

Young Generation Frühjahrstreffen 2009

„Die Nukleare Sonnenenergie“

Mittwoch, 22. April 2009 im Paul-Scherer-Institut, Auditorium West (WHGA)

Programm

Zeit	Was	Dauer
08:30 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer Vorstellen der SGK YG und Eröffnung der Tagung	15'
08:45 Uhr	1. Referat und Diskussion <i>"Fusion and ITER"</i> Yves Martin, EPFL Lausanne	45'
09:30 Uhr	2. Referat und Diskussion: <i>„Brennstoffkreislauf für Fusionsreaktoren und Entwicklungsarbeiten im Tritiumlabor Karlsruhe“</i> Dr. Lothar Dörr, Forschungszentrum Karlsruhe	45'
10:15 Uhr	Pause	15'
10:30 Uhr	3. Referat und Diskussion: <i>„Industrieller Blick auf die Fusion- 10 Jahre Fertigung der W7-X Spulen“</i> Katrin Heyn, Babcock Noell GmbH	45'
11:15 Uhr	Internat der Sektion Young Generation	30'
11:45 Uhr	Mittagessen	90'
13:15 Uhr	4. Referat und Diskussion: <i>„Materials development for fusion applications: current status and challenges “</i> Dr. Philippe Spaetig, CRPP EPFL	45'
14:00 Uhr	5. Referat und Diskussion: <i>„The Cable-in-Conduit Conductors for ITER and their Testing in SULTAN “</i> Dr. Robert Herzog, CRPP EPFL	45'
14:45 Uhr	Abschlussdiskussion und offizielles Ende	15'
15:00 Uhr	Führung im PSI West: <ul style="list-style-type: none">• SULTAN• SLS	75'