



L'événement

Un chercheur, une manip

Palais de la Découverte, Paris (VIII^e). Tél. : 01 56 43 20 20
– www.palais-decouverte.fr/expos/manip/index.htm



Le laser Téramobile (container blanc) dans le laboratoire de haute tension de l'université technique de Berlin.

© B. Tu, K. Rethmeyer/CNRS
Photothèque

Le 9 mai, à l'occasion de la journée de l'Europe, le laser Téramobile pour l'étude de l'atmosphère sera installé près de l'ambassade d'Allemagne, face au palais de la Découverte. C'est le plus puissant laser mobile jamais réalisé, issu d'une collaboration entre laboratoires français et allemands et cofinancé par le CNRS. Les visiteurs pourront voir l'intérieur du laser, discuter avec les scientifiques qui l'ont conçu et assister à des expériences dans une tente à proximité¹. La nuit, apparaîtra un triangle lumineux de

faisceaux laser reliant l'ambassade d'Allemagne, le palais et le Téramobile.

Cet événement annonce une nouvelle « manip » autour des lasers présentée dans l'espace du palais de la Découverte « Un chercheur, une manip ». Un laser femtoseconde y sera installé, et son fonctionnement sera expliqué par des expériences simples et spectaculaires. Rappelons que cet espace du palais permet de pénétrer dans le monde secret des laboratoires et de leurs acteurs. Certains jours, ce sont les chercheurs qui y présentent leurs expériences. Les autres jours, les médiateurs du palais prennent le relais. Au programme, jusqu'au 14 mai 2006, des « manip » autour du thème : « Après le pétrole... l'hydrogène ? vecteur des énergies renouvelables de demain ».

> **À voir : *Téramobile, la foudre dirigée***, un film CNRS Images de L. Ronat et C. Gombert (17 min, 2006).

Vente : videotheque.vente@cnrs-bellevue.fr

1. Du 9 au 11 mai. Le 9, de 9 h 30 à 11 h pour les visiteurs du palais de la Découverte de 11 h à 21 h pour tous publics. Le 10 et le 11 de 9 h 30 à 18 h pour tous publics.