

# WEGWEISEND ...

11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover



## ... auf dem Messdach

Geodäsie und Geoinformatik

Über den Dächern der Welt  
Augmented Reality: aus 2D wird 3D  
Der Mars in 3D  
Die Sterne über Hannover  
Du in 3D – Laserscanning to go  
Ewiges Eis? Weight watching der Erde  
Ja, wo liefen Sie denn? Fußballanalyse am Computer  
Malen nach Zahlen mit GPS  
Präzise 3D-Industriemesstechnik hautnah erleben  
Von digitalen Fotos zum 3D-Modell  
Was ist mein Haus wert?



## ... in Herrenhausen

Geowissenschaften  
Meteorologie und Klimatologie  
Radioökologie und Strahlenschutz  
Umweltplanung

Modellieren Sie Minerale in 3D!  
Steinerweichend und dreckig – Geschichten aus den Geowissenschaften  
Was steckt in meinem Gartenboden?  
Welcher Stein ist das? Wir bestimmen Ihre Schätze!  
Wer hat die beste Regenjacke?  
Wer weiß Bescheid? Quiz zu Mineralen und Bodenkunde  
Von Wettervorhersagen und turbulenten Strömungen  
Radioaktivität in unserer Umwelt  
Kochen für den Naturschutz  
Vorträge zu Themen: Alter der Erde, Asse II, Boden, Gletscher, Klima, Kohlenstoff, Meer, Permafrost, Phosphor, Treibhaus, Vulkane



## ... in Marienwerder

Bau- und Umweltingenieurwesen  
Forschungszentrum Küste

Beton an seinen Grenzen  
Die innere Spannung  
Die ultimative "What-happens-next-machine"  
Heiß, kalt und stürmisch – Bauwerke unter Druck  
Hoch hinaus und raus aufs Meer  
Moderne Betone – Die Hochleistungsbaustoffe  
Monsterwellen in Hannover  
So etwas machen Bauingenieure?  
Testzentrum Tragstrukturen Hannover  
Von Feuer, Schutz und Schäumen  
Wasser – Fluch und Segen für den Menschen  
Windenergie – wie funktioniert das?



FI:GEO