



# **DIE ROLLE DES ÖVS** **sowie der IRPA** **bei der** **NACHWUCHSFÖRDERUNG**

*Alfred HEFNER*  
*Konsultent Seibersdorf Labor GmbH*  
*Executive Council Member of IRPA*

*Herbsttagung ÖVS*  
*21. November 2013; BEV Wien*



**Bevor ich meine Präsentation beginne,  
möchte ich mich vorab bei allen jenen  
Personen bedanken, welche mich über  
Jahrzehnte bei der Umsetzung meiner  
Ideen zur Förderung junger  
Wissenschaftler auf dem Gebiete des  
Strahlenschutzes unterstützt haben.**

**Die internationale Umsetzung dauerte  
mehr als 25 Jahre.**



## AUSTRIA

**Der Zakovsky-Preis wurde bereits 1979 geschaffen.**

**Bereits damals, 13 Jahre nach der Gründung des ÖVS, haben sich die Vorstandsmitglieder des ÖVS in den vorhergegangenen Jahren (1977 und 1978) den Kopf darüber zerbrochen junge Mitglieder, welche sich durch besondere wissenschaftliche und technische Leistungen auf dem Gebiet des Strahlenschutzes verdient gemacht haben, durch Auszeichnungen zu ehren.**



## AUSTRIA

### §18 Zakovsky-Preis (Auszug aus den Statuten des ÖVS)

- (1) Der Zakovsky-Preis wird durch den ÖVS an junge Mitglieder verliehen, die sich durch besondere wissenschaftliche und technische Leistungen auf dem Gebiet des Strahlenschutzes verdient gemacht haben.
- (2) Das Vergabegremium besteht aus drei Mitgliedern des Vorstandes und drei durch die Vollversammlung gewählten ordentlichen Verbandsmitgliedern.
- (3) Die Funktionsdauer des Vergabegremiums beträgt vier Jahre.
- (4) Der Preis wird in Intervallen von mindestens zwei Jahren vergeben - nach Vergabe eines Preises ist die nächste Verleihung frühestens im übernächst folgenden Kalenderjahr möglich. Die Verleihung eines Preises durch Teilung auf mehrere Personen ist möglich.
- (5) Die Höhe des Preises wird mit EUR 1.500,- festgesetzt.
- (6) Kandidaten dürfen zum Zeitpunkt der Bewerbung für den Preis das 34. Lebensjahr nicht überschritten haben.
- (7) Zur Kandidatur ist eine eigene Bewerbung oder der Vorschlag durch ein Mitglied des Vergabegremiums erforderlich.
- (8) Der Preis wird anlässlich einer Feier in festlichem Rahmen überreicht.



## AUSTRIA

# Zakovsky-Preisträger

1981 DI Dr. Karl J. Pfeiffer und Mag. Dr. Wilfried Wachter

1983 Dr. Günter Prohaska und DI Josef Ranz

1985 Mag. Dr. Franz Streisselberger

1987 DI Heinrich Garn und DI M. Türk

1989 DI Hannes Christian Stadtmann

1991 Mag. Katharina Pock

1993 DI Roland Tesch

1995 DI Dr. Gabriele Greifeneder

1999 DI Dr. Ulrike Prüfert

2001 Mag. Dr. Christian Katzlberger

2003 DI Dr. Christian Kirisits und DI Dr. Sabine Mayer

2006 Mag. Claudia Seidel

2009 DI Dr. Valeria Gruber und DI Dr. Christoph Fürweger

2011 DI Dr. Andreas Baumgartner und DI Stefan Odreizt

2013 ??????????



## AUSTRIA

**Das Dr. Konrad Mück Stipendium wurde 2002 geschaffen.**

**Dieses Stipendium wurde in Erinnerung an unser in diesem Jahr tödlich verunfalltes Vorstandsmitglied Dr. Konrad MÜCK eingeführt.**

Das Konrad Mück-Stipendium wird Nachwuchsmitgliedern des ÖVS gewährt, die durch eine laufende oder abgeschlossene Arbeit wesentlich zum Fortschritt auf dem Gebiet des Strahlenschutzes beigetragen haben.



# AUSTRIA

## § 19 Konrad Mück-Stipendium

- (1) Das Konrad Mück-Stipendium wird Nachwuchsmitgliedern des ÖVS gewährt, die durch eine laufende oder abgeschlossene Arbeit wesentlich zum Fortschritt auf dem Gebiet des Strahlenschutzes beigetragen haben.
- (2) Die Vergabe eines Konrad Mück-Stipendiums ist vom Stipendiumswerber unter Beilage einer Kurzfassung der Arbeit, eines Lebenslaufes sowie weiterer Unterlagen, die für eine Entscheidung über den Antrag notwendig sind, schriftlich zu beantragen.
- (3) Über die Vergabe des Stipendiums entscheidet der Vorstand auf Vorschlag des Zakovsky-Preis-Vergabegremiums.
- (4) Das Konrad Mück-Stipendium kann einem Mitglied nur einmal gewährt werden.
- (5) Pro Geschäftsjahr können ein, maximal zwei Konrad Mück-Stipendien vergeben werden.
- (6) Die Höhe des Konrad Mück-Stipendiums ist mit EUR 500. -- festgesetzt.
- (7) Stipendiumswerber dürfen zum Zeitpunkt der Bewerbung das 30. Lebensjahr nicht überschritten haben.
- (8) Konrad Mück-Stipendien können in den Jahren, in denen kein Zakovsky-Preis verliehen wird, im Rahmen der Vollversammlung überreicht werden.



AUSTRIA

## Konrad Mück-Preisträger

2003 Alexander STOLAR

2005 DI Dr. Andreas BAUMGARTNER

2012 DI Christoph STETTNER und

Philipp Raimund MITTERBAUER, BSc.

2013 ??????????





## AUSTRIA

# Reise Stipendium für junge Mitglieder des Österreichischen Verbandes für Strahlenschutz

## Reisestipendium - Einführung 2010

- (1) Der ÖVS fördert Studierende oder in Ausbildung Befindliche auf dem Gebiet des Strahlenschutzes durch Stipendien und Studentenaustausch ins europäische Ausland mit bis zu € 500 für einen ein-monatigen, bis zu € 1000 für einen drei-monatigen und bis zu € 1500 für einen sechs-monatigen Aufenthalt zur Abfassung entsprechender wissenschaftlicher Arbeiten.
- (2) Für die Bewerbung sind ein Bewerbungsschreiben samt Lebenslauf und eine Beschreibung der Arbeitsprogrammes an das Zakovsky-Preis-Vergabegremium zu richten.
- (3) Die Bewerbungsunterlagen haben zusätzlich zu enthalten:
  - a) Zusammenfassung der Tätigkeiten an der ausländischen Institution und des wissenschaftlichen Hintergrundes,
  - b) Empfehlung des zuständigen Lehrgangleiters oder eines Vorstandsmitgliedes des ÖVS,
  - c) Erwähnung der Förderung durch den ÖVS in der fertiggestellten Arbeit und in wissenschaftlichen Publikationen.
- (4) Kandidaten dürfen zum Zeitpunkt der Bewerbung das 30. Lebensjahr nicht überschritten haben.
- (5) Über die Vergabe des Stipendiums entscheidet der Vorstand auf Vorschlag des Zakovsky-Preis-Vergabegremiums.



## AUSTRIA

# AUSBLICK und ZUKUNFT

**GRÜNDUNG** einer Gruppe junger WISSENSCHAFTERInnen als Untergruppe im ÖVS

- Junge WissenschaftlerInnen sollen neue Ideen in den Vorstand aber auch für das Vereinsleben und in die Konferenzen einbringen
- ROOKIES Club bei den nationalen Konferenzen
- Wissenschafteraustausch mit befreundeten Strahlenschutzverbänden
- Kooptierung des Sprechers der jungen Wissenschaftler



## IRPA'S MISSION

- IRPA is the international professional association for radiation protection. It promotes excellence in the practice of radiation protection through national and regional Associate Societies and radiation protection professionals by providing benchmarks of good practice and enhancing professional competence and networking. It promotes the application of the highest standards of professional conduct, skills and knowledge for the benefit of individual and society.



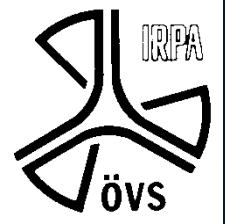
## IRPA'S VISION

- IRPA is recognized by its members, stakeholders and the public as the international voice of the radiation protection profession in the enhancement of radiation protection culture and practice worldwide.



# IRPA'S ROLE

- encourage the establishment of radiation protection societies throughout the world as a means of achieving international cooperation
- provide for and support international meetings for the discussions of all aspects of radiation protection
- encourage international publications dedicated to radiation protection
- encourage research and educational opportunities in those scientific and related disciplines which support radiation protection
- encourage the forming of Young Member Groups within the Societies and promote education and training of Young Scientists.



# IRPA`S ROLE

AND WHAT ????????

We will have a look!



## EUROPEAN SOCIETIES MEETINGS

The first meeting of the European Societies was held

2004 in MUNICH

Further meetings were held in

VIENNA; BRUSSELS; PRAG; MADRID; GLASGOW;

ZAGREB; LONDON, VENICE and now this year in

Paris 2013

Next year: Amsterdam



# EUROPEAN SOCIETIES MEETINGs

What was and is the purpose:

- .) an informal get together
- .) informal agreements on international and regional congresses  
(European Congresses)
- .) encourage the discussions of all aspects of radiation protection
- .) encourage research and educational opportunities in those  
scientific and related disciplines which support radiation  
protection
- .) **support young scientists and professionals**





# EUROPEAN SOCIETIES MEETINGs

What was and is the purpose:

- .) create awards for young scientists and professionals within the European and International IRPA congresses
- .) create a platform for Education and Training purposes for Young Scientists
- .) create a platform within the Associate Societies for young scientists and professionals



# EUROPEAN SOCIETIES MEETINGS

Create awards for young scientists  
and professionals within the  
European and International IRPA  
congresses

Short History



# FIRST RESULTS

## AWARDS

THIRD EUROPEAN CONFERENCE June  
2010 in HELSINKI, FINLAND

IRPA13 – INTERNATIONAL IRPA  
CONFERENCE

May 2012 in GLASGOW, SCOTLAND



# Third European IRPA Congress

NSFS

Radiation protection – science, safety and security

## European IRPA Societies for Radiation Protection Young Scientists Award 2010

With the Young Scientists Award the European IRPA societies are honouring outstanding achievements in research related to the application and the protection against detrimental health effects of radiation.

The Award in 2010 was presented to

# Harald Breitzkreutz

honouring for the work titled

**Measurements and simulations of fission neutron spectra  
at the MEDAPP beam at FRM II and subsequent developments**

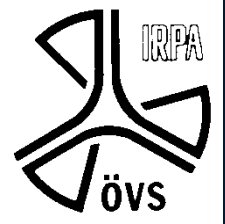
Harald Breitzkreutz was nominated by the Fachverband für Strahlenschutz e.V. from Germany.

Congratulations from the international jury.

Helsinki, June 18, 2010

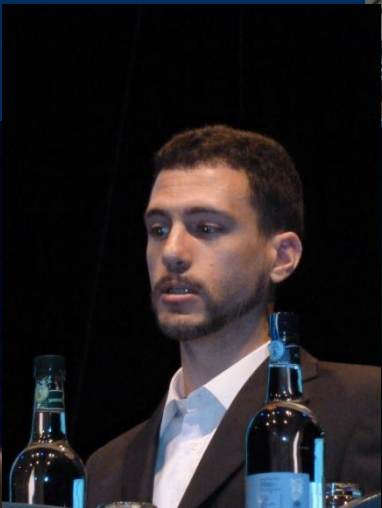
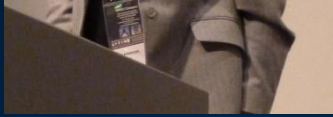
Sisko Salomaa  
Chair of the Scientific Programme Committee

Klaus Henrichs  
Chair of the Award Jury



IRPA 13

18 Candidates

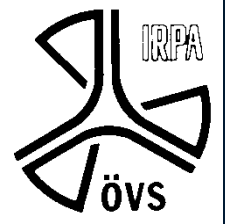




# Selection committee IRPA 13

- Alfred HEFNER chairman (Austria)
- Klaus HENRICHS (Germany)
- Linnea WAHL (USA)
- Eduardo GALLEGO (Spain)
- Catherine ROY (France)
- Pete Cole (England)
- Kun Woo CHO (South Korea)
- Ana Maria BOMBEN (Argentina)
- Gert LIEBENBERG (South Africa)
- Klas ROSEN (Nordic Societies)









# FUTURE

**FOURTH EUROPEAN CONFERENCE**

**June 2014 in GENEVE, SWITZERLAND**

**organized by FS**

**ASIAN Congress 2014 in Kuala Lumpur**

**AFRICAN Congress 2014 in Rabat**

**South American Conf. 2015 in Buenos Aires**

**IRPA14 – INTERNATIONAL IRPA**

**CONFERENCE 2016 in SOUTHAFRICA**



# FUTURE

- .) Creating of Young Scientists and Professionals Groups within the Associate Societies of IRPA (YSG)
- .) Education and Training
- .) Establishing of the YSA within the Regional and International IRPA Conferences
- .) Integrate Young Scientists more in international Congresses (chairman etc.)



# FUTURE

☺ Creating of Young Scientists and Professionals Groups within the Associate Societies of IRPA

Initial Meeting of YS Group during IRPA 13, ongoing during Regional Conf. and IRPA 14

Establishing of a YSG within IRPA Associate Societies

Recommendation for a spokesman for the YSG within the EC of IRPA

Bring in new ideas and communication tools like facebook twitter etc.



# FUTURE

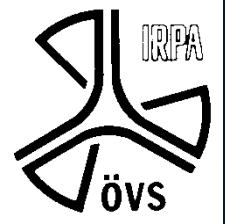
☺ Education and Training –  
especially for Young Scientists and  
Professionals



# E & T ACTIONS

## IRPA Stimulation and follow-up of E & T activities:

- **Attract young professionals to IRPA Congresses** by initiatives like the National and European Awards for young scientists
- Encourage Associate Societies activities at national or regional scale to **attract young generations to the profession**:
  - Organize activities for pre-university and undergraduate students
  - Awards programmes to individual or collective work in schools or universities could be an effective way.



# FUTURE

☺ Establishing of the YSA within the Regional and International IRPA Conferences



# AWARD

PROPOSAL (ÖVS and FS) ; must be elaborated precise.  
In accordance with IRPA Constitution Article 5 Section 2

For amendments of the  
RULES of Administrative Procedures

## 7.2.8.1. YOUNG SCIENTIST AWARD SELECTION COMMITTEE

This committee is responsible for nominating young scientists suitable for receiving the IRPA YOUNG SCIENTIST AWARD in accordance with the arrangements laid down in Annex X. The chairman of the Committee is a Executive Council Member of the Association selected by the IRPA President. Further membership of this Committee and procedures to be followed in administrating of this award is laid down in the arrangements of Annex X.

QUESTIONS: AGE, AMOUNT (Price), NOMINATION per association



**Danke**  
**für Ihre**  
**Aufmerksamkeit**

