



TUB: Den Kölner Dom mit der gewaltigen Akustik von 2.700 Lautsprechern hören

Den Kölner Dom in der TU Berlin hören - großes Klangereignis wird wiederholt
Die gewaltige Akustik des Kölner Doms wird erzeugt mit 2.700 Lautsprechern

Im Sommer dieses Jahres konnten Berlinerinnen und Berliner eine Orgelkomposition von Olivier Messiaen so hören, als säßen sie leibhaftig im Kölner Dom. Das Konzert in Köln wurde durch eine aufwändige Mikrofonierung unter Leitung des Fraunhofer-Instituts für Digitale Medientechnologie (IDMT) durch Studierende der Robert-Schumann-Hochschule Düsseldorf aufgenommen und in den Hörsaal H 104 der TU Berlin übertragen. Aufgrund des durchschlagenden Erfolges bieten wir anlässlich des Erstsemestertages an der TU Berlin erneut die Gelegenheit, in den Genuss dieses besonderen Hörerlebnisses zu kommen. Dazu möchten wir Sie herzlich einladen und würden uns freuen, wenn Sie den Termin auch Ihren Leserinnen und Lesern bekannt geben, da die Veranstaltung für alle Interessenten offen und (dieses Mal) kostenfrei ist.

"Livre du Saint Sacrement" von Olivier Messiaen (1908-1992) gilt als eine der bedeutendsten Orgelkompositionen des 20. Jahrhunderts.

Zeit:

Mittwoch, 29.10.2008, um 18.00 Uhr

Ort:

TU Berlin, Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin, Hauptgebäude, Raum H 104 (Nähe Ernst-Reuter Platz)

Der Hörsaal H 104, ausgestattet mit einem weltweit einzigartigen System zur Wellenfeldsynthese, ermöglicht das Hören in 3-D als eine Art akustische Holographie. Ein 86 Meter langes Band - bestehend aus 2700 Lautsprechern - umläuft das Auditorium mit seinen 650 Sitzplätzen etwa in Ohrhöhe der Zuhörer und wird eine authentische Reproduktion der Akustik der gewaltigen Kathedrale zu Gehör bringen.

1.634 Zeichen

Weitere Informationen zum Erstsemestertag an der TU Berlin finden Sie unter: www.pressestelle.tu-berlin.de/?id=7811.

Weitere Informationen erteilen Ihnen gern: Prof. Dr. Stefan Weinzierl, TU Berlin, Institut für Sprache und Kommunikation, Fachgebiet Audiokommunikation, Tel.: 030/314-25359, E-Mail: stefan.weinzierl@tu-berlin.de, und Dipl.-Ing. Folkmar Hein, TU Berlin, Institut für Sprache und Kommunikation, Fachgebiet Audiokommunikation, Tel.:

030/314-22327, E-Mail: folkmar.hein@tu-berlin.de

Die Medieninformation zum Download:
www.pressestelle.tu-berlin.de/medieninformationen/

"EIN-Blick für Journalisten" - Serviceangebot der TU Berlin für Medienvertreter: Forschungsgeschichten, Expertendienst, Ideenpool, Fotogalerien unter: <http://www.pressestelle.tu-berlin.de/?id=4608>

URL for press release: <http://www.pressestelle.tu-berlin.de/medieninformationen/>

URL for press release: <http://www.pressestelle.tu-berlin.de/?id=4608>