

# Speichenrad im Crash-Test

## Statikwettbewerb 2007



Sony-Center, Berlin



Alle Studenten und Fachleute sind herzlich eingeladen, sich an einem **Speichenrad als Modell einer Dachkonstruktion** zu messen. Für das von Ostrad gespendete Speichenrad sind **die Traglast und die maximale Verformung** vorherzusagen. Zur Lösung dieser Aufgabe sind alle Hilfsmittel gestattet.

Der „Crash-Test“ ist Teil des Programms der **Langen Nacht der Wissenschaften am 9. Juni 2007**. Ab 20:30 Uhr ist es möglich, den Belastungsversuch mitzuerleben.

Die **drei besten Vorhersagen** über Traglast und Verformung werden mit **Anerkennung und attraktiven Preisen** vom Verlag Ernst & Sohn belohnt. Die Preisverleihung findet unmittelbar nach dem Crash-Test statt.

Der Wettbewerb bietet eine Möglichkeit für künftige Ingenieure, sich durch ihren Erfolg für größere Aufgaben in der Praxis zu empfehlen.

**Letzter Abgabetermin für die Lösungen: 9. Juni 2007 um 18:00 Uhr.**

Weitere Informationen sind im Internet unter <http://www.statik.tu-berlin.de/> oder direkt im Fachgebiet erhältlich.

**Fachgebiet Statik und Dynamik**  
Prof. Dr.-Ing. Y. Petryna

Mit freundlicher Unterstützung von

**Ernst & Sohn**  
A Wiley Company  
[www.ernst-und-sohn.de](http://www.ernst-und-sohn.de)