

Daten und Fakten zum Aachener Kolloquium für Lasertechnik AKL´04 (Stand: 27.04.04)

- Zeitpunkt:** 28. bis 30. April 2004, Aachen
(28.04.: Laser-Business-Tag, 29. und 30.04.2004: Technologische Konferenz)
- Veranstalter:** Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT, Steinbachstraße 15, 52074 Aachen
Tel: 0241/8906-0 Fax: 0241/8906-121 Email: info@ilt.fraunhofer.de
Internet: www.ilt.fraunhofer.de
- Organisation:** Dipl.-Phys. Axel Bauer und Dipl.-Betw. Sabine Schäfer
(axel.bauer@ilt.fraunhofer.de, Tel: 0241/8906-194, Handy: 0170/3309769
sabine.schaefer@ilt.fraunhofer.de, Tel: 0241/8906-288)
- Ideelle Träger:** Deutscher Industrieverband für optische, medizinische und mechatronische Technologien e.V. - SPECTARIS
Verband der Automobilindustrie - VDA
VDI-Technologiezentrum Physikalische Technologien - VDI
Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau - VDMA
- AKL:** Zweijährige technologische Konferenz mit angegliedertem Laser-Business-Tag
- AKL´04:** 5. AKL-Konferenz (Laser-Business-Tag findet zum 2. Mal statt)
Internet: www.ilt.fraunhofer.de/akl04.html (auch Pressenotizen und Photos zum AKL´04)
- Teilnehmer:** > 340 Teilnehmer (Anmeldungen vor Ort ab 28.04. sind noch nicht mitgezählt)
- Vorträge:** 45 Vorträge davon 35 in der technologischen Konferenz und 10 im Laser-Business-Tag
- Vorführungen:** 66 live-Präsentationen und Exponate im Fraunhofer-Institut für Lasertechnik und bei den Firmen des Laser-Anwenderzentrums
- Aussteller:** 40 Unternehmen präsentieren sich auf der konferenzbegleitenden Ausstellung und dem Kontaktforum des Laser-Business-Tages
- Faszination Licht:** Aktion zur Motivation des Nachwuchses unter dem Motto ´Faszination Licht in Kunst und Technik´
Über 300 angemeldete Schüler und Lehrer aus der Aachener Region besuchen die pädagogisch aufbereitete und vom BMBF finanzierte Wanderausstellung ´Faszination Licht´ des VDI-TZ im Ludwig Museum für Internationale Kunst und erhalten dort parallel zu technischen Informationen eine Führung durch die Kunstobjekte des Museums, die sich mit dem Thema ´Licht´ befassen (Ausstellung: 27. bis 30.04.2004, Veranstalter: Fraunhofer ILT, Ludwig Forum, VDI-TZ ; Sponsoren: Verbände VDI und SPECTARIS sowie Energieunternehmen STAWAG)
- Innovationspreissträger:** Mit den Innovationspreisen Lasertechnik 2004 werden seitens des Arbeitskreises Lasertechnik e.V. am 29.04.04 in der Aula Carolina zu Aachen im Rahmen des Aachener Kolloquiums für Lasertechnik AKL´04 zwei herausragende Persönlichkeiten geehrt: Dr. Helmut Laschütza von der BEGO Medical AG aus Bremen für die Herstellung von Zahnersatz mittels eines innovativen lasergestützten Produktionsprozesses und Prof. Dr. Harald Gießen von der Universität Bonn für die Entwicklung eines Weißlichtlasers auf der Basis eines innovativen optisch-parametrischen Oszillators und Verstärkers. Die beiden Gewinner des Wettbewerbes erhalten als Preise jeweils 3000 Euro.