13th International Congress of the International Radiation Protection Association, 13. - 18. May 2012, Glasgow, Scotland, Download unter ( <a href="http://www.irpa13glasgow.com/information/downloads/">http://www.irpa13glasgow.com/information/downloads/</a> ), 2012
2012	<b>EURADOS Network on Internal Dosimetry</b>	Lopez, MA.; Breustedt, B.; Balashazy, I.; Blanchardon, E.; Berard, P.; Bravo, G.; Broggio, D.; Castellani, C.M.; Cruz-Suárez, R. Davesne, E.; Doerfel, H.; Etherington, G.; Fojtik, P.; Franck, D.; Fritsch, P.; Giussani, A.; Gregoratto, D.; Guilmette, R.; Hofmann, W.; Huikari, J.; Hurtgen, C.; Kramer, G.H.; Li, W.B.; Li, C.; Malatova, I.; Marsh, J.M.; Marzocchi, O.; McCord, S.; Molokanov, A.; Nogueira, P.; Nosske, D.; Puncher, M.; Oeh, U.; Rühm, W.; Saizu, M.; Peixoto-Teles, P.; Tolmachev, S.Y.; Vrba, T.	13th International Congress of the International Radiation Protection Association, 13. - 18. Mai 2012, Glasgow, Scotlan, Download unter ( <a href="http://www.irpa13glasgow.com/information/downloads/">http://www.irpa13glasgow.com/information/downloads/</a> ), 2012
2012	<b>In-vivo measurements at German Competent Incorporation Measuring Bodies in the wake of Fukushima</b>	Gerstmann, U.C.; Fischer, P.; Breustedt, B.; Lohnert, D.; Bartenstein, P.; Sonnenschein, W.; Niggermann, G.; Mester, J.; Kriens, M.; Loscher, S.; Leisner, B.; Eschner, W.; Geworski, L.; Keller, KD.; Neudert, N.; Spross, T.; Lassmann, M.; Kirchner, U.; Lieberz, W.; Hill, P.	Download unter ( <a href="http://www.irpa13glasgow.com/information/downloads/">http://www.irpa13glasgow.com/information/downloads/</a> ), 2012
2012	<b>In-vivo Messungen inkorporierter Radionuklide nach der Reaktorkatastrophe in Fukushima</b>	Breustedt, B.; Mohr, U.; Marzocchi, O.; Biegard, N.; Cordes, G.; Frank, G.	Jahrestagung Kerntechnik 2012, Stuttgart, 22.- 24. Mai 2012
2012	<b>Kalibrieren eines Gammaskpektrometers</b>	Chr. Wilhelm	Strahlenschutzpraxis 2/2012, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.) ISSN 0947-434 X
2012	<b>MADOR Tools for Management of Internal Contamination by Actinides and DTPA Therapy</b>	Fritsch, P.; Breustedt, B.; Blanchardon, E.; Blanchin, N.; Berard, P.; Hurtgen, C.; Gremy, O.	13th International Congress of the International Radiation Protection Association, 13. - 18. May 2012
2012	<b>Modeling of DTPA decorporation therapy - still puzzling after all these years</b>	Breustedt, B.; Blanchardon, E.; Berard, P.; Fritsch, P.; Gremy, O.; Giussani, A.; Lopez, M.A.	13th International Congress of the International Radiation Protection Association; 13.-18. Mai 2012, Glasgow, Scotland
2012	<b>Normensammlung für die Überwachung der Radioaktivität in der Umwelt</b>	Th. Steinkopff, G. Vogel, Chr. Wilhelm	Blatt 5.3, Stand Februar 2012, in "Empfehlung zur Überwachung der Umweltradioaktivität", Loseblattsammlung des Arbeitskreises Umweltüberwachung, Fachverband Strahlenschutz e.V. (Hrsg.), FS-78-15-AKU, ISSN 1013-45506, www.fs-ev.de
2012	<b>Thorium and Uranium Radiation Safety Measures and Regulation - The German Perspective</b>	Chr. Wilhelm	International Symposium on Rare Earth, Kuala Lumpur
2012	<b>Wahre Dosis kommt von innen - Rechenmodelle für die Interne Dosimetrie</b>	Breustedt, B.; Eschner, W.; Nosske, D.	Jahrestagung 2012 des Fachverbandes Strahlenschutz e.V., KIT Karlsruhe, 17.-20. September 2012. Erschienen in "Strahlenschutz für die Zukunft - Der FS und seine Arbeitskreise" Eds. Christian Wernli, Joachim Breckow, Gerhard Frank, TÜV Rheinland ISBN 978-3-8249-1602-3
2011	<b>(DIN VDE) Normen für Ganz- und Teilkörperzähler - DIN VDE 0493-200 und DIN EN 61582 (VDE 0493-2-3)</b>	Breustedt, B.	77. Sitzung des Arbeitskreises Inkorporationsüberwachung, Hannover vom 14./ 15. Oktober 2011
2011	<b>A Novel Labeling Approach Identifies Three Stability Levels of Acetylcholine Receptors in the Mouse Neuromuscular Junction In Vivo</b>	S. Strack, Y. Petersen, A. Wagner, IV Röder, M. Albrizio, et al.	PLoS ONE 6(6): e20524, 2011, doi: 10.1371/journal.pone.0020524
2011	<b>Biokinetic modeling of DTPA decorporation therapy. The EURADOS approach.</b>	Breustedt, B.	Eingeladener Seminarvortrag im Lovelace Respiratory Research Institute (LRRRI), Albuquerque, N.M., 8. Juli 2011

Jahr	Titel / Thema	Autor(en)	Bemerkungen (Art der Publikation, Wo, ...)
2011	<b>Biokinetische Modellierung der Dekorporationstherapie mit DTPA</b>	Breustedt, B.	Medizinphysiker-Konferenz (274. Sitzung) gleichzeitig Treffen der Regionalsektion Nordrhein/Ruhrgebiet der DGMP Klinikum der Universität Köln, Klinik für Nuklearmedizin, Köln, 5.12.2011
2011	<b>Doses due to other excretion pathways in biokinetic models</b>	Breustedt, B.; Blanchardon, E.; Castellani, C.-M.; Giussani, A.; Li, W.; Marsh, J.; Nosske, D.; Oeh, U.; Lopez, M.A.	56th Annual Meeting of the Health Physics Society, West Palm Beach, Fla., 26. - 30. Juni 2011; Abstract in: Health Physics, 101(1) Supplement, S S36 (Abstract), 2011
2011	<b>Quantities and units. External dosimetry, Internal dosimetry</b>	Breustedt, B.	Lehrinhalten in den Pilot Modules in Radiation Protection According to the ERPTS Training Scheme, KIT, Karlsruhe, 14. - 30. März 2011
2011	<b>Radioaktive Stoffe sicher versenden - transportieren – empfangen</b>	Joachim Brand, Oliver Kosbadt	ecomod-Storck GmbH, Landsberg, 1. Auflage, ISBN 978-3-609-68653-0
2011	<b>Recent Progressive Developments of Radioactivity Techniques - A European Perspective</b>	R. Maushart and Chr. Wilhelm	Health Physics Society 44th Midyear Symposium
2010	<b>A New Position Recording System for the Partial Body Counter at KIT</b>	Hegenbart, L.; Breustedt, B.	European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation, March 8-12, 2010, Athens, Greece Full Paper erschienen als: Radiation Protection Dosimetry, 144: 389-392, 2011
2010	<b>Comparison of the three most recent biokinetic models for plutonium</b>	Klein, W.; Breustedt, B.; Urban, M.	Third European IRPA Congress 2010 June 14 - 16, Helsinki, Finland Full Paper erschienen als "Proceedings of the Third European IRPA Congress", ISBN: 978-952-478-551-8, S. 884-889 ( <a href="http://www.irpa2010europe.com/proceedings.htm">http://www.irpa2010europe.com/proceedings.htm</a> ), 2010
2010	<b>EURODOS coordinated action on research, quality assurance and training of internal dose assessment</b>	Lopez, M.A.; Blanchardon, E.; Breustedt, B.; Broggio, D.; Castellani, C.M.; Franck, D.; Giussani, A.; Hurtgen, C.; James, A.C.; Kramer, G.H.; Marsh, J.W.; Noßke, D.; Oeh, U.; Schimmelpfeng, J.; Vrba, T. and the rest of the EURADOS WG7 members	European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation, March 8-12, 2010, Athens, Greece Full Paper erschienen als: Radiation Protection Dosimetry, 144: 349-352, 2011
2010	<b>In-vivo Nachweis von Blei-210 im menschlichen Körper als retrospektiver Indikator für hohe Radonexposition</b>	Breustedt, B.; Hegenbart, L.; Marzocchi, O.; Knebel, J.	Abschlussbericht zum Projekt: BLWPLUS Förderkennzeichen L75 27002, Karlsruhe 2010
2010	<b>Methodenübersicht zur Radionuklidanalytik beim Anlagenrückbau</b>	J. Eikenberg, Chr. Wilhelm	Strahlenschutzpraxis 1/ 2010, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.) ISSN 0947-434 X
2010	<b>Monte Carlo calibration of whole-body counters with NaI(Tl) detectors in stretcher geometry</b>	Breustedt, B.; Eschner, W.	Radiation Protection Dosimetry, 139, S. 510-518
2010	<b>Natürliche Strahlenexposition der Bevölkerung in Baden-Württemberg durch Erdwärmennutzung</b>	D. Melzer, B. Hahn, C. Passarge, K. Schultze, Chr. Wilhelm	42. Jahrestagung des Deutsch-Schweizerischen Fachverbandes für Strahlenschutz, Borkum
2010	<b>Netzwerke und Networking im Strahlenschutz - Internet für Netzwerker</b>	Breustedt, B.; Geisse, C.; Hill, P.	Strahlenschutzpraxis, 16(1). 22-25, 2010
2010	<b>New developments in internal dosimetry moduls</b>	Noßke, D.; Blanchardon, E.; Bolch, B.E.; Breustedt, B.; Eckermann, K.F.; Giussani, J.D.; Harrison, J.D.; Klein, W.; Leggett, R.W.; Lopez, M.A.; Luciani, A.; Zankl, M.	European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation, March 8-12, 2010, Athens, Greece Full Paper erschienen als: Radiation Protection Dosimetry, 144: 314-320, 2011
2010	<b>Organisation of Pilot Sessions of the European Radiation Protection Training Schme ERPTS (WP8)</b>	Möbius, S.; Breustedt, B.; Livolsi, P.; Daaisma, F.; Marco, M.; Steward, J.; De Regge, P.; Vaz, P.; Zagyvai, P.; Coeck, M.	Third European IRPA Congress 2010 June 14 - 16, Helsinki, Finland, 2010
2010	<b>Placement of HPGe detectors for whole body counting applications using simulations of voxel phantoms</b>	Marzocchi, O.; Breustedt, B.; Zankl, M.	Jahrestagung Kerntechnik 2010, Berlin, 4. - 6. Mai 2010
2010	<b>Protection of man: The exposed Individual</b>	Bohnstedt A.; Knebel, J.; Breustedt, B.	European Nuclear Conference, 30 May - 2 June 2010, Barcelona, Spain Full Paper in: ENC 2010 Transactions, ISBN 978-92-95064-09-6 ( <a href="http://www.euronuclear.org/events/enc2010/transactions.htm">http://www.euronuclear.org/events/enc2010/transactions.htm</a> ), 2010
2010	<b>Quality management system and accreditation of the in-vivo monitoring laboratory at Karlsruhe Institute of Technology</b>	Breustedt, B.; Mohr, U.; Biegard, N.; Cordes, G.	European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation, March 8-12, 2010, Athens, Greece Full Paper erschienen als: Radiation Protection Dosimetry, 144: 95-97, 2011
2010	<b>Quality management system of in-vivo measurement (IVM) lab at Karlsruhe Institute of Technology (KIT) - accreditation and experience</b>	Breustedt, B.; Mohr, U.; Biegard, N.; Cordes, G.	Third European IRPA Congress 2010 June 14 - 16, Helsinki, Finland; Full Paper erschienen als "Proceedings of the Third European IRPA Congress", ISBN: 978-952-478-551-8, S. 2733-2737 ( <a href="http://www.irpa2010europe.com/proceedings.htm">http://www.irpa2010europe.com/proceedings.htm</a> ), 2010
2010	<b>Quantification of NaI (TI) whole body counter spectra using the EGSNrc Monte Carlo System</b>	Breustedt, B.; Escher, W.	Third European IRPA Congress 2010 June 14-16, Helsinki, Finland; Full Paper erschienen als "Proceedings of the Third European IRPA Congress", ISBN: 978-952-478-551-8, S. 1833-1842 ( <a href="http://www.irpa2010europe.com/proceedings.htm">http://www.irpa2010europe.com/proceedings.htm</a> ), 2010

Jahr	Titel / Thema	Autor(en)	Bemerkungen (Art der Publikation, Wo, ...)
2010	<b>Schnellmethode zur Bestimmung aerosolpartikelgebundener, künstlicher Alphastrahler im Störfall</b>	Th. Steinkopff, Chr. Wilhelm	Blatt 3.3.7, Stand: Februar 2010, in "Empfehlungen zur Überwachung der Umweltradioaktivität", Loseblattsammlung des Arbeitskreises Umweltüberwachung, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.) FS-78-15-AKU, ISSN 1013-4506, www.fs-ev.de
2010	<b>Segmentation and use of the visible female dataset for individual efficiency calibration and dosimetry in ionising radiation research</b>	Schimmelpfeng, J.; Xue, N.; Pfau, B.; Ponto, S.; Hegenbart, L.; Breustedt, B.; Blunck, C.; Leone, D.; Seemann, G.	European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation, March 8-12, 2010, Athens, Greece, 2010
2010	<b>Simulation of phoswich detectors using MCNPX and EGSnrc</b>	Leone, D.; Breustedt, B.	European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation, March 8-12, 2010, Athens, Greece Full Paper erschienen als: Radiation Protection Dosimetry, 144: 402-406, 2011
2010	<b>Theoretical assessment of whole body counting uncertainties using numerical phantoms of varying sizes and sexes</b>	Marzocchi, O.; Breustedt, B.	European Conference on Individual Monitoring of Ionizing Radiation, March 8-12, 2010, Athens, Greece Full Paper erschienen als: Radiation Protection Dosimetry, 144: 339-343, 2011
2010	<b>Using a whole body counter to attract a younger generation to radiation and radiation protection topics</b>	Breustedt, B.; Mohr, U.; Bohnstedt, A.; Knebel, J.	European Nuclear Conference, 30 May - 2 June 2010, Barcelona, Spain Full Paper in: ENC 2010 Transactions, ISBN 978-92-95064-09-6 ( <a href="http://www.euronuclear.org/events/enc2010/transactions.htm">http://www.euronuclear.org/events/enc2010/transactions.htm</a> ). 2010
2009	<b>Analysis of the variability of biokinetic model parameters due to inter-individual variation</b>	Klein, W.; Breustedt, B.; Polig, E.; Urban, M.	10th International Conference on the Health Effects of Incorporated Radionuclides (HEIR 2009), Santa Fe, N.M., May 10-14, 2009 Full paper erschienen als Health Physics 99(4): 577-580: 2010
2009	<b>Biokinetic modelling of DTPA decorporation therapy: CONRAD approach</b>	Breustedt, B.; Blanchardon, E.; Berard, P.; Fritsch, P.; Giussini, A.; Lopez, M.A.; Luciani, A.; Noßke, D.; Piechowski, J.; Schimmelpfeng, J.; Serandour, A.L.	Radiation Protection Dosimetry, 134, S. 38-48, 2009
2009	<b>Characterisation, modelling and optimisation of the model of a HPGe detector with the aid of point sources</b>	Marzocchi, O.; Breustedt, B. and Urban, M.	17th International Conference on Radionuclide Metrology and its Applications ICRM 2009 September 7-11, 2009 Bratislava, Slovak Republic Full Paper erschienen als: Applied Radiation and Isotopes, 68, p1438-1440, 2010
2009	<b>Comparison of stretched and sitting configurations for partial-body measurements</b>	Marzocchi, O.; Breustedt, B.; Mostacci, D.; Urban, M.	6th CHERNE Workshop, Coimbra, Portugal Full paper erschienen als: Appl. Radiat. Isotopes, 69, p1156-1158, 2011
2009	<b>Education and Training at Academic Level: The Institute for Radiation Research in Karlsruhe</b>	Breustedt, B.; Bohnstedt, A.; Frank, G.; Knebel, J.	4th International Conference on Education and Training in Radiological Protection, 8 -12 November 2009, Lisbon, Portugal
2009	<b>Einst nahm man einen Geigerzähler: Entwicklung und Stand der Radioaktivitäts-Messtechnik</b>	Chr. Wilhelm	Strahlenschutzpraxis 4/2009, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.), ISSN 0947-434 X
2009	<b>Measurements of a subject contaminated with 241Am comparison of results obtained with different calibration methods and a Canberra XTRA HPGe detector</b>	Marzocchi, O.; Breustedt, B.	Jahrestagung Kerntechnik 2009, Dresden, 12.-14. Mai 2009
2009	<b>Modélisation de la décorporation du Pu/Am par le DTPA</b>	Fritsch, P.; Sérandour, A.-L.; Grémy, O.; Le Gall, B.; Phan, G.; Tsapis, N.; Fattal, E.; Benech, H.; Deverre, J.-R.; Blanchin, N.; Grappin, L.; Blanchardon, E.; Breustedt, B.; Poncy, J.-L.	Radioprotection 44, p431-446, 2009
2009	<b>Physiology of the biokinetics of plutonium, DTPA and decorporation therapy</b>	Schimmelpfeng, J.; Breustedt, B.; Urban, M.	10th International Conference on the Health Effects of Incorporated Radionuclides (HEIR 2009), Santa Fe, N.M., May 10-14, 2009
2009	<b>Rechtsvorschriften im Zusammenhang mit der radiologischen Umweltüberwachung</b>	K. Fink, A. Neu, H. Völkle, Chr. Wilhelm, M. Winter	Blatt 2.7, Stand: Februar 2009, in "Empfehlungen zur Überwachung der Umweltradioaktivität", Loseblattsammlung des Arbeitskreises Umweltüberwachung, Fachverband für den Strahlenschutz e.V. (Hrsg.), FS-78-15-AKU, ISSN 1013-4506, www.fs-ev.de
2009	<b>Semi-empirical modelling of urinary excretion rates of plutonium after decorporation therapy with DTPA</b>	Breustedt, B.; Schimmelpfeng, J.; Zugenmaier, K.; List, V.; Urban, M.	Radioprotection Vol II, No 14/15, p 30-39, 2009
2009	<b>The CONRAD approach to biokinetic modelling of DTPA decorporation therapy</b>	Breustedt, B.; Blanchardon, E.; EURADOS Working Group 7	10th International Conference on the Health Effects of Incorporated Radionuclides (HEIR 2009), Santa Fe, N.M., May 10-14, 2009 Full Paper erschienen als Health Physics 99(4): 547-552: 2010
2009	<b>Validation of a Monte Carlo efficiency calibration procedure for a partial body counter system with a voxel model of the LLNL torso phantom</b>	Hegenbart, L.; Marzocchi, O.; Breustedt, B.; Urban, M.	Radiation Protection Dosimetry, 133, S. 158-164, 2009

Jahr	Titel / Thema	Autor(en)	Bemerkungen (Art der Publikation, Wo, ...)
2009	Zusammenstellung von Messgrößen in den Bereichen Radioaktivität und Dosismessung	J.-W.- Vahlbruch, H. Wershofen, Chr. Wilhelm, H. Hötzl	Blatt 5.1, Stand: Februar 2009, in "Empfehlungen zur Überwachung der Umweltradioaktivität", Loseblattsammlung des Arbeitskreises Umweltüberwachung, Fachverband für Strahlenschutz e.V. (Hrsg.), FS-78-15-AKU, ISSN 1013-4506, www.fs-ev.de
2008	Characterisation, implementation and quality assurance of biokinetic models: The experience of the CONRAD task group 5.2	Giussani, A.; Noßke, D.; Birchall, A.; Blanchardon, E.; Breustedt, B.; Luciani, A.; Marsh, J.; Oeh, U.; Ratia, H.; Lopez, M.A.	12th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA 12), Buenos Aires, RA, October 19-24, 2008
2008	CONRAD Task 5.2.1: Development, implementation and quality assurance of biokinetic models	Noßke, D.; Bailey, M.R.; Balashazy, I.; Berkovski, V.; Birchall, A.; Blanchardon, E.; Bonchuk, Y.; Breustedt, B.; Cantone, M.C.; Giussani, A.; Luciani, A.; Marsh, J.; Oeh, U.; Ratia, H.	In: Final Report of CONRAD Work Package 5: Coordination of Research on Internal Dosimetry EC Project Num FP6-12684 EURATOM.2005-2008 Madrid: CIEMAT, 2008 ISBN 978-84-7834-583-0
2008	CONRAD Task 5.2.2.: Towards a biokinetic model for DTPA-therapy. Final report, February 2008	Breustedt, B.; Blanchardon, E.; DTPA Task Group	In: Final Report of CONRAD Work Package 5: Coordination of Research on Internal Dosimetry EC Project Num FP6-12684 EURATOM. 2005-2008 Madrid: CIEMAT, 2008 ISBN 978-84-7834-583-0
2008	Development, implementation and quality assurance of biokinetic models within CONRAD	Noßke, D.; Birchall, A.; Blanchardon, E.; Breustedt, B.; Giussani, A.; Luciani, A.; Oeh, U.; Lopez, M.A.	Radiation Protection Dosimetry, 13, S. 40-45, 2008
2008	Entwicklung biokinetischer Modelle zur Beschreibung der Wirkung von DTPA in Hinblick auf die Diagnostik und Therapie bei Inkorporation von Plutonium und anderen Transuranen	Breustedt, B.; Schimmelpfeng, J.; Zugenmaier, K.; Polig, E.; List, V.; Urban, M.	Forschungsbericht FZKA-BWPLUS 253 (September 2008)
2008	Internal dosimetry: towards harmonisation and coordination of research	Lopez, M.A.; Etherington, G.; Castellani, C.M.; Franck, D.; Hurtgen, C.; Marsh, J.W.; Noßke, D.; Breustedt, B.; Blanchardon, E.; Andradi, A.; Bailey, M.R.; Balashazy, I.; Battisti, P.; Berard, P.; Birchall, A.; Broggio, D.; Challeton-de-Vathaire, C.; Cruz-Suarez, R.; Dorfel, H.; Giussani, A.; Hodgson, A.; Koukoulidou, V.; Kramer, G.H.; Le Guen, B.; Luciani, A.; Malatova, I.; Molokanov, A.; Moraleda, M.; Muikku, M.; Oeh, U.; Puncher, M.; Rahola, T.; Stradling, N.; Vrba, T.	Radiation Protection Dosimetry, 131, S. 28-33, 2008
2008	Modeling the effects of decorporation-therapy with DTPA after incorporation of actinides	Breustedt, B.; Polig, E.; Schimmelpfeng, J.; Zugenmaier, K.; List, V.; Urban, M.	12th International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA 12), Buenos Aires, RA, October 19-24, 2008
2007	Entwicklung biokinetischer Modelle zur Beschreibung der Wirkung von DTPA in Hinblick auf die Diagnostik und Therapie bei Inkorporation von Plutonium und anderen Transuranen	Breustedt, B.; Zugenmaier, K.; Polig, E.; List, V.; Urban, M.	Lübbe, G. (Hrsg.) Zwischenbericht anlässlich des Statusseminars des BWPLUS am 7. und 8. März 2007 im Forschungszentrum Karlsruhe FZKA-BWPLUS 216 (Mai 2007)
2007	Entwicklung biokinetischer Modelle zur Beschreibung der Wirkung von DTPA in Hinblick auf die Diagnostik und Therapie bei Inkorporation von Plutonium und anderen Transuranen	Breustedt, B.; Zugenmaier, K.; Polig, E.; List, V.; Urban, M.	Jahrestagung Kerntechnik 2007, Karlsruhe, 22.-24. Mai 2007
2007	Individual monitoring in emergency situations	Breustedt, B.; Dorfel, H.	Treatment Initiatives after Radiological Accidents TIARA: Training Course, Fontenay-aux-Roses, F, February 5-6, 2007
2006	Entwicklung biokinetischer Modelle zur Beschreibung der Wirkung von DTPA in Hinblick auf die Diagnostik und Therapie bei Inkorporation von Plutonium und anderen Transuranen	Zugenmaier, K.; Breustedt, B.; Polig, E.; List, V.; Urban, M.	Lübbe, G. (Hrsg.) Vorträge beim Statuskolloquium des BWPLUS 2006, Karlsruhe, 21.-22. Februar 2006 im Forschungszentrum Karlsruhe, FZKA-BWPLUS 203 (Mai 2006)
2005	Entwicklung und Implementation von Monte Carlo-Simulation zur Auswertung von Messungen mit dem Kölner Ganzkörperzähler	Breustedt, B.	Inaugural Dissertation zur Erlangung eines Doktorgrades der mathematisch naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln, Köln (2005)
2004	Erfassung der über Ausscheidungen in die Umwelt abgegebenen radioaktiven Stoffe nach ihrer Anwendung in der Nuklearmedizin	Eschner, W.; Breustedt, B.; Lassmann, M.; Hänscheid, H.	Schriftenreihe Reaktorsicherheit und Strahlenschutz BMU-2004-649, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin (2004)
2004	Kalibration eines Ganzkörperzählers mit Monte-Carlo-Methoden	Breustedt, B.; Paetz gen. Schieck, H.; Schicha, H.; Eschner, W.	Z. Med. Phys. 14, S 85-94, 2004
2004	Software zur Auswertung von Messungen mit dem Ganzkörperzähler	Breustedt, B.; Eschner, W.	Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für medizinische Physik, Leipzig
2003	Kalibration eines Ganzkörperzählers mit Monte-Carlo-Methoden	Breustedt, B. et al.	Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für medizinische Physik, Heidelberg
2003	Kalibration eines Ganzkörperzählers mit Monte-Carlo-Methoden	Breustedt, B.	Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Essen