

Eine Auswahl von Publikationen KUER/SUER

[Joseph von Sury: Über die Radioaktivität einiger Schweizerischer Mineralquellen.](#) Mémoires de la SFSN, „Chimie“, Vol. II. Fasc. 4 (1907)

[Otto Huber: Der Kernphotoeffekt mit der Lithium-Gammastrahlung. Die Elemente Titan bis Rubidium.](#) Von der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich zur Erlangung der Würde eines Doktors der Naturwissenschaften genehmigte Promotionsarbeit, vorgelegt von Otto Huber aus Mägenwil (Aargau) (1944)

[Ed. Halm, W. Herbst und A. Mastrocola: Messung des natürlichen Strahlenpegels in der Schweiz,](#) Bulletin des Eidg. Gesundheitsamtes, Bern, 22.12.1962

H. Völkle, L. Ribordy, J. Halter, O. Huber und P. Winiger: *Alpha-Spektroskopie mit Gitterionisationskammer.* Helv. Phys. Acta, 47 (1974) 97-105.

[J. Halter, B. Michaud und H. Völkle: Cs-137 in Milch und im menschlichen Körper.](#) Bull. Soc. Fri. Sc. Nat. 65/1 (1976) 6-17.

O. Huber und H. Völkle: *Radioaktivitätsüberwachung in der Biosphäre - Schutzmassnahmen bei gefährlich erhöhter Radioaktivität.* In: Collegium Generale der Universität Bern: Probleme der Energieversorgung. Juni 1976, Proceedings p.166-199.

H. Völkle und J. Czarnecki: *Kontinuierliche Messung der Dosisleistung aus der Abluftfahne eines Kernkraftwerkes.* Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz, Norderney/D, 2.-6. Oktober 1976, Proceedings p.115-134.

J. Czarnecki, H. Völkle und W. Görlich: *Environmental Radioactivity Measurements in Switzerland.* Environment International, 3 (1980), 401-407.

J. Czarnecki, H. Völkle und S. Prêtre: *Detection of Low-Level Environmental Exposure Rates due to Noble Gas Releases from the Mühleberg Nuclear Power Plant.* 5th Int. Congress of IRPA, Jerusalem 9.-14. März 1980, Proceedings p. 75-78.

[H. Völkle: Alphaspektroskopie mit Gitterionisationskammer – Kontinuierliche Messung der Dosisleistung aus der Abluftfahne eines Kernkraftwerkes.](#) Dissertation an der Universität Freiburg, 1980

H. Völkle, J. Halter, O. Huber und B. Michaud: *Umgebungsüberwachung von Kernkraftwerken.* Methoden und Resultate. SVA-Vertiefungskurs: Strahlenschutz bei Planung, Betrieb und Unterhalt von Kernkraftwerken. 24.-26. März 1981, Brugg Proceedings p. 2.3/1 - 2.3/20.

J. Halter, O. Huber, B. Michaud, H. Völkle, J. Czarnecki und J.-J. Geering: *Die Überwachung der Radioaktivität in der Schweiz.* Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz, Lausanne 30. September -2. Oktober 1981, Proceedings p. 377-388.

J. Czarnecki, M. Baggenstoss, J. Schuler und H. Völkle: *Eine Methode zur Auswertung von Messresultaten der Umgebungsüberwachung von Kernkraftwerken mit Thermolumineszenzdosimetern.* Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz, Lausanne, 30. September -2. Oktober 1981, Proceedings p. 331-338.

H. Völkle: *Zur Strahlenbelastung durch Zigarettenrauchen*. Wissenschaftliche Tagung der Schweiz. Gesellschaft für Strahlenbiologie und Strahlenphysik, Zürich 16.-17. Oktober 1981, Proceedings p. 66-83.

J. Czarnecki und H. Völkle: *Zur Interpretation von TLD-Messwerten der Umgebungsüberwachung von Kernkraftwerken*. Fachgespräch: Überwachung der Umweltradioaktivität, München 10.-12. März 1981, Proceedings p. 238-254.

H. Völkle und J. Czarnecki: *Determination of Preoperational Background Parameters in the Vicinity of Swiss Nuclear Power Plants*. 3th International Symposium on Radiological Protection Inverness/Scotland 6.-11. Juni 1982, Proceedings p. 93-98.

H. Völkle: *Zur Anwendung der Strahlenschutzrichtwerte nach ICRP-30: Ein Vergleich mit den entsprechenden Werten der Schweizerischen Strahlenschutzverordnung*. Bulletin der Schweiz. Gesellschaft für Strahlenbiologie und Strahlenphysik, Dezember 1982, p.20-26.

H. Völkle, H.G. Barz und A. Hefner: *Immissionsmesstechnik: Stand, Erfahrungen und Tendenzen*. Grundsatzreferat an der 16. Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz 19.-22. Oktober 1982 in München, Proceedings p. 325-334.

H. Völkle: *Zur Darstellung und Behandlung von Messwerten nahe an oder unter der Nachweisgrenze*. Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz 19.-22. Oktober 1982 in München, Proceedings p. 495-498.

[J. Czarnecki, H. Völkle, M. Bagginstos und J. Schuler: Die Bestimmung von Netto-dosen in der Umgebung von Kernkraftwerken mit Hilfe von Thermolumineszenz-dosimetern: Auswerteverfahren und erreichbare Nachweisgrenzen](#). Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz 19.-22. Oktober 1982 in München. Proceedings p. 349-352.

[O. Huber und H. Völkle: Radioaktivitätsüberwachung und Schutz der Bevölkerung bei Kernkraftwerkunfällen in der Schweiz](#). Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. 71/2 (1982) 32-54.

[O. Huber, J. Halter, H. Loosli und H. Völkle: 25 Jahre Radioaktivitätsüberwachung in der Schweiz](#). Bundesamt für Gesundheitswesen, Bern. November 1982.

H. Völkle und J. Czarnecki: *Ein Vergleich zwischen konservativen und realistischen Dosisabschätzungen für die Umgebungsbevölkerung von Kernkraftwerken*. 6th IRPA-Kongress, 7.-12. Mai 1984 Berlin, Proceedings p. 533-538.

J. Czarnecki und H. Völkle: *Improvement of the Quality Assurance Programme by Correlation of the Long Term Measurements*. Nucl. Instr. & Meth. (Physics), 223 (1984) 481-486.

H. Völkle und O. Huber: *Die Überwachung der Radioaktivität in der Schweiz durch die KUER*. Frühjahrestagung der SPG in Fribourg 28./29.3.1985. Helv. Phys. Acta 58 (1985) 839-842.

C. Murith, H. Völkle und O. Huber: *Spectrométrie gamm "in-situ" autour des centrales nucléaires*. Frühjahrestagung der SPG in Fribourg 28./29.3.1985. Helv. Phys. Acta 58 (1985) 843-846.

H. Völkle: Zur Strahlenexposition der Bevölkerung durch den radioaktiven Ausfall der Kernwaffenversuche der 50er- und 60er-Jahre. 18. Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz an Bord der FINNJET (Travemünde-Helsinki), 8.-10. Oktober 1985. Proceedings p. 617-632.

J. Czarnecki, U. Weidmann und H. Völkle: *Erfahrungen mit der Verwendung der Methode der ortsspezifischen Parameter in der TLD-Umgebungsdosimetrie.* 18. Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz am Bord der FINNJET (Travemünde-Helsinki) 8.-10. Oktober 1985. Proceedings p. 382-401.

J. Czarnecki, U. Weidmann und H. Völkle: *Korrekturfaktoren bei der TLD-Umgebungsdosimetrie.* 18. Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz an Bord der FINNJET (Travemünde-Helsinki) 8.-10. Oktober 1985. Proceedings p. 402-409.

C. Murith, H. Völkle und O. Huber: Radioactivity Measurements in the Vicinity of Swiss Nuclear Power Plants. Nucl. Instr. & Meth. in Physics Research A243 (1986) 549-560.

O. Huber und H. Völkle: *Ergebnisse der Radioaktivitätsüberwachung in der Schweiz und Schutz der Bevölkerung bei einer Gefährdung durch Radioaktivität.* In: Fachgespräch Nr. 6 über die Überwachung der Umweltradioaktivität, 15.-17.4.1986 in Karlsruhe, Proceedings p. 11-51.

M. Winter, H. Völkle, J. Narrog, P. Meyer und K. Kirchhoff: *Die Radioaktivität in der Bundesrepublik Deutschland und in der Schweiz nach dem Reaktorunfall in Tschernobyl.* Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz im Oktober 1986 in Salzburg. Proceedings p. 729-734.

M. Winter, H. Völkle, J. Narrog, P. Meyer, K. Kirchhoff: *Radioactivity in the Federal Republic of Germany and in Switzerland after the Reactor Accident at Chernobyl.* Fachverband für Strahlenschutz FS-86-39-AKU/e, März 1987.

A. Neu, L. Goll, H. Völkle und M. Winter: *Strontiummessergebnisse aus der Bundesrepublik Deutschland und aus der Schweiz nach dem Reaktorunfall in Tschernobyl.* Fachverband für Strahlenschutz, FS-87-43-AKU, Oktober 1987.

C. Wernli, H. Völkle, W. Görlich: *Methoden und Probleme der Strahlenmesstechnik.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 54-63.

W. Weiss, H. Stockburger, H. Sartorius, A. Sittkus, H.K. Rath, H. Loosli, H. Völkle, K. Rozanski: *Der Einfluss von Transport-, Mischungs- und Depositionsvorgängen auf die Aktivitätskonzentration gas- und aerosolförmiger Radionuklide der bodennahen Luft in Europa.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 32-53.

H. Völkle, L. Baeriswyl, G. Ferreri, M. Gobet, A. Gurtner, C. Murith, St. Nowak, L. Ribordy, H. Surbeck, F. Wicht, S. Bollhalder, K. Farrenkothen, A. Lück, P. H. Santschi, C. Weber: *Radioaktivität in Luftfilter- und Niederschlagsproben und Ablagerungen auf dem Gras.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 72-83.

C. Murith, H. Völkle, H. Surbeck, L. Baeriswyl, G. Ferreri, M. Gobet, A. Gurtner, L. Ribordy, F. Wicht: *Composition de la radioactivité déposée en Suisse à la suite de*

l'accident de Tchernobyl et l'exposition qui en résulte pour le public. Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 84-92.

F. Byrde, M. Meyer, J. Sörensen, E. Schmid und H. Völkle: *Mesure d'aérosols à la suite de l'accident du réacteur de Tchernobyl et leur interprétation.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 150-175.

H. Surbeck, L. Baeriswyl, G. Ferreri, M. Gobet, A. Gurtner, C. Murith, L. Ribordy, H. Völkle und F. Wicht: *Alter, neuer und neuester Fallout im Boden der Schweiz.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 249-255.

P.H. Santschi, S. Bollhalder, M. Camani, K. Farrenkothen, W. Görlich, S. Häslar, H. Heiz, A. Lück, Ch. Schuler, M. Sturm, H. Völkle, C. Weber und S. Zingg: *Radionuklide des Tschernobyl-Fallouts in natürlichen Gewässern: Auswasch-, Verdünnungs-, Eliminierungs- und Anreicherungsprozesse.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 323-338.

H. Surbeck, L. Baeriswyl, G. Ferreri, M. Gobet, A. Gurtner, C. Murith, L. Ribordy, H. Völkle, F. Wicht: *Verlauf der Cs-137-, Cs-134- und I-131-Aktivität auf dem Gras und in der Milch am Beispiel eines Einzelhofes.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 411-413.

H. Völkle, L. Baeriswyl, G. Ferreri, M. Gobet, A. Gurtner, C. Murith, St. Nowak, L. Ribordy, H. Surbeck, F. Wicht, R. Daccord, H. Schneeberger, T. Vanzetti: *Messung von radioaktivem Caesium in lebenden Schafen.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 424-436.

A. Herrmann, M. R. Schüpbach, W. Görlich und H. Völkle: *Zur Verseuchung der Honige.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 482-487.

A. Herrmann, M. R. Schüpbach, W. Görlich und H. Völkle: *Kräuter, Kräutertee und Pilze.* Tschernobyl-Symposium 20.-22.10.1986, Inselspital, Universität Bern, Proceedings p. 487-494.

H. Völkle, H. Surbeck, C. Murith: *Radioaktivität in Lebensmitteln in der Schweiz nach dem Reaktorunfall Tschernobyl.* Deutsche Gesellschaft für Qualitätsforschung: XXIII. Vortragstagung: *2 Jahre nach Tschernobyl - Auswirkungen und Folgen für die Qualität pflanzlicher Nahrungs- und Futtermittel.* 21.-22.3.1988, Karlsruhe. Proceedings p. 181-198.

H. Surbeck und H. Völkle: *Radionuclide Content vs. Grain Size in Soil Samples.* 5th Symposium on Radiochemical Analysis. 1.-3.10.1986, Harwell/UK. The Science of total Environment 69 (1988) 379-389.

Ch. Murith, L. Ribordy, H. Surbeck, H. Völkle, J. Czarnecki und J. Schuler: *Environmental in-situ Gamma-Spectrometry in Switzerland.* Environment International, 14 (1988) 353-361.

[H. Völkle, C. Murith und H. Surbeck: *Fallout from Atmospheric Bomb Tests and Releases from Nuclear Installations.* Radiat. Phys. Chem. 34/2 \(1989\) 261-277.](#)

H. Völkle, H. Surbeck, C. Murith, G. Piller, M. Boschung, St. Nowak, L. Ribordy, R. Daccord, H. Schneeberger, F. Jans, T. Vanzetti: *Uptake and Excretion of Cesium by Cattle and Sheep in Switzerland after the Chernobyl Accident*. XVth Regional IRPA-Congress, 10.-14.9.1989, Visby/Gotland Sweden, Proceedings p. 262-267.

[Ed. Müller \(BAG\): Ein Beitrag zur Geschichte des Strahlenschutzes in der Schweiz.](#) (1989)

C. Murith, H. Völkle, G. Piller, H. Surbeck und L. Ribordy: *In-situ Gamma Spectrometry in Switzerland using a portable Gamma Ray Spectrometer*. XVth Regional IRPA-Congress, 10.-14.9.1989, Visby/Gotland Sweden, Proceedings p. 389-394.

H. Völkle: *Strahlenschutz in der Schweiz: Konzepte und Besonderheiten bei der Überwachung von Personen, Betrieben, Bevölkerung und Umwelt*. Gemeinsame Tagung des Fachverband für Strahlenschutz und der VSS (DDR) am 19.-20. Oktober 1990 in Berlin, Proceedings p. 150-165.

H. Surbeck, H. Völkle und W. Zeller: *Radon in Switzerland*. In: The 1991 Internat. Symp. on Radon and Radon Reduction Technology; EPA Philadelphia/USA 2.-5.4.1991, Nat. Techn. Inf. Service Springfield VA, 1992, EPA-600/9-91-37a-d.

H. H. Loosli und H. Völkle: *Components of total irradiation dose in Switzerland*. Soz. Präventivmed. 36 (1991) 286-293.

H. Völkle: *Radionulide in der Atmosphäre*. WMO/SMA-Symposium *Global Atmosphere Watch* vom 2.11.1993 in Zürich. Veröffentlicht im Proceedings-Band.

H. Völkle, F. Cartier und C. Murith: *Radioactivity Discharges from Swiss Nuclear Power Stations and Their Radiological Impact*. Environmental Impact of Nuclear Installations, Joint FS-SFRP-Seminary at the University of Fribourg, 15.-18.9.1992, RADIOPROTECTION Special Issue February 1993, p. 249-254.

C. Murith und H. Völkle: *Environmental Monitoring around Swiss Nuclear Power Stations*. Environmental Impact of Nuclear Installations, Joint FS-SFRP-Seminary at the University of Fribourg 15.-18.9.1992, RADIOPROTECTION Special Issue February 1993, p. 21-25.

L. Ribordy, C. Murith und H. Völkle: *Das Schweizerische RADAIR-Projekt: Ein automatisches Netz zur Überwachung der Radioaktivität der Luft*. 25. Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz, 28.-30.9.1993 Rügen/D, Proceedings p. 173-177.

H. Völkle und Ch. E. Minder: *Lungenkrebs und Radon in Wohnräumen*. 25. Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz, 28.-30.9.1993 Rügen/D, Proceedings p. 933-938.

H. Völkle und W. Weiss: *Trends bei den Umweltmessungen*. 26. Jahrestagung des Fachverband für Strahlenschutz: Strahlenschutz: Physik und Messtechnik. 24.-26. Mai 1994 in Karlsruhe. (Einführender Vortrag).

[O. Huber, W. Jeschki, S. Prêtre and H. Völkle: Effects in Switzerland of the Chernobyl Reactor accident.](#) Kerntechnik 61 (1996), pp. 271-277, Carl Hanser Verlag München

[O. Huber, W. Jeschki, S. Prêtre und H. Völkle: *Auswirkungen der Reaktorkatastrophe von Tschernobyl in der Schweiz*](#). Bulletin der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft, 84/2 (1995), p. 23-69.

Otto Huber, Wolfgang Jeschki, Serge Prêtre und Hansruedi Völkle: "10 Jahre nach «Tschernobyl»" Artikelserie im Badener Tagblatt: 13.4.96, 20.4.96, 27.4.96 und 4.5.96.

[H. Völkle: *Umweltradioaktivität und Strahlendosen in der Schweiz*](#). Habilitationsschrift an der Universität Freiburg, 1996

H. Völkle, F. Cartier, K. Heinemann, H. Rühle: *Die Dosisrelevanz einzelner Expositionspfade*. Strahlenschutzpraxis 2/95, p. 32-39, Verlag TÜV Media Köln.

[H. Völkle: A. Neu und S. Weimer: *Altlast Tritium ?*](#) Strahlenschutzpraxis 3/95, p. 30-35, Verlag TÜV Media Köln.

H. Völkle: *One Decade after Chernobyl: Summing up the Radiological Consequences: Bericht über die Internationale IAEA-Konferenz in Wien vom 9.-12.4.96*. Strahlenschutzpraxis 3/96, p. 69-74.

[H. Völkle: *40 Jahre Überwachung der Umweltradioaktivität in der Schweiz*](#). Strahlenschutzpraxis 4/96 p. 8-16, Verlag TÜV Media Köln.

H. Völkle: *Arbeitsweise und Erkenntnisse der Spurenanalyse: Freisetzung von ¹³⁷Cs in einem spanischen Stahlwerk im Mai 1998*. Strahlenschutzpraxis 3/99 p. 13-15. (incl. Rahmenartikel zum Schwerpunktthema "Spurenanalyse"), Verlag TÜV Media Köln.

P. Froidevaux, J.-J. Geering, J.-F. Valley und H. Völkle: *Plutonium und Americium in der Umwelt*. Strahlenschutzpraxis 3/99, p. 31-33, Verlag TÜV Media Köln.

H. Völkle: *Tokaimura: Bewertung der Ereignisse aus der Sicht des Strahlenschutzes*. Strahlenschutzpraxis 1/2000 p. 58-64, Verlag TÜV Media Köln.

[H. Völkle: *Der Nuklearunfall von Tokaimura und die Opfer*](#). Neue Züricher Zeitung, Beilage Forschung und Technik, 9.2.2000.

H. Völkle: *Radioaktivität in unserer Umwelt*. Die Volkswirtschaft 8/94, p. 47-52 (Deutsch und Französisch)

H. Völkle: *Radioaktivität: Strahlung und Risiko*. Die Volkswirtschaft 4/96, p. 56-63 (Deutsch und Französisch)

[H. Völkle: *Rayonnement ionisant et risques sanitaires*](#). 5^{ème} Colloque transfrontalier CLUSE, Université de Genève 21 – 22 septembre 2000.

[H. Völkle: *40 Jahre Überwachung der Radioaktivität in der Schweiz – Geschichte und Geschichten*](#). Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. 89/1 (2000), p. 11-38. Beitrag zu einem gemeinsamen Seminar KUER/BAG/Uni Fribourg vom 24.11.1998 im Bürgerspital Fribourg.

[H. Völkle: *Ist die natürliche Bestrahlung eine "Belastung" ? Natürliche Radionuklide in Lebensmitteln und Gebrauchsgegenständen aus der Sicht der Schweiz*](#). Strahlenschutzpraxis 2001/1 pp.27-30.

H. Völkle: *Die Radioaktivität der Atmosphäre: Die Schweiz nimmt ein neues Überwachungssystem in Betrieb*. Strahlenschutzpraxis 2001/4, Seiten 74-76, Verlag TÜV Media Köln.

[H. Völkle und A. Hefner: *Brauchen wir einen Strahlenschutz für die lebende Umwelt ?*](#); Strahlenschutzpraxis, Vol. 2003/4, Dezember 2003, Verlag TÜV Media Köln.

[H. Völkle, F. Ayer, M. Jungck, T. Vanzetti et S. Egli: *Teneur en ¹³⁷Cs de trois espèces de Elaphomyces pronenant de huit forêt de Suisse*](#). Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde, 2004/3, pp.105 - 112, Juni 2004.

[Eidg. Kommission für Strahlenschutz und Überwachung der Radioaktivität \(KSR\): *Analyse der Strahlendosen der Schweizer Bevölkerung 2004*](#). (2005)

[H. Völkle: „50 Jahre Radioaktivitätsüberwachung in der Schweiz“](#), Vortrag am Symposium «50 Jahre Deutscher Wetterdienst» am 9.6.2005 in Langen bei Frankfurt; Veröffentlicht in den Annalen der Meteorologie Nr 42, Offenbach am Main 2006. Festschrift zu 50 Jahre Überwachung der Radioaktivität in der Atmosphäre durch den Deutschen Wetterdienst.

[H. Völkle: *Radiation Protection of the Environment under the Light of the New Concept of Radiation Protection of Non-Human Species*](#). Refresher Course RC9. Proceedings of the Second European IRPA Congress on Radiation Protection, 15-19 May 2006 Paris.

[H. Völkle: *50 Years of radiation protection and nuclear power in Switzerland: a brief history*](#). Atoms for Peace: An International Journal, Vol 1, Nos. 0/3, 2006, pp. 239-244.

V. Drozdovitch, A. Bouville, N. Chobanova, V. Filistovitch, T. Ilus, M. Kovačić, I. Malátová, M. Moser, T. Nedveckaite, H. Völkle, E. Cardis: *RADIATION EXPOSURE TO THE POPULATION OF EUROPE FOLLOWING THE CHERNOBYL ACCIDENT*; Radiation Protection Dosimetry (2007), Vol. 123, Nr. 4, pp. 515-528.

[Th. Flury and H. Völkle „Monitoring of Air Radioactivity at the Jungfrauoch Research Station: Test of a new High Volume Aerosol Sampler“](#); to be published in Science of the Total Environment (Tagung: 75 Jahr Hochalpine Forschungsstation auf dem Jungfrauoch in Interlaken vom 11.-13.9.2006.) Science of the total Environment Vol. 391 (2-3), pp.- 284-287.

[Thomas Flury: *Natural and Artificial Radioactivity Monitoring at the High Altitude Research Station Jungfrauoch: Installation and Test of a New High Volume Aerosol Sampler in combination with Laboratory Gamma-Spectroscopy*](#). Master Thesis in Experimental Physics, 2006

[H. Völkle: *50 Jahre Radioaktivitätsüberwachung in der Schweiz*](#); StrahlenschutzPraxis Heft 2/2007, pp. 52 – 58, Verlag TÜV Media Köln.

H. Völkle: *Forschung im Strahlenschutz in der Schweiz: Was wird gemacht - Was ist wünschbar ?* ; StrahlenschutzPraxis Heft 2/2007, pp. 33-34, Verlag TÜV Media Köln.

[Mathieu Boucher: *External Background Radiation in Fribourg's \(Switzerland\) Arban Area*](#). Dissertation Université de Fribourg, 2007

[L. Schaller und H. Völkle: Nachruf auf Prof. Otto Huber](#); Photon 19/2008

H. Wershofen, J. Bieringer, S. Frenzel, G. Kanisch, C. Katzlberger, Th. Steinkopff, J. Tschiersch and H. Völkle: *An inter-laboratory comparison of low-level measurements in ground-level aerosol monitoring*. Applied, ICRM2007-Meeting Cape Town 2007; Radiation and Isotopes 66 (2008) 737-741.

B. Bucher und H. Völkle: *Ortsdosis und Ortsdosisleistung in der Umgebung der Schweizer Kernanlagen*. Strahlenschutzpraxis 1/2009, pp. 37-43, Verlag TÜV Media Köln.

[A. Beutmann, B. Bucher, E. Kümmerle, W. Kukla, E. Pomplun, H. Völkle, A. Wicke: Zur Dosisrelevanz der einzelnen Expositionspfade bei Emissionen aus Kernkraftwerken](#): Vortrag an der gemeinsamen Tagung ÖSV und FS in Alpbach am 21.-25.9.09. Proceedings-Band.

H. Völkle: *Radiumhaltige Blitzableiter in der Westschweiz*. Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg Nr. 97/98 (2008), pp. 125-132

H. Völkle: *Die Entsorgung radiumhaltige Blitzableiter in der Schweiz*, In Strahlenschutzpraxis Nr. 1/2011, pp. 82-85

S. Estier, M. Müller, Ph. Steinmann, H. Völkle: *Ein Tiger auf der Spur von Fukushima – Aerosolsammlung mit Schweizer Luftwaffe*. In Strahlenschutzpraxis Nr. 3/2011, pp. 7-9

[H. Völkle: Das Standardmodell der Elementarteilchen](#). Im Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg (erscheint demnächst, Nr. 100)

H. Völkle: *Die schweizerische Canupis-Studie zur Krebserkrankung bei Kindern in der Nähe von Kernkraftwerken*. In Strahlenschutzpraxis Nr. 4/2011, pp. 51-53

H. Völkle: *Die Canupis-Studie*. im Bulletin Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg (erscheint demnächst, Nr. 100)

H. Völkle: *Krebs durch Kernkraftwerke ? (Canupis-Studie)*. „Universitas (Fribourg): Krebs, Ennemie public nr. 1“, December 2011, Nr. 2