

# Hannover macht die perfekte Welle



HANNOVER. Im Sog der Wissenschaft: Gestern wurde an der Leibniz-Uni Hannover die in Deutschland einzigartige 3-D-Wellenmaschine vorgestellt. Am Franzius-Institut für Wasserbau

und Küsteningenieurwesen sind nun Messungen für die Belastungen von Off-Shore-Windkraftanlagen möglich. Auch in der Tsunami- und Deichbauforschung soll sich die 2,4 Millio-

nen Euro teure Anlage bewähren. „Die Forscher sind jetzt hervorragend gerüstet“, so Wissenschaftsministerin Johanna Wanka. Das Land und die Deutsche Forschungsgemeinschaft

finanzieren die Anlage. Sie hat einen Durchmesser von 40 mal 24 Metern und kann Wellen von bis zu 40 Zentimetern Höhe erzeugen – bei einer Wassertiefe von bis zu einem Meter. **ton**