



**DACH**  
2010

## **„Wetter messen mit Profi- und Selbstbauinstrumenten“**

**Tannenbusch-Gymnasium, Bonn**  
**Jahrgangsstufe 9 und 10**  
**Lehrer: Wolfgang Kehren**  
**Studentische Betreuer: Max Maahn, Andre Düsterhus**

Wir haben Messinstrumente für Windstärke, -Richtung, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Niederschlag und Luftdruck selbst gebaut. Zwei Tage und zwei Nächte wurden die Instrumente im direkten Vergleich mit einem Messturm des Meteorologischen Instituts stündlich abgelesen. Dabei zeigte sich: Unsere Eigenbauten funktionierten besser als erwartet und lieferten brauchbare Ergebnisse, die zumindest in der Tendenz den exakten Messungen entsprachen! Nur unser Barometer maß nicht den Druck, sondern die Temperatur!