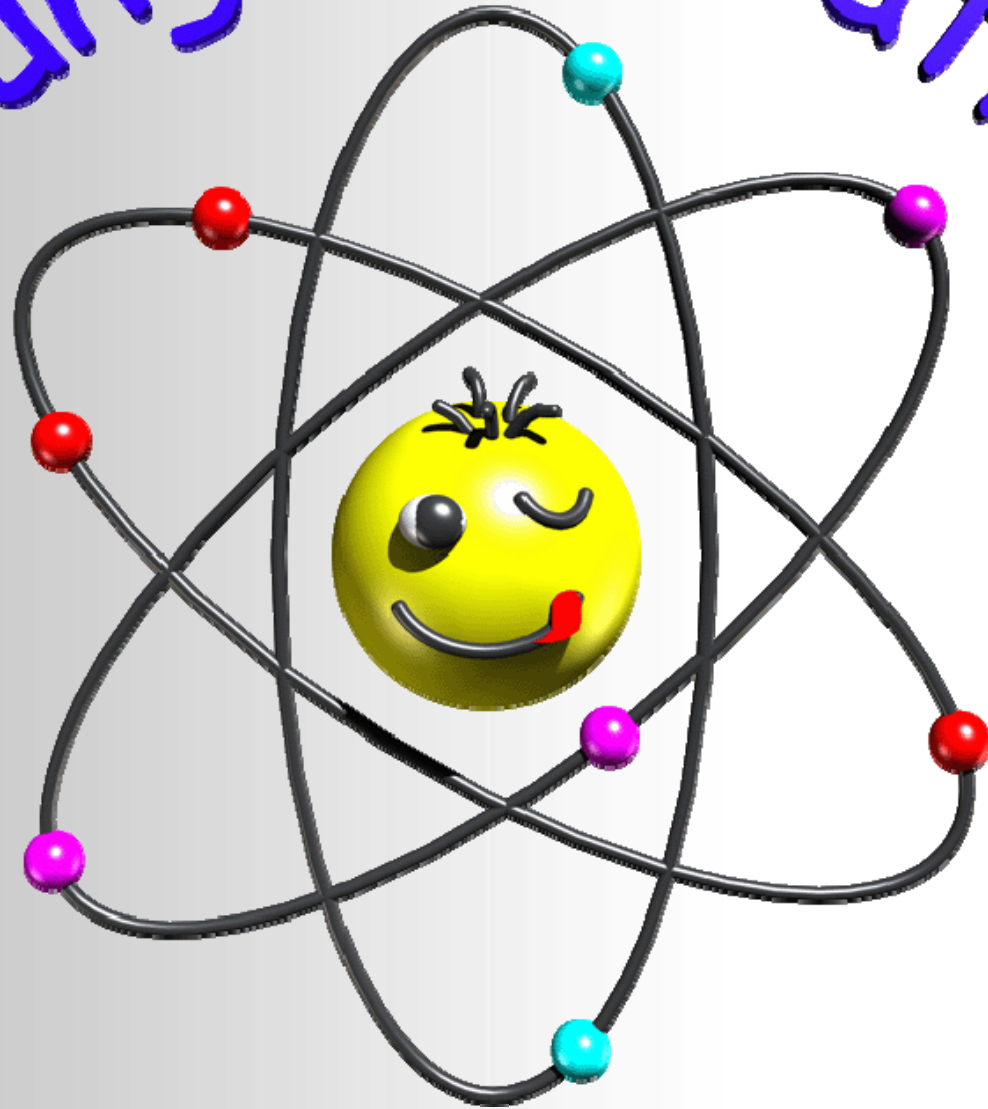
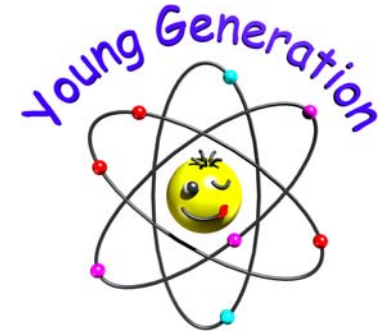


# Young Generation



Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute  
Société Suisse des Ingénieurs Nucléaires  
Swiss Nuclear Society



# YG-Frühjahrstreffen

22. April 2009

## Paul Scherrer Institut

SGK - YG

Marco Streit

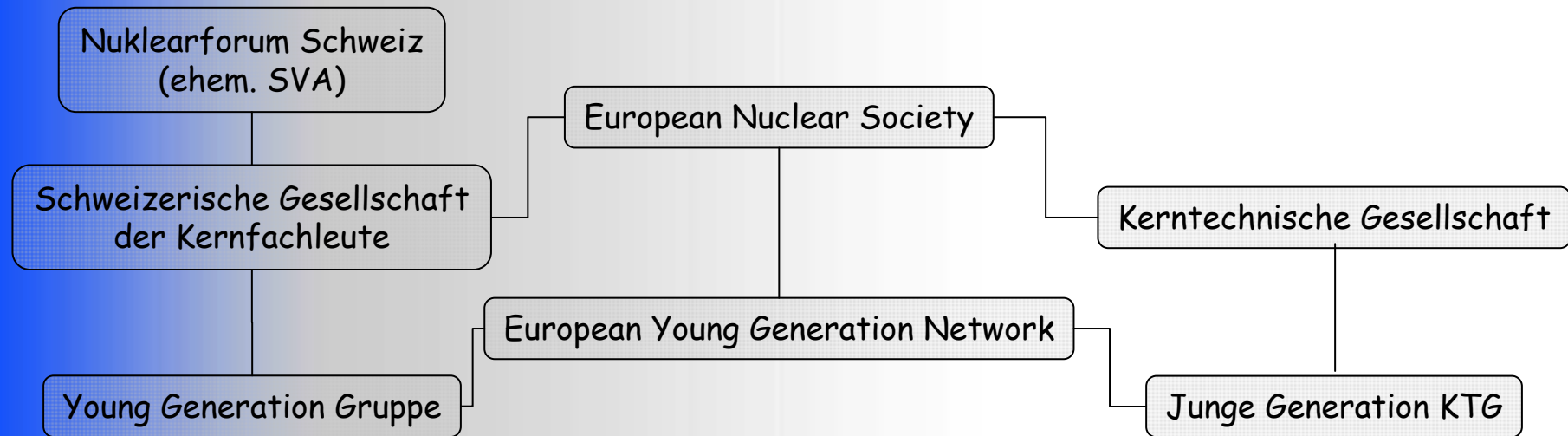
Präsident Young Generation Network Schweiz

# Tagesablauf



- 08:30 Begrüssung der Teilnehmer und Eröffnung der Tagung
- 08:45 *Fusion and Iter*  
(Yves Martin, EPFL, Lausanne)
- 09:30 *Brennstoffkreislauf für Fusionsreaktoren und entwicklungsarbeiten im Tritiumlabor Karlsruhe*  
(Dr. Lothar Dörr, FZK, Karlsruhe)
- 10:15 Kaffeepause
- 10:30 *Industrieller Blick auf die Fusion - 10 Jahre Fertigung der W7-X Spulen*  
(Katrin Heyn, Babcock Noel GmbH)
- 11:15 YG - Internes  
(Marco Streit)
- 11:45 Mittagessen
- 13:15 *Materials development for fusion applications: current status and challenges*  
(Dr. Philipp Spaetig, CRPP EPFL)
- 14:00 *The Cable-in-Conduit Conductors for ITER and their Testing in SULTAN*  
(Dr. Robert Herzog, CRPP EPFL)
- 14:45 Abschlussdiskussion und offizielles Ende
- 15:00 Besichtigung PSI West: SULTAN und SLS

# Young Generation - Was ist das?



- Alle SGK-Mitglieder unter 35 Jahren sind YG-Mitglieder
- Die YG ist im Präsidium der SGK mit einem Sitz vertreten
- Man kann auch an den YG-Aktivitäten teilnehmen:
  - ohne SGK-Mitglied zu sein
  - über 35 Jahre alt zu sein

# Ziele der YG



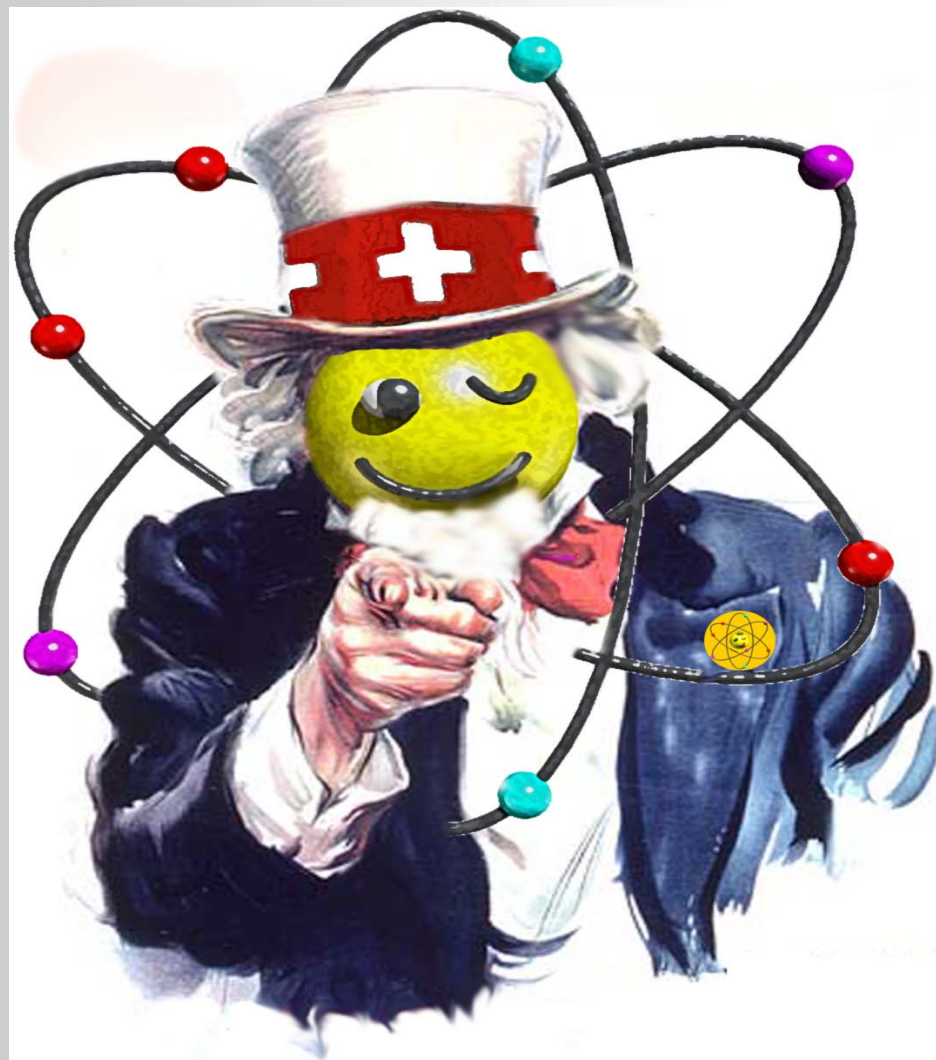
- Beachtung der Interessen der jungen Generation
- Förderung des Wissenstransfers zwischen jungen und erfahrenen Fachleuten/Mitarbeitern
- Erfahrungsaustausch unter jungen Fachleuten/Mitarbeitern
- Aufbau eines beruflichen Bekanntenkreises in der schweizerischen Kernenergiegemeinschaft
- Schaffung einer Schnittstelle zu den technischen Hochschulen

# Aktivitäten der YG Schweiz



- Jährlich jeweils ein ganztägiges Treffen im Frühling und im Herbst in der Schweiz
- Alle zwei Jahre ein YG-Projekt oder Seminar
- Teilnahme an Tagungen ausländischer YG-/Kerntechnik-Sektionen
- Verstärkte Integration bei der SGK

# Wir brauchen Dich!

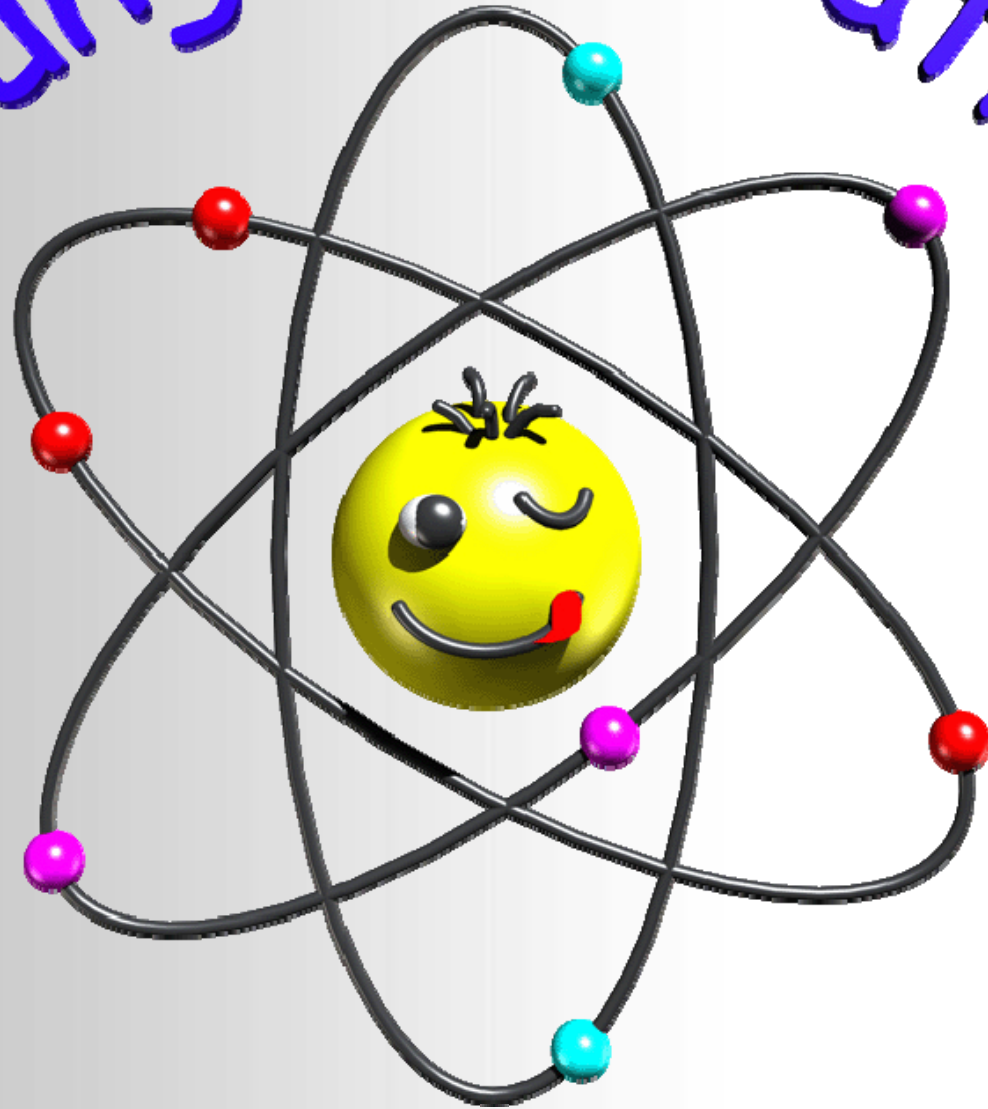


22.04.2009

<http://www.sgkyg.ch>

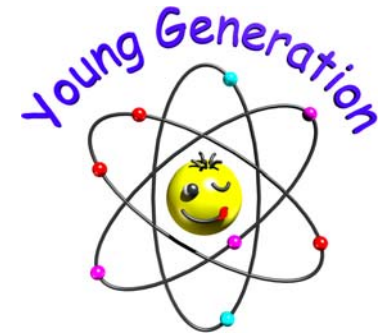
7

# Young Generation





Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute  
Société Suisse des Ingénieurs Nucléaires  
Swiss Nuclear Society



# Young Generation - Internes



# Meilensteine

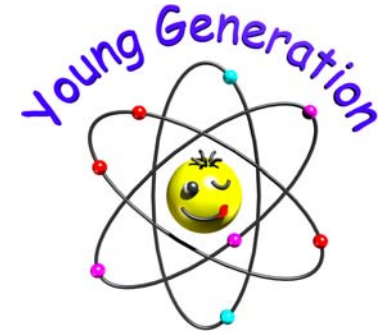
- 1995 Gründung des ENS YGN
- 1998 Gründung des SGK YGN
- 1999 YG wird aktiv an der Cop 5
- 2000 1. Weltkongress in Bratislava (IYNC 2000)
- 2001 1. YG Projekt Schweiz
- 2002 IYNC 2002 Daejeon, Korea
- 2003 Gemeinsame Herbsttagung von YGN D & CH
- 2003 2. YG Projekt Schweiz
- 2004 IYNC 2004, Toronto, Canada
- 2005 10 Jahre ENS YGN
- 2005 1st European Young Generation Forum
- 2005 10 Junge Generation Deutschland
- 2005 3. YG Projekt Schweiz



## Meilensteine

- 2006 IYNC 2006, Stockholm
- 2006 Jan Runermark Award
- 2006 Herbstexkursion
- 2007 2nd European Young Generation Forum
- 2007 1. Medienseminar
- 2008 10 Jahre SGKYG
- 2008 IYNC 2008, Interlaken
- 2009 3rd European Young Generation Forum
- 2009 4. YG Projekt Schweiz
- 2010 IYNC 2010, Cape Town, Südafrika

Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute  
Société Suisse des Ingénieurs Nucléaires  
Swiss Nuclear Society

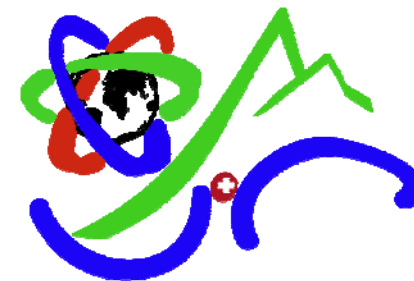


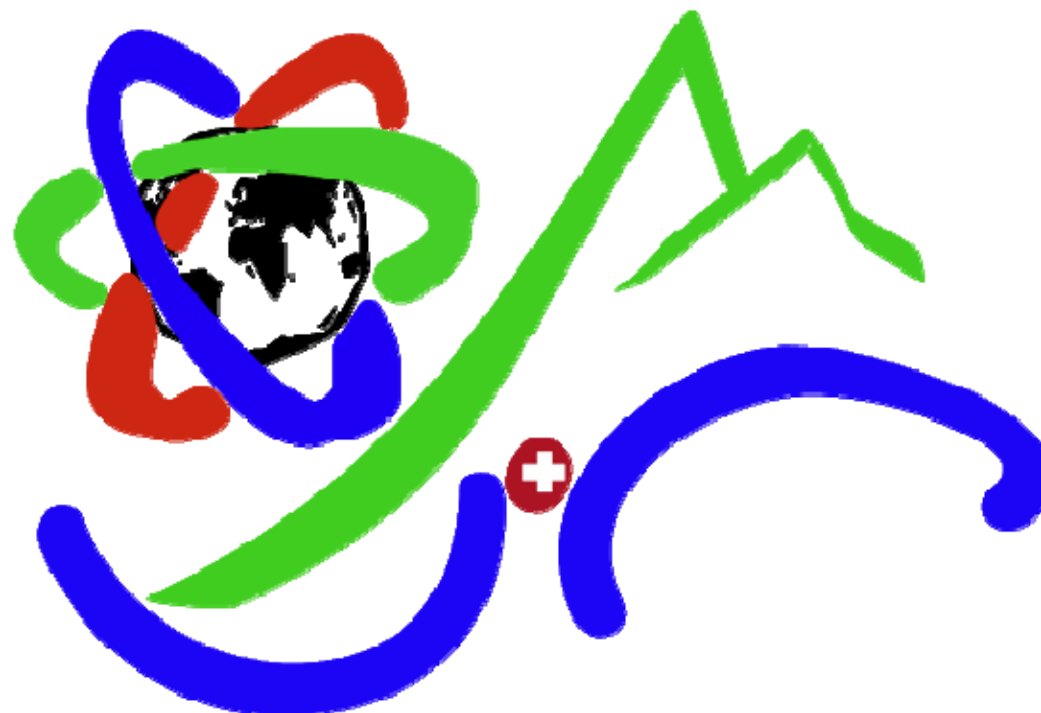
# Young Generation - Aktivitäten

# YG-Aktivitäten 2008



- Core-Meeting, Prag, 08.-10.02.2008
- Gründung: EnBW Stiftung Energie und Klimaschutz, 28.02.2008
- GV SGK, 10.04.2008
- IYNC Int. Excom, Toronto, 11.-14.04.2008
- Frühjahrstreffen 2008, ETH Zürich, 13.05.2008
- (Core-Meeting, Helsinki, 07.-08.-06.2008)
- IYNC Int. Excom, Interlaken, 22.-24.08.2008
- Core-Meeting, Interlaken, 21.09.2009
- IYNC 2008, Interlaken 21.-27.09.2008
- 10 Jahre SGK YG 24.09.2008
- IYNC 2008 Vorbereitungen





Youth

Future

Nuclear



# Time does matter!



General Co-Chairs YNC2008: Lisa Stiles ([Lisa.Stiles@ync.org](mailto:Lisa.Stiles@ync.org)) and Marco Streit ([Marco.Streit@ync.org](mailto:Marco.Streit@ync.org))

22/04/2009

Erstellt von Marco Streit;  
[Marco.Streit@sns-online.ch](mailto:Marco.Streit@sns-online.ch)

16





## IYNC International Meeting on Tuesday



General Co-Chairs IYNC2008: Lisa Stiles ([Lisa.Stiles@iync.org](mailto:Lisa.Stiles@iync.org)) and Marco Streit ([Marco.Streit@iync.org](mailto:Marco.Streit@iync.org))



INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND

# Plenary, Awards Ceremony & Announcement of IYNC 2010



General Co-Chairs IYNC2008: Lisa Stiles ([Lisa.Stiles@iync.org](mailto:Lisa.Stiles@iync.org)) and Marco Streit ([Marco.Streit@iync.org](mailto:Marco.Streit@iync.org))

22/04/2009

Erstellt von Marco Streit;  
[Marco.Streit@sns-online.ch](mailto:Marco.Streit@sns-online.ch)

18



## The Swiss Excom



General Co-Chairs YNC2008: Lisa Stiles ([Lisa.Stiles@ync.org](mailto:Lisa.Stiles@ync.org)) and Marco Streit ([Marco.Streit@ync.org](mailto:Marco.Streit@ync.org))



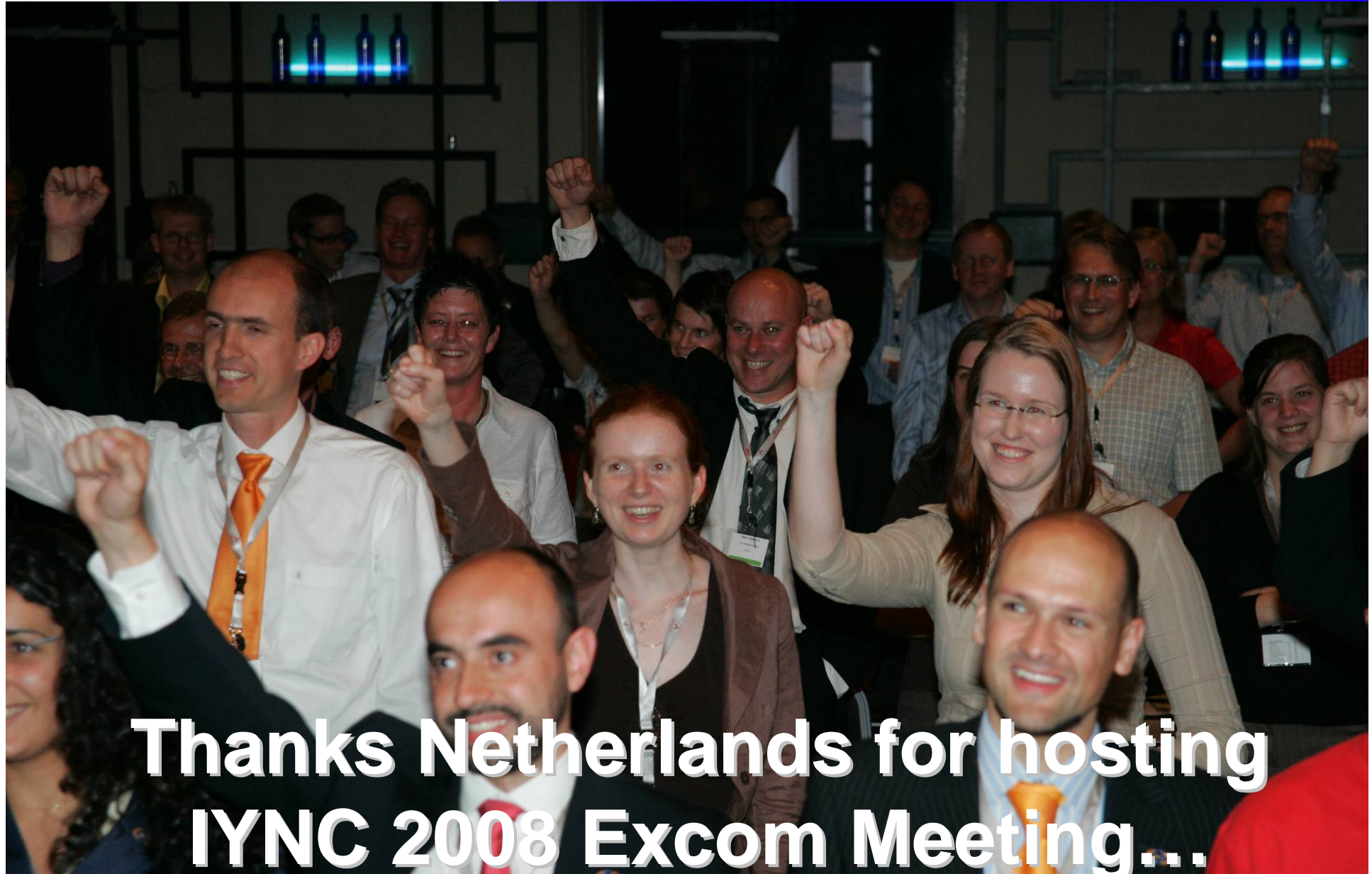
INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND



**Thanks Rumania for hosting  
IYNC 2008 Excom Meeting...**



INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND



**Thanks Netherlands for hosting  
IYNC 2008 Excom Meeting...**



INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND



**Thanks South Africa for hosting  
IYNC 2008 Excom Meeting...**



INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND



**Thanks Canada for hosting IYNC  
2008 Excom Meeting...**



INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND

# Thanks Switzerland for hosting IYNC 2008 Excom Meeting...







INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND





INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND





# INTERNATIONAL YOUTH NUCLEAR CONGRESS 2008 INTERLAKEN, SWITZERLAND





INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND





INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND





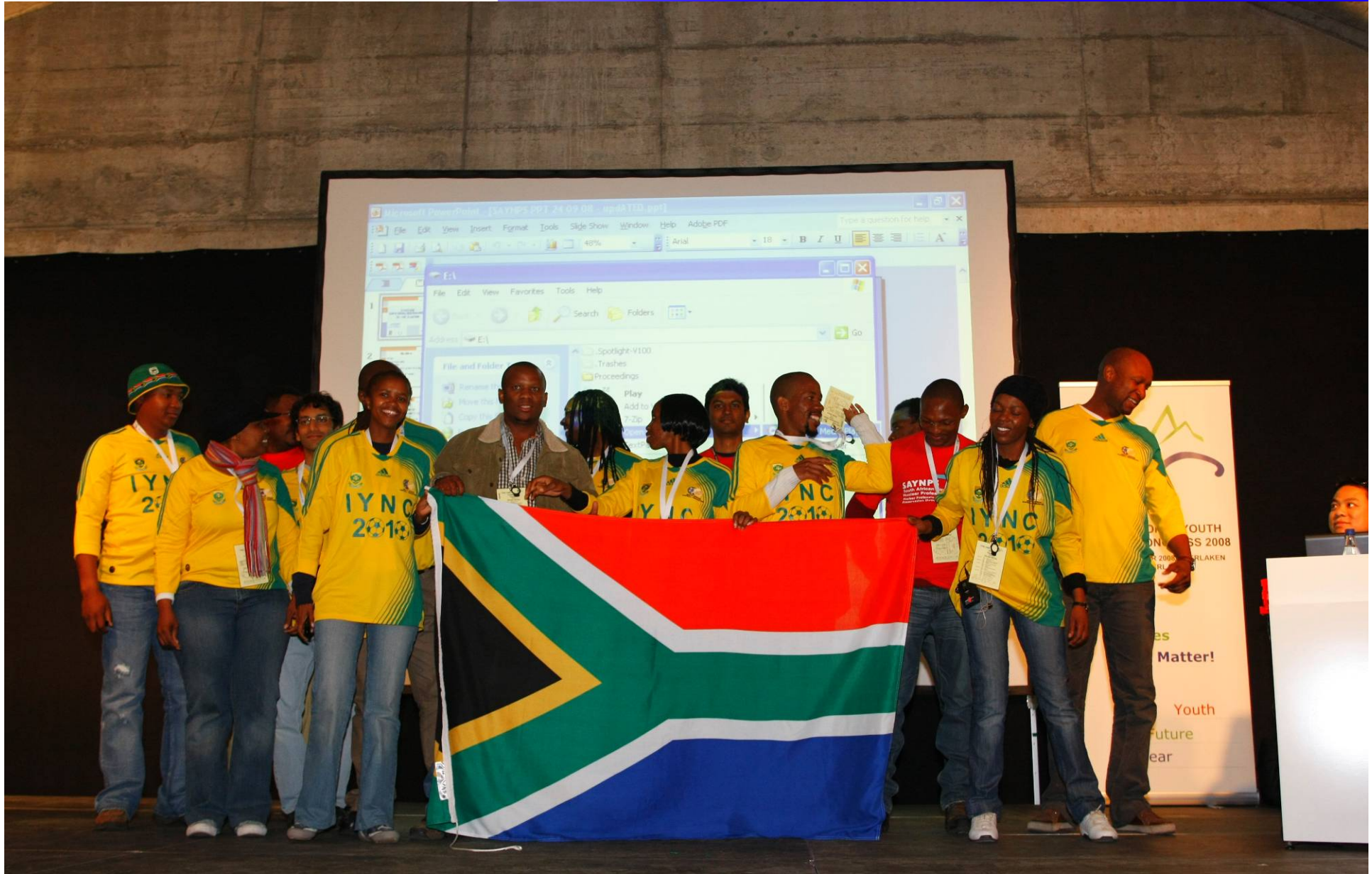


INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND





# INTERNATIONAL YOUTH NUCLEAR CONGRESS 2008 INTERLAKEN, SWITZERLAND







INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND





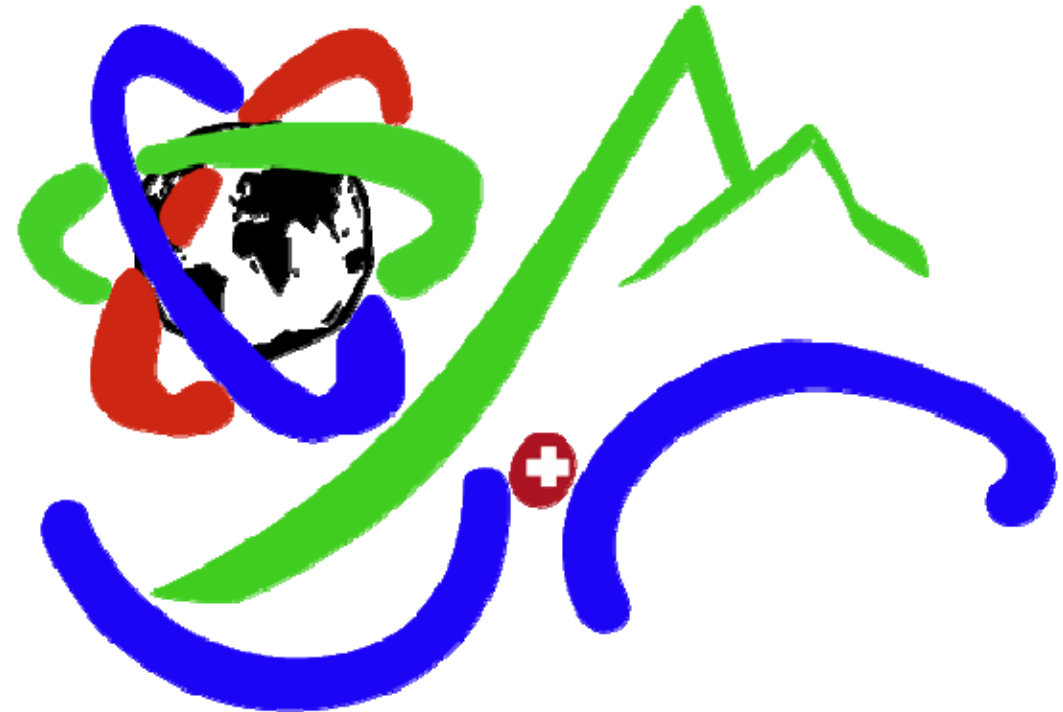
INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND





INTERNATIONAL YOUTH  
NUCLEAR CONGRESS 2008  
INTERLAKEN, SWITZERLAND





Youth

Future

Nuclear

# Aktivitäten 2009



- Frühjahrstreffen 2009 (PSI)
- Herbsttreffen 2009 (?)
- Projekt 2009 (?)
  
- EYGF 2009 Cordoba ([www.enygf09.org](http://www.enygf09.org))
- Core-Meetings
- Internationale Meetings

# Das YG-Projekt 2005



Ziele des YG-Projekts sind:

- ein Beziehungs-Netzwerk unter jungen Kernfachleuten in der Schweiz zu bilden
- jungen Kernfachleuten Verständnis für das Umfeld der Kernenergie zu vermitteln
- den Wissenstransfer zwischen erfahrener und jüngerer Generation zu fördern

2005:

- Generation IV
- Kernenergie und Klimapolitik
- Öffentlichkeitsarbeit
- Präsentation der Arbeiten an der IYNC 2006

# Abschlusstreffen YG-Projekt 2005

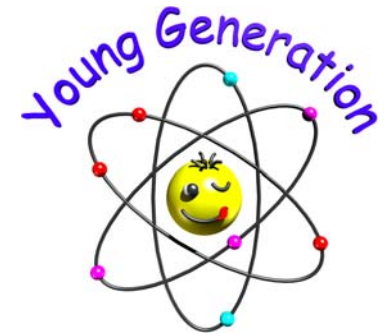


22.04.2009

<http://www.sgkyg.ch>

39

Schweizerische Gesellschaft der Kernfachleute  
Société Suisse des Ingénieurs Nucléaires  
Swiss Nuclear Society



# Young Generation - Vorstand



# Situation



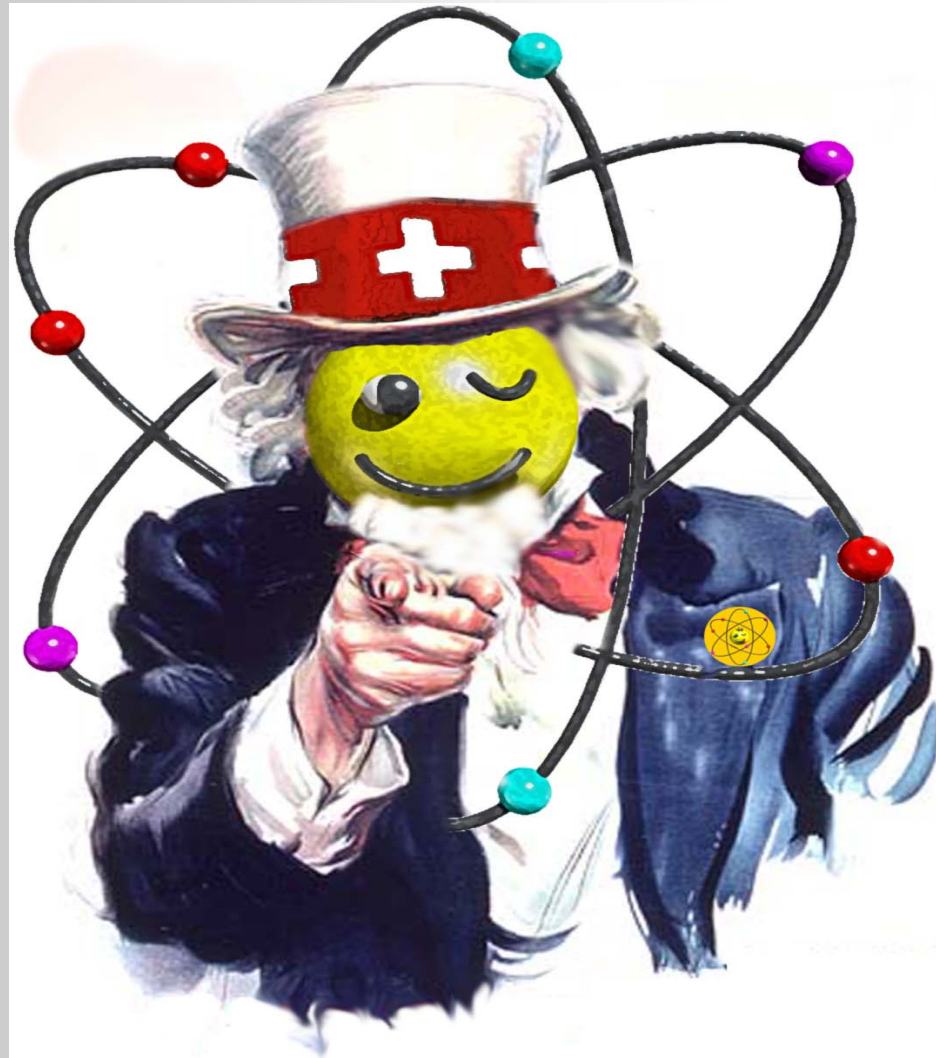
- Vorstand:
  - Marco Streit (ATEL), Präsident (Austritt)
  - André Fassbender (KKM) , stellv. Präsident (Austritt)
  - Thomas Bichsel (KKG)
  - Matthias Horvath (ENUSA, Madrid)
- Wir suchen noch Unterstützung !!!

# Wahlvorschlag



- Vorstand:
  - Thomas Bichsel (KKG) (Präsident)
  - Matthias Horvath (ENUSA, Madrid) (Beratung)
  - Thomas Winkler (Atel, Alpiq)
  - Dragoslav Tanic (Atel, Alpiq)
- Wir suchen noch Unterstützung !!!  
(insbesondere weibliche...)
- Weiterhin Unterstützung durch Marco & André wenn gewünscht.

# Wir brauchen Dich!



22.04.2009

<http://www.sgkyg.ch>

43

# Arbeitsaufwand für YG-CH



- Organisation Frühjahrs- und Herbsttreffen
  - pro Treffen ca. 8h + Teilnahme 1d
    - Thema
    - Ort
    - Referenten
    - Programmablauf
    - Einladungen
    - Emails, Telefonate
- Organisation YG-Projekt bzw. neu: Seminar
  - ca. 20h + Teilnahme 3-6d
    - Themen
    - Tagungsorte
    - Referenten
    - Programmablauf
    - Einladungen
    - Emails, Telefonate
    - Betreuung Teilnehmer
    - Berichterstellung
    - (Sponsorensuche)

# Internationale Aktivitäten



- Core-Meetings
  - 3x pro Jahr, Freitag abends -Montag morgens
  - 3x pro Jahr Country-Reports
- IYNC; ENYGF
  - Jedes Jahr im Wechsel, 5-7 Tage
  - Paper
- andere Kongresse,  
z.B. ENC (Keynote-speaker YG Event)
- Präsentationen bei Nachbar-YG's  
z.B. Junge Generation Deutschland

Hey Du! - Wir wollen Dich!!!



Vielen Dank für  
die  
Aufmerksamkeit

Weitere  
Informationen:

<http://www.sgkyg.ch>  
[info@sgkyg.ch](mailto:info@sgkyg.ch)

