

Press release**Ruhr-Universität Bochum****Dr. Josef König**

10/11/1999

<http://idw-online.de/en/news14551>Miscellaneous scientific news/publications, Studies and teaching
Construction / architecture
regional**RUB-Papierbrückenwettbewerb - eine Herausforderung an Tüftler**

Nach einer achtjährigen Pause lebt eine Tradition wieder auf: Der Lehrstuhl für Statik und Dynamik (Fakultät für Bauingenieurwesen der RUB) lädt dieses Jahr wieder zu einem "Modellbrückenwettbewerb" (24. November , 15.00 Uhr, Ingenieurhallen der RUB, IAN 02/01) ein.

Bitte beachten Sie ab 1. Oktober 1999 unsere
neue Telefonnummer: 0234/32-22830
neue Fax-Nummer: 0234/32-14136Bochum, 11.10.1999
Nr. 229Statische Meisterwerke aus Papier
Tragfähige Konstruktionsideen gewinnen
Traditionsreicher Modellbrückenwettbewerb an der RUB

Nach einer achtjährigen Pause lebt eine Tradition wieder auf: Der Lehrstuhl für Statik und Dynamik (Fakultät für Bauingenieurwesen der RUB) lädt dieses Jahr wieder zu einem "Modellbrückenwettbewerb" (24. November , 15.00 Uhr, Ingenieurhallen der RUB, IAN 02/01) ein. Alle "Bastelwilligen" sind herausgefordert, mit selbst gefertigten Papierbrücken teilzunehmen, die auf einem Prüfstand auf ihre Tragfähigkeit untersucht werden. Die tragfähigste Brücke wird mit einem Sonderpreis (DM 400,-) prämiert; aber dabeisein ist alles: Sämtliche Bauwerke werden prämiert. Die bisherige Rekordhalterin unter den Papierbrücken von 1990 wog nur 140,6 Gramm und trug 142,2 kg.

Tüftlern raucht der Kopf

Die Teilnahmebedingungen dürften den Ehrgeiz eifriger Tüftler herausfordern: Die Brücken dürfen ausschließlich aus Papier, Kleber und Schnüren bestehen, und höchstens ein Kilogramm schwer sein. Natürlich müssen sie einiges aushalten: In einer Versuchsanlage werden sie belastet. Sieger ist die Brücke mit dem größten Verhältnis Traglast : Eigengewicht. Die schönste aller Brücken gewinnt außerdem einen Sonderpreis; was genau zu gewinnen ist, bleibt noch geheim.

22. November ist Abgabeschluss

Alle Brücken, die teilnehmen sollen, müssen bis zum 22. November 1999, 11.00 Uhr in IA 6/28 abgegeben werden. Von da an sind sie dort zu bewundern. Der Wettbewerb findet am 24. November um 15.00 Uhr in der Konstruktionsteilprüfung-Versuchshalle IAN 02/01 statt. Teilnehmen kann grundsätzlich jeder, gewinnen können aber nur Amateure ohne Diplom.

Weitere Informationen

Dipl.-Ing. Thomas Kasper, Tel. 0234/700-6137, Internet: <http://www.sd.ruhr-uni-bochum.de>

URL for press release: <http://www.sd.ruhr-uni-bochum.de>