

**Lancement de produits exceptionnel devant plus de 150 personnes
venues du monde entier**
Carl Zeiss Jena présente six nouveaux modèles de planétariums

Jena, le 10 octobre 2005. Le Département des planétariums de Carl Zeiss a invité des clients et personnes intéressées du monde entier à venir assister à Jena, du 9 au 11 octobre, à un lancement de produits insolite : la présentation de six nouveaux modèles de planétariums opto-mécaniques et numériques. Le programme pour les 160 participants comprend des démonstrations et séances de planétariums, des conférences et des discussions avec les spécialistes de Carl Zeiss et leurs partenaires. Au centre de l'intérêt : les nouvelles lignes de planétariums pour la projection dans des coupoles.

Des projecteurs de planétarium opto-mécaniques

Dans la famille des projecteurs de planétariums opto-mécaniques, le modèle SKYMASTER ZKP 4 est lui aussi équipé dorénavant d'un système de projection à fibre optique. Il est ainsi possible pour la première fois de projeter un ciel étoilé naturel d'un brillant extraordinaire dans de petites coupoles jusqu'à 14 mètres de diamètre.

Projecteurs de planétarium numériques

Carl Zeiss présente maintenant la ligne complète de ses projecteurs numériques qui sont utilisables dans des coupoles de 6 à 30 mètres de diamètre : ADLIP HD, 4DOME, SPACEGATE et definiti® TWIN. Pour la première fois, Carl Zeiss offre aussi son propre générateur d'images - PowerDome – permettant de produire des images à projection intégrale.

Le système bien connu de projection intégrale ADLIP HD, destiné à des coupoles jusqu'à 23 mètres de diamètre, fournit dans sa version la plus récente des projections en qualité haute définition. Il est toujours inégalé quant au brillant, à l'intensité des couleurs et au contraste des images qu'il projette.

Un autre système de projection pour grandes coupoles est 4DOME. Celui-ci fait intervenir des projecteurs d'images numériques grand format de SONY dotés d'une optique spéciale de Carl Zeiss. Grâce à la haute luminosité offerte par les projecteurs et à sa résolution élevée, ce système se prête à un emploi dans des coupoles jusqu'à 30 mètres.

Quant au système SPACEGATE, il se compose d'un maximum de cinq projecteurs pour projeter des images intégrales ou des vidéos dans des coupoles plus petites, comprises entre 6 et 14 mètres de diamètre. Par son excellent rapport prix-performances, la combinaison de SPACEGATE et de SKY-MASTER ZKP 4 est optimale pour les petits exploitants de planétariums désireux de pouvoir projeter un ciel étoilé brillant aussi bien que des images et vidéos sur d'autres thèmes, avec une qualité hors du commun.

Le système definiti® TWIN a été conçu pour être mis en œuvre de préférence dans des coupoles mobiles de 5 à 8 mètres de diamètre. Comme le SPACEGATE, il bénéficie de tout le savoir-faire de Carl Zeiss dans le domaine de la projection numérique. Un générateur d'images intégré au système offre les mêmes possibilités qu'un générateur séparé, de type PowerDome par exemple.

Avec son offre complet de projecteurs de planétarium opto-mécaniques et numériques, Carl Zeiss répond à la demande de ses clients qui cherchent à acquérir des systèmes de projections destinés à des coupoles de taille fort variée et qui veulent utiliser ces systèmes, grâce à leur polyvalence, comme centres multimédia qui se prêtent à la formation et à la transmission des connaissances astronomiques aussi bien qu'au divertissement de ses spectateurs. Carl Zeiss est ainsi le seul fabricant sur le marché mondial qui offre tout l'éventail des planétariums opto-mécaniques et numériques.

J35/05 page 3
Tél. : +49 3641 64-2770

Carl Zeiss Jena GmbH
07740 Jena
Germany

Photo 1 :

SPACEGATE, le projecteur intégral numérique pour les coupoles de petite et de moyenne taille. La projection montre le Times Square à New York (all-sky.de).

Le texte et l'illustration peuvent être consultés sur internet à l'adresse suivante : <http://www.zeiss.de/planetarien-presse>.

Services responsables des communiqués de presse :

Carl Zeiss	Carl Zeiss
Kommunikation	Planetarien
Carl-Zeiss-Promenade 10	
07745 Jena, Germany	07740 Jena
Madame Gudrun Vogel	Monsieur Volkmar Schorcht
Tél. : +49 3641 64 2770	Tél. : +49 3641 64 2283
Fax : +49 3641 64 2941	Fax : +49 3641 64 3023
E-mail : g.vogel@zeiss.de	schorcht@zeiss.de
Internet: http://www.zeiss.de/planetarien	

PI N° J35

Octobre 2005

Carl Zeiss est un groupe international, leader mondial de l'industrie optique et opto-électronique. Le siège social de Carl Zeiss AG se trouve à Oberkochen en Allemagne.

La structure du groupe se compose de six divisions qui opèrent sous leur propre responsabilité. Elles sont généralement en première ou deuxième position sur leur trois marchés stratégiques : biosciences et domaine de la santé, produits grand public, systèmes et solutions pour le secteur industriel. Les divisions proposent des produits et des prestations de services pour la recherche biomédicale et la technique médicale, des solutions et systèmes pour l'industrie des semi-conducteurs, de l'automobile et de la construction

mécanique ainsi que des produits grand public de haute qualité comme les verres de lunettes, les objectifs photo et les jumelles.

Le groupe est présent dans plus de 30 pays et possède des sites de production en Europe, en Amérique ainsi qu'en Asie. Au cours de l'exercice 2003/2004, les 13.700 employés de par le monde ont réalisé un chiffre d'affaires d'environ 2,1 milliards d'euros.

Les filiales de Carl Zeiss sises à Jéna - Carl Zeiss Jena GmbH, Carl Zeiss Meditec AG et Carl Zeiss SMS GmbH – ont réalisé au cours de l'exercice 2003/2004 (du 1er octobre au 30 septembre) un chiffre d'affaires total de 356 millions d'euros avec un effectif de 1600 personnes. L'offre de Carl Zeiss à Jéna couvre tous les principaux marchés du futur: sciences du vivant, ophtalmologie, technologies de visualisation et fabrication de semiconducteurs.

De plus amples renseignements sont disponibles sur notre site à l'adresse suivante

www.zeiss.com