

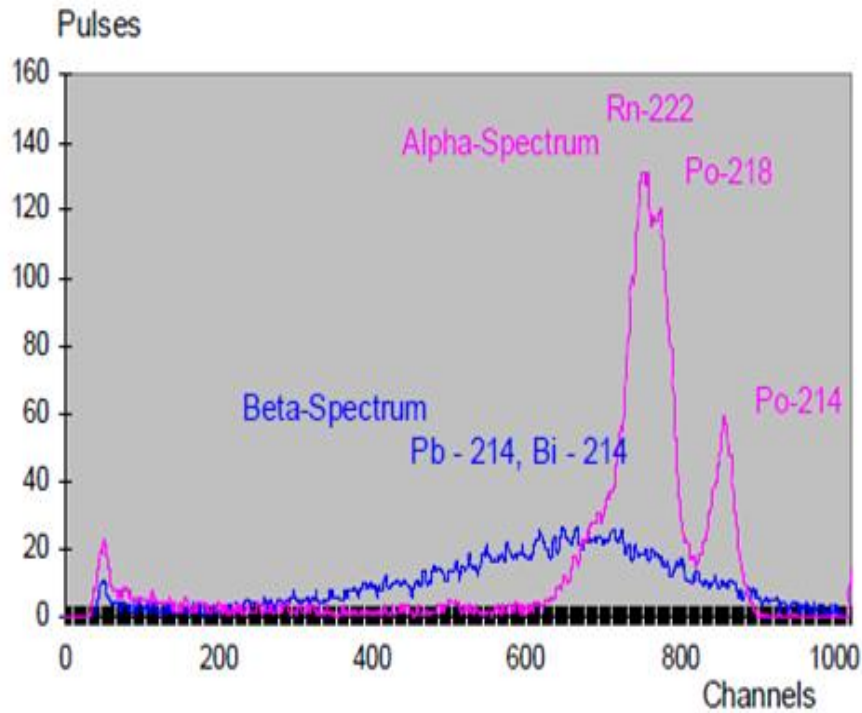
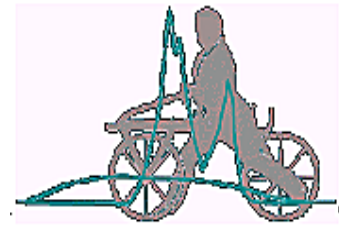


International Collaboration

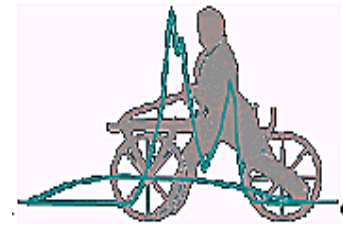
Tiana Moebius

German Society for Liquid Scintillation DGFS e.V.

International Collaboration in Research



MSc/PhD: CMU Chiang Mai, Uni. Barcelona, INSTN/Uni. Antananarivo, UCPE Recife



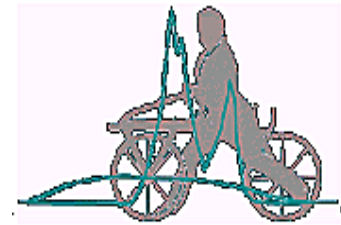
International Seminar IS

- International Seminar in Research and Teaching in Physical Chemistry and Technical Engineering of Karlsruhe University (since 1964)
- IS has been a "Germ Cell" for International Collaboration
- Milestones:
 - Heidelberg: German Course 4m
 - Frankfurt: Dechema 2w
 - FTU/KIT: Radioisotope Training 3w
 - Karlsruhe Institute: Research and Teaching 9m



Prof. Dr. Cornelius Keller
Berliner Straße 73
7500 Karlsruhe 21

IS: The VIPs as of 1991



Dr. Udom Sriyotha
130/2 Fai-Hin Village in Chiang
Mai University
Chiang Mai 50002, Thailand
Tel. (6653) 213083 - privat
Tel. (6653) 221699 - dienstlich

Geburtsdatum: 16. August 1931
Abitur: 1951
Studium: 1951 - 1957 Chemie an der TH Karlsruhe
Promotion: 20. Juli 1957 zum Dr. rer. nat. bei
Professor Dr. R. Scholder (Anorganische Chemie)
1957 - 1964: Assistent am Institut für Anorg.
(1957/59) und am Institut für
Universität Karlsruhe
Juli 1964: Habilitation für das Fach Radiochemie
1964 - 1975: Abteilungsleiter am Institut für
Universität Karlsruhe und K
Karlsruhe



Dr. Siegurd S. Möbius
Mittelweg 34
7504 Weingarten
Tel. 07244/8192

Juli 1970: Professor für Radiochemie,
Universität Karlsruhe
Seit 1. Juli 1975: Leiter des Fortbildungszent
Umwelt (bis 1990: Schule für
Verheiratet seit 1960 mit Hannelore Neuhaus; zw

Geburtsdatum: 7. Januar 1951
Abitur: 1969
Studium: 1969 - 1975
Chemie an der Universität Stuttgart
Promotion: 1978 zum Dr. rer. nat. bei Prof. Dr. C. Keller
Seit 1978 bis heute: Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt
Kursleiter und stellvertretender Fachbereichs-
leiter Kerntechnik und Umweltschutz
freier Lehrbeauftragter an der Berufsakademie
Karlsruhe und MTA-Schule

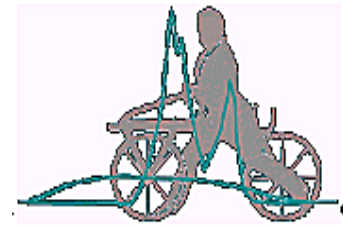
Verheiratet seit 1972 mit Dorothea Langer; zwei Kinder

Geburtsdatum: 7. April 1936 in Mahasarakham, Thailand
1955: High School certificate
1956 - 1960: Undergraduate study (B.S. in Ed., B.S., B.A.) at Kent
State University, Kent, Ohio, U.S.A.
1961 - 1963: Graduate study (M.S.) at Stanford University,
Stanford, California, U.S.A.
1964: Lecturer at Chiang Mai University, Thailand
Ass. Prof. Dr. Kate Grudpan
130/7 Rimklong I Village
The Campus, Chiang Mai
University
Chiang Mai 50002
Thailand



Geburtsdatum: 2. Oktober 1953
1970 - 1974: B. Sc. (Chem.), Chemiestudium, Chiang Mai University,
Thailand
1974: Lecturer, Department of Chemistry, Chiang Mai University,
Thailand
1977 - 1981: Research Assistant und Promotion zum Ph. D. (Analytical
Chemistry), Liverpool, Polytechnic bei Dr. C.G. Taylor als
Stipendiat der Liverpool Education Authority
1981: Studienreise als British-Council-Stipendiat zu Industrie- und
Universitätslaboratorien in Großbritannien
1983 - 1984: Teilnehmer am 19. Internationalen Seminar der Universität
Karlsruhe an der SKT des Kernforschungszentrums Karls-
ruhe (KfK) bei Prof. Dr. C. Keller
1986: IAEA-Stipendiat an der University of Gent, Belgien und
Gastwissenschaftler am Chisholm Institute of Technology,
Australien
1989: DAAD-Stipendiat an der Schule für Kerntechnik des KfK bei
Prof. Dr. C. Keller
1991: Ernennung zum Associate Professor
1991 - 1992: Stipendiat der Alexander-von-Humboldt-Stiftung am
Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt des KfK bei
Prof. Dr. C. Keller
seit 1984: Thailändischer Koordinator der Zusammenarbeit zwischen
dem FTU (vormals SKT) des KfK und dem Department of
Chemistry, Chiang Mai University, Thailand
seit 1990: Assistant Dean for Research, Faculty of Science, Chiang Mai
University, Thailand
seit 1984: Verheiratet; eine Tochter

Partners and Participants



CMU Chiang Mai University TH

- Udom Sriyotha 1965
- Kate Grudpan 1984, 2000 etc
- Ornanong NaLamphun 1986
- Poonsak Kamolchote 1989
- Wongsuda Roeksbutr 1990 (DAAD)
- Wanida Jongjisok 1994

INET Nuclear Energy Institute, Tsinghua Univ. CH

- Dazhu Yang et al. 1988

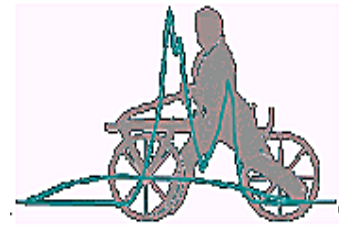
CNEN Commissao National de Energia Nuclear et al. BR

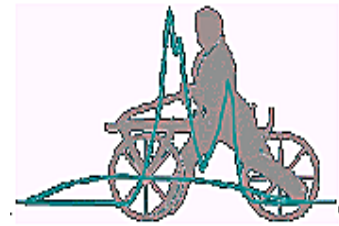
- Irene d'Alleluja 1976, Carlos Costa Dantas et al. 1965

INSTN Inst. National des Sciences et Techniques Nucléaires MG

- Tiana Ramamonjisoa et al. 1992

International Seminar





DECHEMA-SEMINAR MIT PRAKTIKUM

Dr. K. GRUDPAN

hat an dem Dechema-Seminar mit dem Thema

Messen und Regeln
in der chemischen Technik

vom 17. - 21.10.1983

teilgenommen.

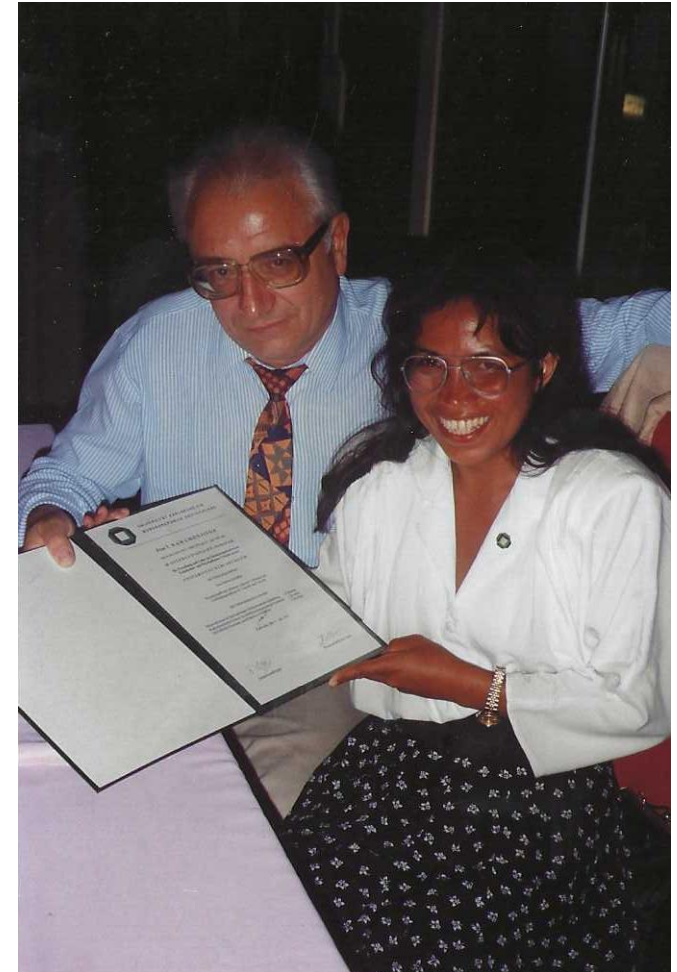
Das Seminar umfaßte Vorlesungen und Praktikums-
versuche aus dem umstehend näher bezeichneten
Programm.

Frankfurt/Main, den 21.10.1983

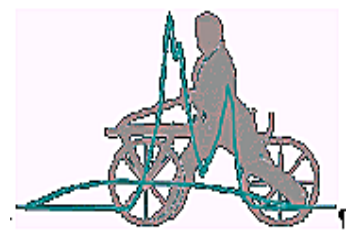
DECHEMA Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen e. V.

Prof. D. Behrens

Dipl.-Phys. V.G. Gundelach



Collaboration in Training



- **DAAD**

- **TC CMU Chiang Mai 1987**
- TC UFPE Recife 1979
- TC IPEN Lima 1984



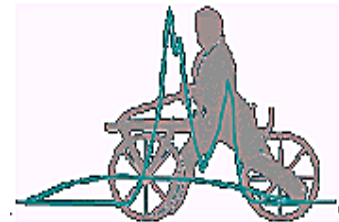
- **IAEA**

- **TC National CMU 1988, 1989 Chiang Mai**
- **TC Regional CMU 1997 Chiang Mai**
- TC National INET/Tsinghua Beijing 1991
- **Expertise/TC OAEP Bangkok 2012**
- Expertise/TC AEB Colombo 2017



- **DGFS**



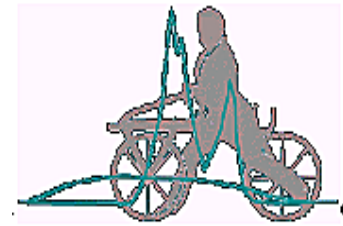


International Training Activities: LS with DGFS

- TC Rio de Janeiro IRD/NAMLS
2005 (Brazil)
- Workshop Brisbane SPERA
2010 (Australia)
- TC Bangkok OAEP 2012 (Thailand)
- Antsiranana University
2016 (Madagascar)
- Workshop/Expertise Colombo AEB
2017 (Sri Lanka)

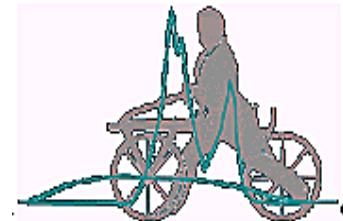
Brisbane 2010





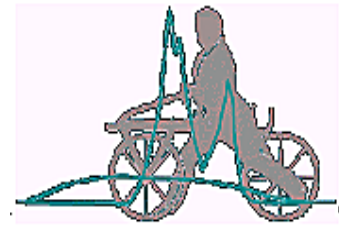
International Training Courses: IAEA (abroad)

- **National CMU: “Modern Radiochemistry and Radioanalytical Chemistry” 1988, 1989 Chiang Mai**
- Regional IPEN: “Water Chemistry in Research Reactors” 1988 Lima
- **Regional CNEN: “Radionuclides in Food and Environment” 1989 Rio**
- National INET: “Radionuclides in Food and Environment” 1991 Beijing
- Regional: “Applications of Neutron Generators and INS” 1991 La Paz
- **Regional CMU: “Nuclear Analytical and Related Techniques in Water Quality Monitoring” 1997 Chiang Mai**
- **TC/Expert Mission National OAEP: “Nuclear Techiques” 2012 Bangkok**



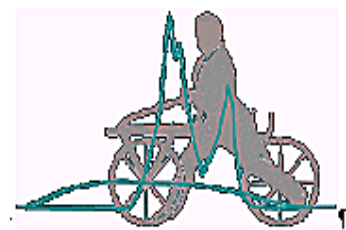
TC's and Workshops at CMU

- Workshop on Nuclear and Radiochemistry 8-28 April 1987
- IAEA National TC on
Modern Radiochemistry and Radioanalytical Chemistry 18/1-5/2 1988
- IAEA National TC on
Modern Radiochemistry and Radioanalytical Chemistry 23/1-10/2 1989
- TC on Application of Nuclear and Radiochemical Techniques
to Environmental Sample Analyses 21/1-8/2 1991
- Workshop on Radiochemical and Modern Analytical Techniques
Applied to Environmental Analysis 3-13 January 1995
- **IAEA Regional TC on Nuclear Analytical and
Related Techniques in Water Quality Monitoring 3-21 November 1997**



Training Courses CMU



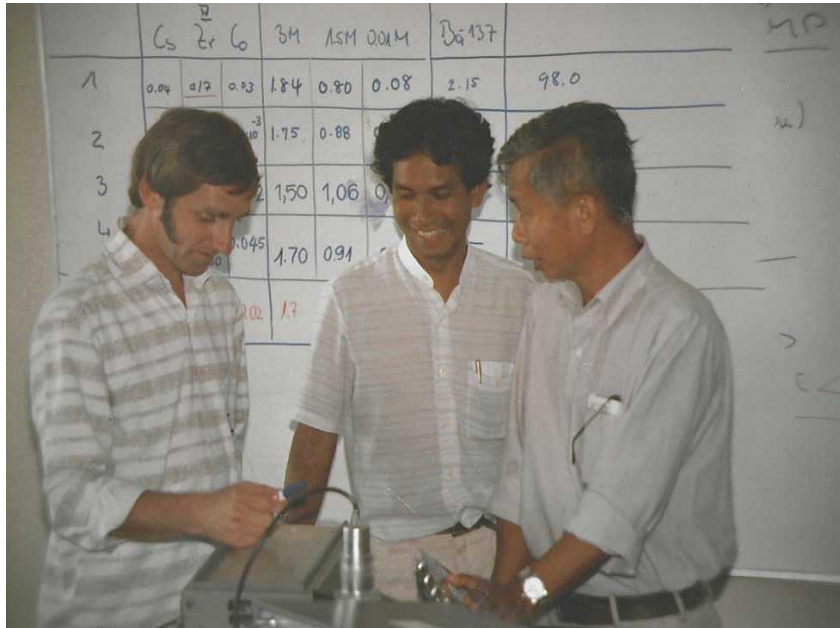
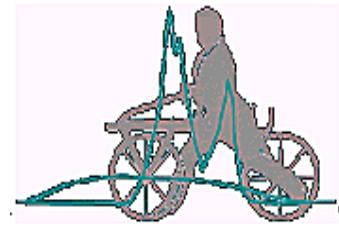


Expert Mission / TC OAEP



Bangkok 2012

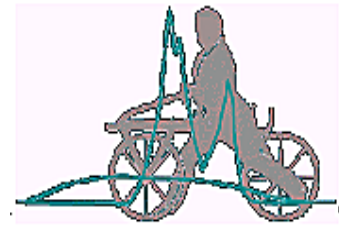
Experimental Training





28/06/2012 10:34

Social Activities



Course End Sessions

