

## **Veröffentlichungen:**

Salvamoser J. (1980)

Modellüberlegungen zur hydrogeologischen Verwendung von  $^{85}\text{Kr}$ -Messungen.- in Traceruntersuchungen in Hydrogeologie und Hydrologie, GSF Bericht R 250: 98-104

Salvamoser J. (1981)

Vergleich der Altersbestimmung von Grundwasser mit Hilfe des Tritium- und  $^{85}\text{Kr}$  Gehalts.- Naturwissenschaften 68: 328

Salvamoser J. (1982)

$^{85}\text{Kr}$  im Grundwasser- Meßmethodik, Modellüberlegungen und Anwendung auf natürliche Grundwassersysteme.- Dissertation, Universität München

Salvamoser J. (1982)

Messungen des  $^{85}\text{Kr}$ -Gehalts im Grundwasser des Brunnens 3 in Sallern bei Regensburg.-In: Beiträge über hydrogeologische Tracermethoden und ihre Anwendungen; GSF Bericht R 290: 302-308

Salvamoser J. (1982)

Über die Genauigkeit der Bestimmung der mittleren Verweilzeit (nach dem Exponentialmodell) anhand von  $^3\text{H}$ - und  $^{85}\text{Kr}$ -Gehalten. -In: Beiträge über hydrogeologische Tracermethoden und ihre Anwendungen; GSF Bericht R 290: 95-101

Salvamoser J. (1983)

Krypton-85 for Groundwater-Dating.- In: Isotope Hydrology 1983, IAEA Vienna 1984: 831-832

Salvamoser J. (1984)

Altermäßige Gliederung junger Grundwässer durch die Bestimmung seiner spezifischen Krypton-85 Aktivität.- DFG Bericht 1984

Salvamoser J. (1985)

Quantitative Bestimmung von jungen Grundwasserkomponenten mit Isotopenmethoden. In: DVWK Tagung Hydrologie und Wasserwirtschaft, Planung und Betrieb wasserwirtschaftlicher Massnahmen: C.2 1-6

Salvamoser J. (1985)

$^{85}\text{Kr}$  in der Atmosphäre, sowie in Grund- und Oberflächenwasser.- In: Strahlenexposition der Bevölkerung, 18. FS Jahrestagung, Travemünde Helsinki

Salvamoser J. (1985)

Quantitative separation of admixed young groundwater and surface water with the  $^3\text{H}$ - $^{85}\text{Kr}$  method. In: conjunctive water use, 2nd Scientific Assembly of the IAHS, Budapest

Salvamoser J. (1985)

Krypton-85: Überblick über die Meßtechnik sowie eine Beschreibung der räumlich zeitlichen Verteilung, Studie im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen

Salvamoser J. (1986)

Überblick über die Messung von  $^{85}\text{Kr}$  Gehalten in der Atmosphäre und im Wasser. Fachgespräch Überwachung der Umweltradioaktivität, Karlsruhe, BMU Bonn

Salvamoser J. (1991)

Ermittlung der Radonkonzentration in Wohnungen im Raum Neunburg vorm Wald. - Studie im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen

Salvamoser J., Schönhofer H. (1992)

Measurement of  $^{85}\text{Kr}$  in Air with LSC gas scintillation counting, International conference on Advances in Liquid Scintillation Spectrometry, 1992, Vienna

Eichinger L., Rauert W., Salvamoser J., Wolf M. (1980)

Large Volume Liquid Scintillation Counting of Carbon-14.-Radiocarbon, Vol. 22 No.2:417-427

Eichinger L., Forster M., Kuchler M., Rast H., Rauert W., Salvamoser J., Wolf M. (1982)

Meßmethoden für radioaktive Umweltisotope: - In: Beiträge über hydrogeologische Tracermethoden und ihre Anwendungen; GSF Bericht R 290: 74-94

Eichinger L., Merkel B., Nemeth G., Salvamoser J., Stichler W., (1984)

Seepage Velocity Determination in the Unsaturated Quaternary Gravel.- In: Int. Symp. on Recent Investigations in the Zone of Aeration (RIZA), Munich 1984: 303-314

Chatterjee B., Haider B., Kretner R., Rauert W., Rosner G., Salvamoser J., Wolf M. (1985)

Bericht über die terrestrische Strahlung im Raum Schwandorf und radiologische Belastung der Flüsse Naab und Regen.- GSF Bericht

Agster G., Salvamoser J., Rauert W. (1985)

Mittlere Verweilzeiten der Keupersandstein- und Lias- Grundwässer des Schönbuchs aus Tritium Messungen:- DFG Abschlußbericht zum Schönbuch Projekt

Prestel R., Wolf M., Salvamoser J., Eichinger L. (1989)

Gaszusammensetzung von Ölfeldwässern im Malm des süddeutschen Molassebeckens. Geologisches Landesamt Freiburg

Weise S., Eichinger L., Forster M., Salvamoser J., (1990)

$^3\text{He}$  and  $^{85}\text{Kr}$  Dating of Shallow Groundwaters, Diffusive Lost and correlated Problems, Isotope Hydrology, IAEA Vienna

Graf W., Rauert W., Salvamoser J., Stichler W., (1997)

Isotopengehalte im Münchner Leitungswasser; Steirische Beiträge zur Hydrologie , Jg. 97, Spalte 1

Ruckerbauer F., Winkler R., Bunzl K., Salvamoser J. (2001)

Kontinuierliche Messung der Radonexhalation aus Böden, 33. Jahrestagung, Fachverband für Strahlenschutz, Strahlenschutz für Mensch und Gesellschaft im Europa von Morgen Gmund, Österreich

Steinkopff, T., Dyck, W., Frank, G., Frenzel, S., Sartorius, H., Salvamoser, J. (2002)

Krypton-85 in der Atmosphäre, GAW Brief DWD 2002

Frank G., Salvamoser J., Steinkopff T.(2012)

Messung radioaktiver Spurenstoffe in der Atmosphäre im Rahmen des Global atmospheric Watch Programms der WMO, Fachverband für Strahlenschutz, Tagung Borkum 2012

Frank G., Salvamoser J., Steinkopff T(2016)

Messungen von  $^{85}\text{Kr}$  und  $^{133}\text{Xe}$  als ungestörter Tracer zur Darstellung atmosphärischer Transportvorgänge nach Freisetzung von Radioaktivität aus Kerntechnischen Anlagen; Fachverband für Strahlenschutz, Tagung Usedom 2016

## Veröffentlichungen zum Thema Radon

Salvamoser J. (1991)

Ermittlung der Radonkonzentration in Wohnungen im Raum Neunburg vorm Wald. Studie im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Landesentwicklung und Umweltfragen

Ruckerbauer F., Winkler R., Bunzl K., Salvamoser J. (2001)

Kontinuierliche Messung der Radonexhalation aus Böden, 33. Jahrestagung, Fachverband für Strahlenschutz,

Salvamoser J. (2004)

Arbeitsplatzüberwachung beim Schweißen mit Thoriumelektroden, vor Ort Messungen und Studie im Auftrag des Bayerischen Landesamts für Umweltschutz

T. Steinkopff, G. Frank, J. Salvamoser (2009)

Low Level Measurements of  $^{222}\text{Rn}$  in the Atmosphere in the frame of the GAW Measuring Programme at the Environmental Research Platform Schneefernerhaus / Zugspitze, Technical Meeting on sources and measurements of radon and radon progeny applied to climate studies, IAEA, Vienna, 2009

G.Frank, J.Salvamoser, T.Steinkopff (2010)

Messung radioaktiver Spurenstoffe in der Atmosphäre im Rahmen des Global Atmospheric Watch Programs der WMO, Jahrestagung Fachverband für Strahlenschutz, Borkum

T. Steinkopff, W. Dyck, G. Frank, J. Salvamoser (2010)

Optimized Procedure for the Continuous Measurement of  $^{222}\text{Rn}$  in the Atmosphere, Third European IRPA Congress (IRPA 12)

Salvamoser J., Frank G., Steinkopff T. (2010)

Radon-222 in der Atmosphäre- low level Messungen des DWD im Rahmen des GAW Projekts der WMO am Schneefernerhaus, GAW Brief

G. Frank, J. Salvamoser, T. Steinkopff (2012)

Messung radioaktiver Spurenstoffe in der Atmosphäre im Rahmen des Global Atmosphere Watch Programms der WMO-Measurement of Radionuclides within the Global Atmosphere Watch Programme of WMO, Kerntechnik

G. Frank, J- Salvamoser, T. Steinkopff (2016)

Radon-222 und Beryllium-7 als natürliche Tracer, Jahrestagung Fachverband für Strahlenschutz, Usedom

L. Ries UBA, G. Frank DWD, J. Salvamoser IGU (2016)

Parallelmessungen von  $^{222}\text{Rn}$  an Schneefernerhaus und Zugspitzgrat durch DWD und UBA

J. Yang, M. Buchsteiner, J. Salvamoser, J. Tschiersch (2017), Radon Exhalation from soil and its dependence from environmental Parameters, Radiation Protection Dosimetry 177(1-2):1-5

G. Frank, J. Salvamoser., T. Steinkopff (2019)

Radon-222 und Beryllium-7 als natürliche Tracer, Garmisch DACH