



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Förderagentur für Innovation KTI

SWISSLASER  **NET**

Power Lasers: CleanTech Day

Donnerstag, 2. Juli 2009, 13:30 - 20:00
ETH Zürich, Wolfgang-Pauli-Strasse 10, Hönggerberg
Raum: HCI J3, Chemiegebäude
Bus Nr. 69 oder 80

Next Generation Green Laser Sources

In this workshop we will present the opportunities for development projects under the sponsorship of the *Stabilisierungsmassnahmen* by CTI (KTI) and we will discuss possibilities to apply them to the development of *green* (i.e. low environmental impact) next generation *green* high power laser sources.

13:30 - 17:00	Talks with 30 min break
17:00 - 18:00	Workshop
18:00 - 20:00	Apéro Riche: Restaurant Die Waid Waidbadstrasse 45, 8037 Zürich

Programm

Dr. B. Schmidt, KTI	Stabilisierungsmassnahmen
Dr. N. Lichtenstein, Oclaro	Pump Lasers: Microswiss Erfolgsgeschichte
Dr. E. Meiners, Trumpf Grüşch	Status und Trends von Markierlasern
Dr. Ch. Harder, Swisslaser.net	Power Laser Trends
Prof. U. Keller, ETH Zürich	Kurzpuls Laserquellen
R. Stöckli, Bystronic	Laserquellen für die Anwendung Laserschneiden
Dr. L. Krainer, OneFive	Pump Laser Anforderungen
Dr. P. Beaud, PSI	Laser am PSI: Vom FEMTO zum SwissXFEL

Swisslaser.net · Sihleggstrasse 23 · CH-8832 Wollerau · info@swisslaser.net