Südwestdeutsche Gesellschaft
für Nuklearmedizin e.V.

Einladung und Programm zur 29. Jahrestagung in Freiburg am 17. und 18. November 2017

Tagungsort und Kongress-Sekretariat 2017:
Universitätsklinikum Freiburg
Klinik für Nuklearmedizin
Hugstetter Straße 55 · 79106 Freiburg
Tel. 0761 270-39160 · SWDGN@t-online.de

Kongresspräsidenten:
Prof. Dr. Dr. Philipp T. Meyer
Prof. Dr. Peter Reuland

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 1 11.10.17 13:22

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Freunde der Nuklearmedizin,

es sind die frühen 1910er Jahre, als Georg von Hevesy zusammen mit Fritz Paneth das Löslichkeitsverhalten von Blei durch Beimengung von radioaktivem Blei („Radium D"; damals noch nicht als radioaktives Blei erkannt) untersucht und damit einen wesentlichen Grundstein für die Radioindikator-Methode legt. Letzteres ergab sich aus frustranen Versuchen, stabiles Blei und „Radium D" chemisch zu trennen. Sie schlussfolgerten, dass „Radium D" infolge seiner Radioaktivität „in unvergleichlich viel geringer Menge" als stabiles Blei bestimmt und somit als dessen „Indikator" dienen könne. Seitdem führte von Hevesy viele Untersuchungen zum Verhalten von Stoffen in biologischen Systemen mittels Beimengung von radioaktiven Elementen durch. Die Radioindikator-Methode, und damit die Grundlage unseres Faches, war geboren.

1926 wurde von Hevesy ordentlicher Professor am Physikalisch-Chemischen Institut der Albert-Ludwigs-Universität, von wo er 1934 nach der Machtergreifung der Nationalsozialisten nach Kopenhagen und schließlich 1943 weiter nach Stockholm floh. Im Jahr 1943 wurde er für seine Arbeiten zur Radioindikator-Methode mit dem Nobelpreis für Chemie geehrt. Im Jahr 1961 kehrte er nach Freiburg zurück. Dort verstarb er 1966 im Alter von 80 Jahren.

Rund 100 Jahre nach der Entwicklung der Radioindikator-Methode möchten wir Sie zur diesjährigen Jahrestagung der SWDGN recht herzlich in Freiburg begrüßen, um in der Tradition dieses wissensdurstigen und stets neugierigen Forschers Neues zu etablierten und innovativen Methoden und Anwendungen unseres Faches zu erfahren und rege zu diskutieren. Wie Sie dem Programm entnehmen können, haben wir interessante Themen ausgewählt. Die Vorträge können nur die Grundlage sein. Wir möchten Sie ermuntern, durch zahlreiche Anmerkungen und Fragen zur interessanten und spannenden Gestaltung der Tagung beizutragen. Nutzen Sie die Kontakte, um möglichst viel aus Freiburg mit nach Hause zu nehmen!

Nicht zuletzt möchten wir Ihnen auch mit dem Gesellschaftsabend am Freitag eine herzliche und erlebnisreiche Umgebung in Freiburg bieten.

Philipp T. Meyer Peter Reuland

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 2 11.10.17 13:22

PROGRAMM – Freitag, 17.11.2017

Alle Teilnehmer

ab 13:15 Registrierung & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

14:00 – 14:05 **Begrüßung und Einleitung**
(Hörsaal Frauenklinik, Eingang West – 2. OG)
Ph. T. Meyer, Freiburg / P. Reuland, Freiburg

Ärzte-Fortbildung

(Hörsaal Frauenklinik, Eingang West – 2. OG)

14:05 – 15:15 **Block I: Neurologie – Parkinson**
(Vorsitzende: Ch. la Fougère, Tübingen / Ph. T. Meyer, Freiburg)

14:05 – 14:40 **Was Neurologen vom Nuklearmediziner in Sachen Parkinson-Diagnostik erwarten**
St. Klebe, Essen

14:40 – 15:15 **DAT-SPECT: Pearls & Pitfalls**
K. Tatsch, Karlsruhe

15:15 – 15:35 Pause & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

15:35 – 17:25 **Block II: Dialog Schilddrüse**
(Vorsitzende: P. Reuland, Freiburg / J. Seufert, Freiburg)

15:35 – 16:00 **Feinnadelpunktion von Schilddrüsen-Knoten**
W. Schäfer, Mönchengladbach

16:00 – 16:25 **MIBI-Szintigraphie beim hypofunktionellen Schilddrüsen-Knoten**
M. Schmidt, Köln

16:25 – 16:45 **Hyperparathyreoidismus**
J. Seufert, Freiburg

16:45 – 17:10 **Nuklearmedizinische Diagnostik des primären Hyperparathyreoidismus**
M. Schmidt, Köln

17:10 – 17:25 **Therapie des Hypoparathyreoidismus**
J. Seufert, Freiburg

17:25 – 17:45 Pause & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 3 11.10.17 13:22

PROGRAMM – Freitag, 17.11.2017

MTRA-Fortbildung

(Großer Hörsaal, HNO-Klinik – Hörsaalgebäude)

14:10 – 15:10 **Block III: Schilddrüse – Nebenschilddrüse**
(Vorsitzende: K. Brehmer, Freiburg / Th. Epting, Freiburg)

14:10 – 14:45 **Anatomie, Physiologie und Pathologie der Schilddrüse**
P. Reuland, Freiburg

14:45 – 15:10 **Laborparameter der Schilddrüse und Nebenschilddrüse: Präanalytik, Analytik & Interpretation**
Th. Epting, Freiburg

15:15 – 15:35 Pause & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

15:40 – 16:40 **Block IV: Neurologie – Niere**
(Vorsitzende: M. Mix, Freiburg / E. Mörl, Freiburg)

15:40 – 16:10 **Quantifizierung der Dopamintransporter-SPECT**
B. Umland-Seidler, München

16:10 – 16:40 **Nierenszintigraphie**
E. Mörl, Stuttgart

16:50 – 17:45 Pause & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

Mitgliederversammlung und Gesellschaftsabend

17:45 – 18:45 **SWDGN – Mitgliederversammlung**
(Frauenklinik, Eingang West – EG Raum Erxleben)

ab 20:00 **Gesellschaftsabend**
(Weinschlösschen, Wilhelmstraße 17a, Freiburg)

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 4 11.10.17 13:22

PROGRAMM – Samstag, 18.11.2017

Alle Teilnehmer

ab 08:30 Registrierung & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

Ärzte-Fortbildung

(Hörsaal Frauenklinik, Eingang West – 2. OG)

09:00 – 10:45 **Block V: SPECT/CT**
(Vorsitzende: A. Beer, Ulm / T. Kuwert, Erlangen)

09:00 – 09:20 **Quantifizierung und Dosimetrie mit SPECT/CT**
U. Nemer, Freiburg

09:20 – 10:05 **Knochen – SPECT/CT des Körperstammes und bei Malignomen**
T. Kuwert, Erlangen

10:05 – 10:45 **Knochen – SPECT/CT der Extremitäten**
Ch. Rischke, Freiburg

10:45 – 11:15 Pause & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

11:15 – 13:15 **Block VI: Neues aus den Universitätskliniken**
(Vorsitzende: F. Giesel, Heidelberg / G. Pöpperl, Stuttgart)

11:15 – 11:45 **Universitätsklinikum Freiburg**
L. Frings, Freiburg / J. Ruf, Freiburg

11:45 – 12:15 **Universitätsklinikum Heidelberg**
F. Giesel, Heidelberg

12:15 – 12:45 **Universitätsklinikum Tübingen**
F. Fiz, Tübingen / M. Weissinger, Tübingen

12:45 – 13:15 **Universitätsklinikum Ulm**
A. Beer, Ulm

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 5 11.10.17 13:22

PROGRAMM – Samstag, 18.11.2017

MTRA-Fortbildung

09:10 – 09:40 **Block VII: Qualitätssicherung – Theorie**
(Großer Hörsaal, HNO-Klinik – Hörsaalgebäude)

09:10 – 09:40 **Qualitätskontrolle – Theoretische Einführung**
M. Mix, Freiburg

09:55 – 13:00 **Block VIII: Qualitätskontrolle – Praxis**
(Klinik für Nuklearmedizin)

09:55 – 10:40 **Qualitätskontrolle**
Praktische Demonstration – Station 1 – 3
Bitte Gruppeneinteilung beachten
(Klinik für Nuklearmedizin)

10:45 – 11:15 Pause & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

11:30 – 12:15 **Qualitätskontrolle**
Praktische Demonstration – Station 1 – 3
Bitte Gruppeneinteilung beachten
(Klinik für Nuklearmedizin)

12:15 – 13:00 **Qualitätskontrolle**
Praktische Demonstration – Station 1 – 3
Bitte Gruppeneinteilung beachten
(Klinik für Nuklearmedizin)

Alle Teilnehmer

ab 13:15 Imbiss & Besuch der Industrieausstellung
(Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek)

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 6 11.10.17 13:22

Vorsitzende und Referenten

Prof. Dr. med. Ambros Beer
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Ulm

Katja Brehmer
Praxis für Nuklearmedizin am Bertoldsbrunnen
Freiburg

Dr. rer. nat. Thomas Epting
Institut für Klinische Chemie u. Laboratoriumsmedizin
Universitätsklinikum Freiburg

Dr. med. Francesco Fiz
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Tübingen

Dr. phil. Lars Frings
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. med. Frederik Giesel
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Heidelberg

Prof. Dr. med. Stephan Klebe
Klinik für Neurologie
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Thorsten Kuwert
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Erlangen

Prof. Dr. med. Christian la Fougère
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Tübingen

Prof. Dr. Dr. med. Philipp T. Meyer
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Freiburg

Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. nat. Michael Mix
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Freiburg

Edeltraud Mörl
Abteilung für Radiologie und Nuklearmedizin
Robert-Bosch-Krankenhaus Stuttgart

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 7 11.10.17 13:22

Vorsitzende und Referenten

Dr. rer. nat. Ursula Nemer
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. med. Gabriele Pöpperl
Klinik für Nuklearmedizin
Klinikum Stuttgart

Prof. Dr. med. Dipl.-Phys. Peter Reuland
Praxis für Nuklearmedizin am Bertoldsbrunnen
Freiburg

Dr. med. Christian Rischke
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. med. Juri Ruf
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. Dr. med. Dipl.-Phys. Wolfgang Schäfer
Klinik für Nuklearmedizin
Kliniken Maria Hilf, Mönchengladbach

Prof. Dr. med. Matthias Schmidt
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Köln

Prof. Dr. med. Jochen Seufert
Abteilung für Endokrinologie und Diabetologie
Universitätsklinikum Freiburg

Prof. Dr. med. Dr. med. habil. Klaus Tatsch
Klinik für Nuklearmedizin
Städtisches Klinikum Karlsruhe

Bert Umland-Seidler
Fa. GE Healthcare Buchler
München

Dr. med. Matthias Weissinger
Klinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Tübingen

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 8 11.10.17 13:22

Allgemeine Informationen

Veranstalter:
Südwestdeutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V.
Universitätsklinikum Freiburg · Klinik für Nuklearmedizin

Kongresspräsidenten:
Prof. Dr. Dr. Philipp T. Meyer
Universitätsklinikum Freiburg · Klinik für Nuklearmedizin
Prof. Dr. Peter Reuland
Nuklearmedizinische Praxis am Bertoldsbrunnen, Freiburg

Kongress-Sekretariat 2017:
Universitätsklinikum Freiburg · Klinik für Nuklearmedizin
Prof. Dr. Dr. Philipp T. Meyer
Hugstetter Straße 55 · 79106 Freiburg
Tel. 0761 270-39160 · SWDGN@t-online.de

Tagungsort:
Universitätsklinikum Freiburg
Ärzte-Fortbildung: Hörsaal Frauenklinik, Eingang West – 2. OG
MTRA-Fortbildung: Großer Hörsaal, HNO-Klinik – Hörsaalgebäude
MTRA-Praktikum: Klinik für Nuklearmedizin, Haus Frerichs
Industrieausstellung und Catering:
Frauenklinik, Eingang West – EG Bibliothek

Anmeldeformulare:
Als PDF-Dokument auf unserer Homepage: http://swdg-nukmed.de
Wir bitten um frühzeitige Anmeldung

Hotelreservierung:
Tourist Information Freiburg, Telefon 0761 3881-880
Link zum offiziellen Buchungsservice der Stadt Freiburg:
https://tportal.toubiz.de/freiburgTourismus/ukv/?searchtext=Freiburg&reset=1

CME-Punkte sind beantragt.

Anreise mit PKW:
Von BAB A5, Ausfahrt „Freiburg Mitte“, dann Wegweiser „Uni-Kliniken“, von Donaueschingen B31, Ausfahrt „Freiburg-Stadmitte“, dann Wegweiser „Uni-Kliniken“.
Besucher-Parkplatz an der Breisacher Straße (kostenpflichtig).

Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln:
Ab Hauptbahnhof die Straßenbahn Linie 4 / Messe nehmen (4. Haltestelle / Killianstraße).

Lageplan Universitätsklinikum Freiburg:
https://www.uni-freiburg.de/universitaet/kontakt-und-wegweiser/lageplaene/uniklinik

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 9 11.10.17 13:22

Platin-Sponsoren (je 2.000 €)

Bayer Vital GmbH

GE Healthcare Buchler GmbH & Co. KG

Gold-Sponsoren (je 1.200 €)

Curium Radiopharmaceuticals

EURO-PET GmbH

SANOFI GENZYME

Silber-Sponsoren (je 500 €)

Alliance Medical GmbH
Cyclomedica Germany GmbH
GAEDE Medizinsysteme GmbH
Immunologie Freiburg
Inter Medical Medizintechnik GmbH
ITM Isotopen Technologien München AG
Mediso GmbH
MiE GmbH
PHILIPS GmbH
Rapp – ISO GmbH
ROTOP Pharmaka GmbH
Siemens Healthcare GmbH
Sirtex Medical Europe GmbH

Die SWDGN dankt allen Ausstellern für die Unterstützung unserer 29. Jahrestagung in Freiburg.

WDGN_Tagungsflyer_171011.indd 10 11.10.17 13:22