

Städt. St.-Michael-Gymnasium Monschau

Seismik-AG beim 4. MINT-Zukunftsforum der Städteregion Aachen

8. Mai 2005, Super-C, RWTH Aachen



Lisa Krott und Janna Liedtke am Modell zu Erdbeben-Entstehung
und Erdbeben-Vorhersage



Johanna Knauf und Larissa Ott berichten über die
die „Durchleuchtung“ des Erdinnern durch Erdbebenwellen



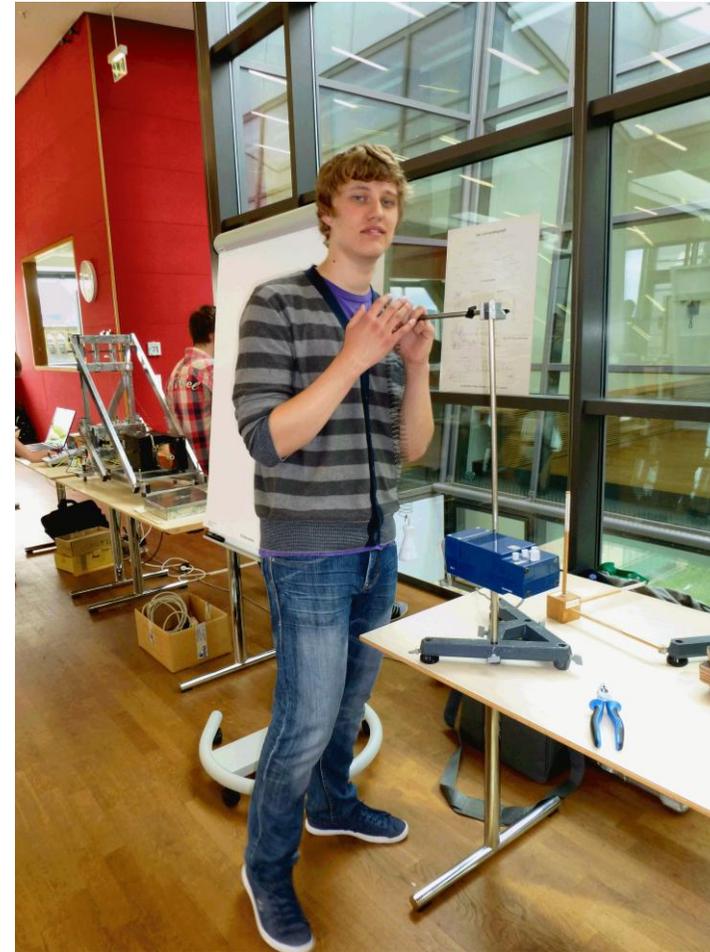
Meike Windhorst erklärt, wie man mit unserer Erdbebenwarte ein Erdbeben ortet



René Jansen und Simon Frantzen bei der Vorbereitung ihrer Demonstrationen mit dem Lehrseismographen: seismische Signale live und Phasen-Ellipse



Felix Hoff und Fabio Krämer stärken sich, bevor sie gleich den Gästen über den Bau des Lehrseismographen und seine Funktion als Gartentortpendel berichten



Chef-Theoretiker Johannes Lehtonen sinniert: wie schließt man vom Seismogramm auf die Bodenbewegung, durch die das Seismogramm verursacht wird ?

Aus den Aachener Nachrichten vom 10. Mai 2005, Lokales, Städteregionsseite (Seite 19 A2B):

Die Seismik-AG ist der Mint-Renner am St.- Michael-Gymnasium in Monschau. Seit 1994 haben die Schüler Modelle entwickelt und verfeinert, um Erdbeben zu erkennen und aufzuzeichnen. „Wir haben unsere Bauanleitung online gestellt, und eine Frau von der Uni München hat unseren Seismographen nachgebaut“, berichtet Felix Hoff nicht ohne Stolz. Er ist schon seit der 5. Klasse in der AG. Die Ergebnisse ihrer Arbeit sind für alle sichtbar. In einer Box auf dem Schulflur können alle Schüler und Lehrer die Aufzeichnungen permanent verfolgen. Besonders weit entfernte Beben seien da gut zu erkennen, erklärt Felix' Mitschüler Fabio Krämer. Wackelt die Erde in Neuseeland, weiß man am St.-Michael gleich Bescheid.

vgl. auch:

<http://www.mgm-monschau.de/>

<http://www.mgm-monschau.de/go/aktuelles-details/224-seismik-ag-beim-zukunftsforum-der-staedteregion-der-mint-renner-am-mgm-.html>



Zwei, die Freude an ihrem Tun haben

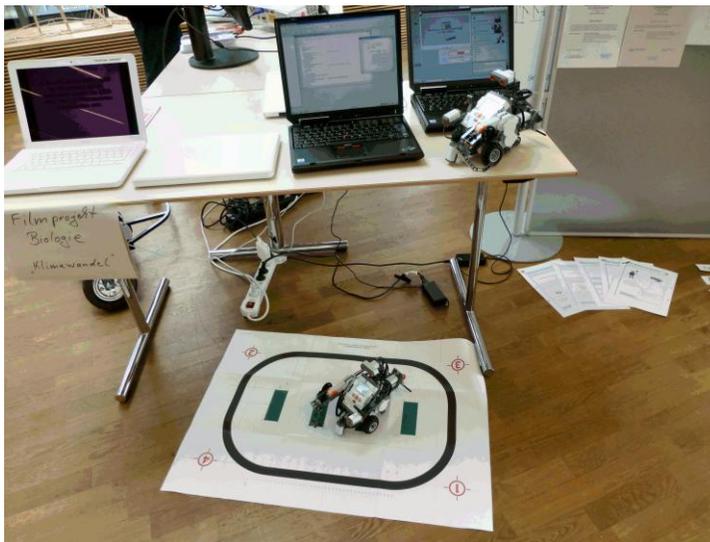


Also im Ernst, Herr Arndt: Sie sollten abnehmen.

und andere auf dem „Markt der Möglichkeiten“ ...



Einhard-Gymnasium Aachen



Couven-Gymnasium Aachen



exploregio - Stand