

Inhaltsverzeichnis 3/2019

Fachbeiträge zum Schwerpunktthema: Strahlenschutz – auch beim Militär!

Praxis – Forschung – Aufsicht: Strahlenschutz beim Militär	4
Organisation des Strahlenschutzes in der Bundeswehr	5
Strahlenschutz in der Schweizer Armee	10
Laboraufklärung in der ABC-Abwehr	17
Medizinische Strahlenschutzaktivitäten des Instituts für Radiobiologie der Bundeswehr	20
Diagnostische Verfahren am Institut für Radiobiologie der Bundeswehr (InstRadBioBw)	26
Strahlenschutz Ausbildung in der Bundeswehr – Quo vadis?	31
Ärztliche Stelle der Bundeswehr für Nuklearmedizin und Radiologie – national und international	33
Meine Erfahrungen im AC-Schutz der Schweizer Armee 1954 bis 1999	37
Resümee	42



14 Blick in einen Radiometrie-Helikopter, der zur Ermittlung der radiometrischen Lage am Boden eingesetzt wird.

IMPRESSUM

StrahlenschutzPRAXIS erscheint viermal jährlich.

HERAUSGEBER

Fachverband für Strahlenschutz e. V. für Deutschland und die Schweiz
Mitgliedsgesellschaft der IRPA International
Radiation Protection Association
Postfach 12 05, 85740 Garching,
E-Mail: fs-sek@fs-ev.org, www.fs-ev.org

REDAKTION UND SCHRIFTFÜHRUNG

Bärbl Maushart, Pappelweg 38, 75334 Straubenhardt
Tel.: 0 70 82/4 02 46, Fax: 0 70 82/4 02 06
E-Mail: strahlenschutzpraxis@fs-ev.org

REDAKTIONSKOMITEE

H. Brunner, R. Czarwinski, P. G. Fischer, P. Hill, E. Martini, R. Maushart,
H. Miska, S. Nagels, H. Schulze, S. Severitt, H. Völkle, M. Winter

VERLAG

TÜV Media GmbH, TÜV Rheinland Group
Am Grauen Stein 1, 51105 Köln, Postfach 90 30 60, 51123 Köln
Tel.: 02 21/8 06-35 35, Fax: 02 21/8 06-35 10, www.tuev-media.de

GESCHÄFTSFÜHRERIN

Gabriele Landes

PROGRAMMLEITUNG STRAHLENSCHUTZ

Anke Piwetzki-Wenicker, Anschrift s. Verlag
Tel.: 02 21/8 06-35 14, E-Mail: anke.piwetzki@de.tuv.com

Weitere Fachbeiträge

Maßnahmen der US-Streitkräfte nach dem Tōhoku-Erdbeben, dem Tsunami und den Reaktorunfällen von Fukushima im Jahr 2011 **48**

Kurzbeiträge

Forum **54**

Aktuelle Einblicke **55**

Weiterbildung **57**

Tagungsberichte **60**

Tagungsankündigungen **67**

Neues von NIR **69**

Alles, was Recht ist **72**

Gremien und Behörden **73**

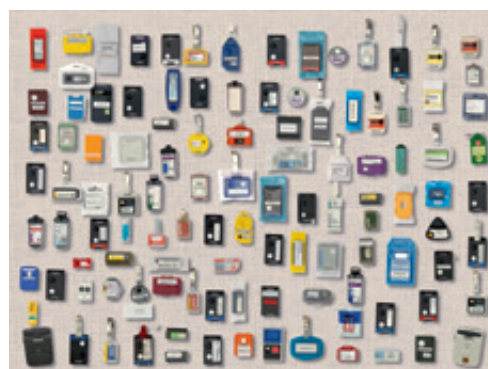
Neu erschienen **76**

Lesermeinungen **76**

Nachrichten des Fachverbandes für Strahlenschutz

Vorstand und Direktorium **77**

Arbeitskreise und Arbeitsgemeinschaften des FS **81**



82 112 unterschiedliche Dosimetersysteme, welche im Rahmen der EURADOS-Ganzkörperdosimeter Intercomparison (IC2014) im Dosimetrielabor Seibersdorf bestrahlt wurden.
Fotocollage: Hannes Stadtmann, Seibersdorf Labor GmbH

ANZEIGENVERWALTUNG

Gudrun Karafiol-Schober, Anschrift s. Verlag, Tel.: 02 21/8 06-35 36

© 2019 TÜV Media GmbH, Köln

Nachdruck und fotomechanische Wiedergabe nur mit Genehmigung des Verlages. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder.

BEZUGSPREISE

Preis des Einzelheftes: EUR 15,-, Jahresbezugspreise: EUR 52,-, für Studenten EUR 37,-, zzgl. Versandkosten, Inlandspreise einschl. 7% MwSt. Preisänderungen vorbehalten. Sonderausgaben werden zusätzlich berechnet. Bei Nichterscheinen der StrahlenschutzPRAXIS ohne Verschulden des Verlages oder infolge höherer Gewalt entfällt für den Verlag jegliche Lieferpflicht. Kündigung: 6 Wochen vor Ende eines Kalenderjahres schriftlich an den Verlag

ISSN

0947-434 X

BESTELNUMMER

9-663

MANUSKRIPTE

und Presseinformationen erbitten wir an die Schriftleitung. Für unverlangt eingereichte Manuskripte und Besprechungsexemplare wird keine Haftung übernommen.

DRUCKVORSTUFE UND DRUCK

Das Druckhaus Beineke Dickmanns GmbH, Korschenbroich

www.strahlenschutzpraxis.com