

# Inhaltsverzeichnis 4/2018

Das Wort hat der Präsident	<b>4</b>
<b>Fachbeiträge zum Schwerpunktthema: Strahlenschutz heute – Erfolge, Probleme, Empfehlungen für die Zukunft</b>	
Positionspapier des „Clubs der Philosophen“ zum Strahlenschutz	<b>5</b>
Empfehlungen für die zukünftige Entwicklung des Strahlenschutzes	<b>6</b>
Geschichte des Strahlenschutzes – der Weg zu mehr Sicherheit	<b>10</b>
Die natürliche Strahlung und ihre Risiken – eine Referenzgröße für den Strahlenschutz	<b>22</b>
Das Unbehagen der Strahlenschützer	<b>30</b>
Empfehlungen für den Strahlenschutz der Zukunft	<b>33</b>



**46** Unsere Strahlenschutzphilosophen Rolf Michel, Bernd Lorenz und Hansruedi Völkle (v. l. n. r.) in einer kurzen Arbeitspause; Foto: Bärbl Maushart

## 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 SCHRIFTLEITUNG

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, 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**

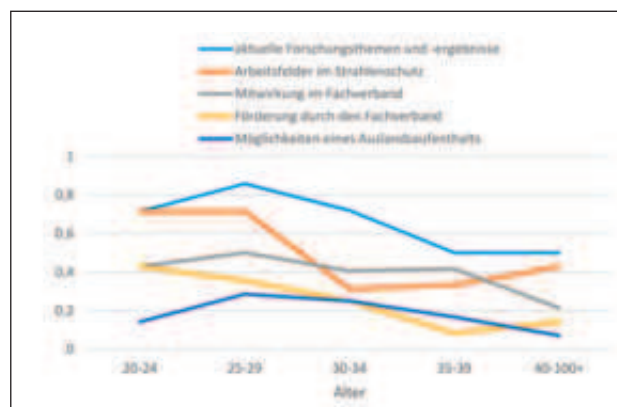
Von der Luftelektrizität zum Radon	<b>48</b>
Anwendungsbeispiele für zeitaufgelöste Radon-Messungen	<b>52</b>

**Kurzbeiträge**

Forum	<b>58</b>
Weiterbildung	<b>63</b>
Tagungsberichte	<b>66</b>
Tagungsankündigungen	<b>76</b>
Neues von NIR	<b>78</b>
Alles, was Recht ist	<b>81</b>
Gremien und Behörden	<b>84</b>
Neu erschienen	<b>86</b>
Kurznachrichten	<b>87</b>
Marktplatz	<b>89</b>
Lesermeinungen	<b>90</b>

**Nachrichten des Fachverbandes für Strahlenschutz**

Vorstand und Direktorium	<b>92</b>
Neues von den Nachwuchsbeauftragten	<b>99</b>
Mitglieder	<b>103</b>
Arbeitskreise und Arbeitsgemeinschaften des FS	<b>104</b>



**101** Aus der Umfrage der Nachwuchsbeauftragten: Häufigkeit der Nennung verschiedener Themen, zu denen die Teilnehmer der Umfrage durch den Fachverband informiert werden wollen, bezogen auf die Anzahl der Teilnehmer in der jeweiligen Altersgruppe

**ANZEIGENVERWALTUNG**

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

© 2018 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](http://www.strahlenschutzpraxis.com)