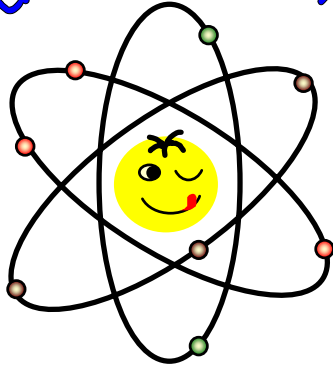


Young Generation



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

## Die aktive Nachwuchsförderung am Beispiel des Young Generation Netzwerkes

**Dr. Philipp Hänggi**

**Atel AG**

Tel.: ++41 62 286 75 15

Fax.: ++41 62 286 75 77

[Philipp.Haenggi@atel.ch](mailto:Philipp.Haenggi@atel.ch)

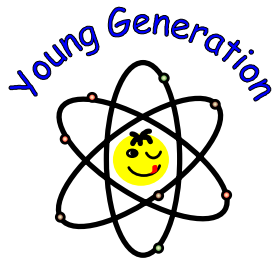
**Alexandra Homann**

**Colenco Power Engineering AG**

Tel.: ++41 56 483 1535

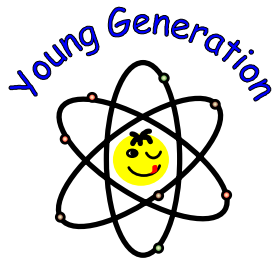
Fax.: ++41 56 493 7357

[Alexandra.Homann@colenco.ch](mailto:Alexandra.Homann@colenco.ch)



# Inhalt

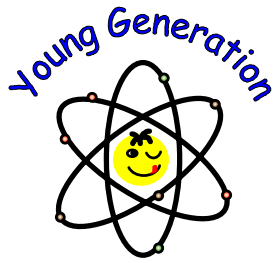
- **Die Entstehung des Young Generation Netzwerkes**
- **Die Umsetzung des YGN Leitbildes in der Schweiz**



# Das Umfeld 1994

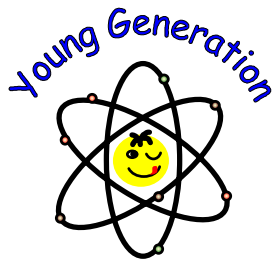
Nur drei europäische Länder fördern den Nachwuchs mit gezielten Aktionen.

- Finnland: Seminare
- Frankreich: Zielgruppe Schüler/Studenten
- Schweden: Zielgruppe junge aktive Berufsleute



# Die Behauptung

**Die Kernenergie ist eine  
Dinosauriertechnologie und  
wird wegen  
Nachwuchsmangel  
aussterben !**



# 1995: ENS YGN Gründungsversammlung

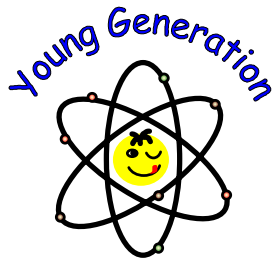


Jan Runermark

Förderung von  
Wissensaustausch und  
vermitteln von  
Kontakten zwischen  
den Generationen.

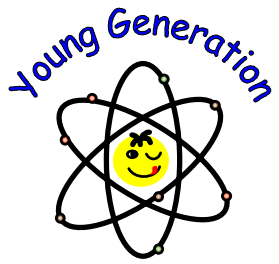
Bildung eines  
Beziehungsnetzes zwischen  
jungen Kernfachleuten





# Meilensteine

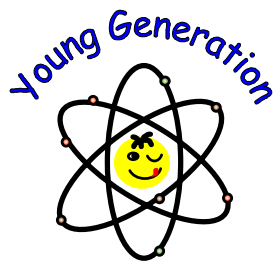
- 1995 Gründung des ENS YGN
- 1998 Gründung des SGK YGN
- 1999 YG wird aktiv an der Cop 5
- 2000 Erster Weltkongress in Bratislava  
(anschliessend Gründung YGN USA/Japan)
- 2002 Das YGN gewinnt an Bedeutung  
in den USA



# 1999: Balloon Arch Cop5



Die ENS YG tritt aktiv auf die politische Bühne

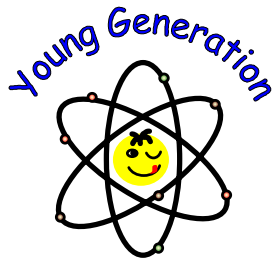


# IYNC 2000



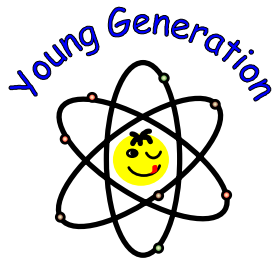
**32 Länder, 250 Teilnehmer**





# Aktivitäten des ENS YGN

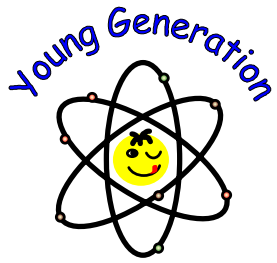
- 2-3 x jährlich europäischer Erfahrungsaustausch
- Teilnahme an Cop 3, 4, 5 und 6
- Mitarbeit an den PIME's
- Mitarbeit an den ENC's
- Organisation von Seminaren und Workshops
- Mitarbeit in den kerntechnischen Gesellschaften
- Individuelle nationale Programme



# Frühlings- und Herbsttreffen

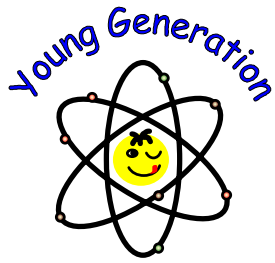
**Gründungstreffen  
3. Juni 1998  
auf dem Grimsel**





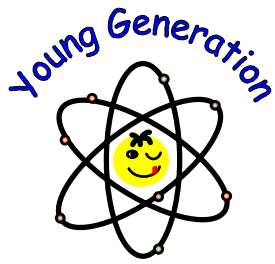
# Ziele / Leitsätze der YG

- **Beachtung der Interessen der Young Generation**
- **Förderung des Wissenstransfers zwischen jungen und erfahrenen Fachleuten**
- **Erfahrungsaustausch und Networking unter jungen Fachleuten**



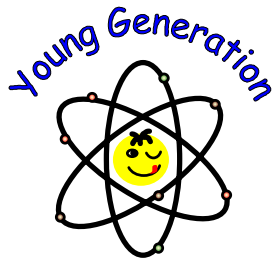
# Frühlings- und Herbsttreffen

- 24.07.1999
  - Besuch des Atomkeller-Museums in Haigerloch
- 18.11.1999 Kernkraftwerk Mühleberg
  - Zukunftsgerichtete Schweizer Energiepolitik
  - 10-jährige Periodische Sicherheitsüberprüfung
- 06.04.2000 Kernkraftwerk Leibstadt
  - Leistungserhöhung
  - Vergleich von Energiesystemen
- 30.11.2000 Kernkraftwerk Gösgen
  - Kernenergie und Öffentlichkeit
  - Öffentlichkeitsarbeit im KKG



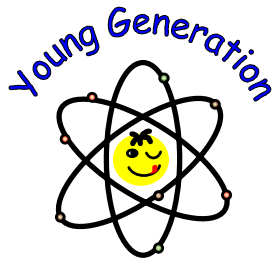
# Frühlings- und Herbsttreffen

- 04.05.2001 Kernkraftwerk Beznau
  - Lebensdauermanagement und Wirtschaftlichkeit beim Betrieb von KKW's
  - Dampferzeugeraustausch im KKB
- 28.11.2001 ZWILAG
  - Wiederaufarbeitung und/oder Direkte Endlagerung
  - ZWILAG – Ein Überblick
- 21.05.2002 Felslabor Grimsel
  - Die nukleare Entsorgung in der Schweiz – Stand und Ausblick
  - PR-Aktivitäten der NAGRA – Nationale Kampagne 2002
- 21.11.2002 HSK
  - Kernenergiegesetz, HSK-Richtlinien, Akzeptanz
- 12.03.2003 Bern (Bundeshaus)
  - Kernenergiegesetz und die beiden kernenergiefeindlichen Volksinitiativen



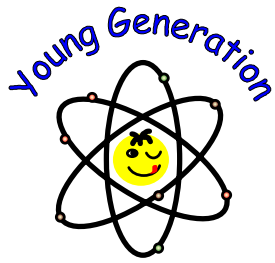
# Das YG- Projekt

- **Beziehungs-Netzwerk unter jungen Kernfachleuten in der Schweiz bilden**
- **jungen Kernfachleuten Verständnis für das Umfeld der Kernenergie vermitteln**
- **den Wissenstransfer zwischen der erfahreneren und der jüngeren Generation fördern**



# Das YG- Projekt

- **Gemeinsamer Starttag mit Einführungsvorträgen**
- **Während drei frei verteilten Tagen:**
  - **Projektarbeit in den Gruppen mit oder ohne Mentoren, evtl. Besuch einer Anlage oder Treffen mit Interviewpartnern**
  - **Vorbereiten der Abschlusspräsentation**
- **Gemeinsamer Schlusstag mit Präsentationen der Teilnehmer inkl. Diskussion**



# Das YG- Projekt

- **"Die Geschichte der Kernenergie in der Schweiz,,**

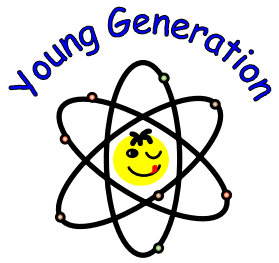
## **2001**

- **"Renaissance alter Reaktorkonzepte"**
- **"Sicherheitssysteme in LWR –von der Axt zum Containment Venting"**
- **"Vom Atomgesetz zur Solarinitiative - Energiepolitik in der Schweiz,,**

## **2003**

- **"Human factors and training"**
- **"Stoffflüsse im nuklearen Brennstoffkreislauf"**
- **"Energiepolitik nach dem 18. Mai 2003"**





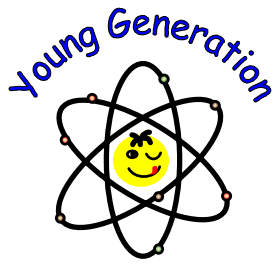
# Das YG- Projekt 2001

**war ein voller Erfolg**



**und  
deswegen**



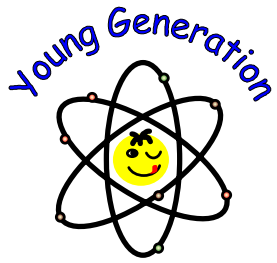


# Das YG- Projekt 2003

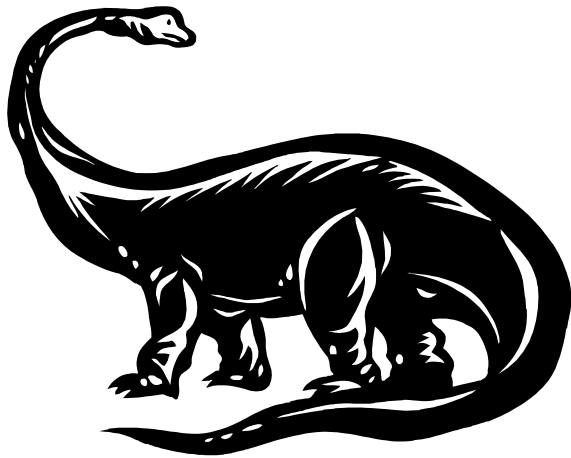


**35% mehr  
Teilnehmer**



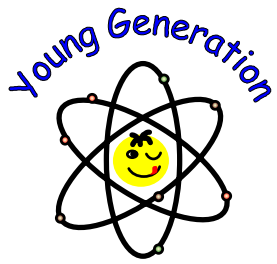


# Ist die Kernenergie eine Dinosauriertechnologie ?

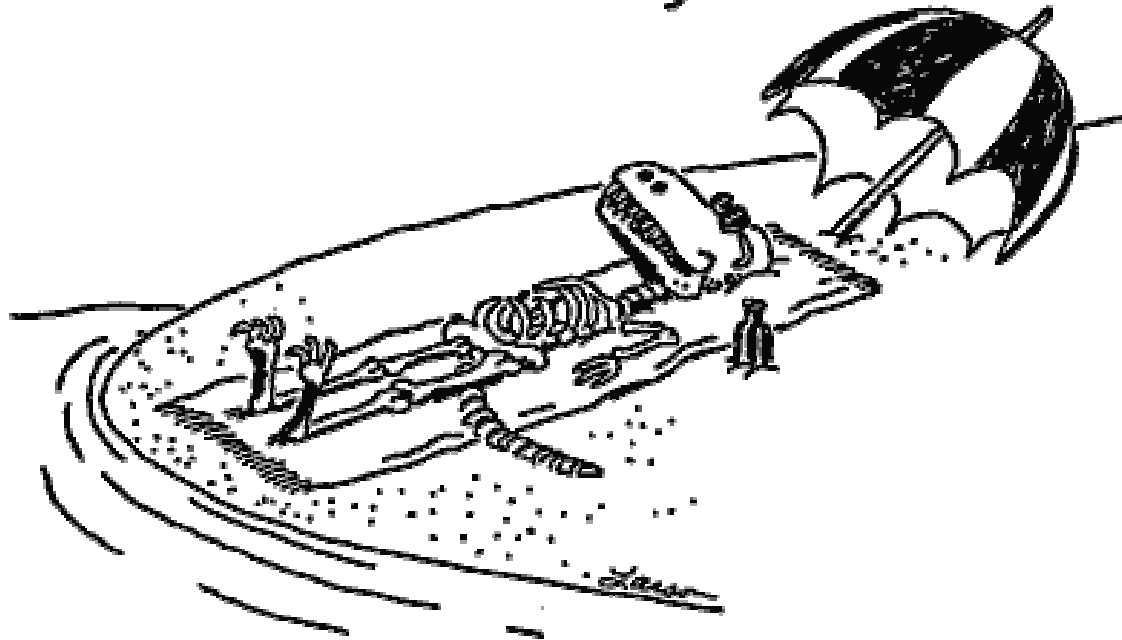


**Die Dinosaurier haben  
die Erde 150 Mio. Jahre  
dominiert.**

**Kinder lieben Dinos!**



Extinct  
and  
Loving It



[www.sgkyg.ch](http://www.sgkyg.ch)