

Alstergymnasium

**Wissenschaftswoche am DESY
und an der TU Harburg**

Henstedt-Ulzburg (ums) – Bereits zum siebten Mal führte das Alstergymnasium in der letzten Schulwoche vor den Herbstferien seine Wissenschaftswoche durch. Finanziell getragen durch die Unterstützung der Bürgerstiftung Henstedt-Ulzburg, des Rotary Clubs Kaltenkirchen und der Gemeinde Henstedt-Ulzburg sollen besonders leistungsstarke und engagierte Schülerinnen und Schüler in den Naturwissenschaften und in Mathematik durch dieses Schulprojekt gefördert werden.

Die Wissenschaftswoche fand wieder im Großforschungszentrum „Deutsches Elektronen-Synchrotron“ (DESY) in Hamburg-Bahrenfeld statt. Die 20 Schülerinnen und Schüler, die

aus der gesamten 10. Jahrgangsstufe des Alstergymnasiums ausgewählt wurden, nahmen an Vorträgen und Führungen von Wissenschaftlern teil und experimentierten selbstständig im DESY-Quantenlabor. Parallel dazu diskutierten die Gymnasiasten mit Diplom-Physiker Dr. Tausendfreund über ausgewählte Themen der Quantenphysik und der Relativitätstheorie.

Am Donnerstag besuchten die Teilnehmer die Technische Universität Harburg. Hier standen Experimente zum Thema Strömungslehre und Flugzeugtechnik auf dem Programm. „Die Schülerexperimente an der TU haben die Teilnehmer so fasziniert“, berichtet Stefan Gött-

sche, Physikfachleiter am Alstergymnasium und Leiter diese Förderprojekts, „dass ich für das nächste Jahr einen zweiten Besuchstag an der TU eingeplant habe.“ Darüber hinaus sollen die angehenden Physiker und Ingenieure, so Göttische mit einem Augenzwinkern weiter, an einem Tag die Werkstätten der Luft-Hansa Technik in Hamburg-Fulsbüttel besuchen, um ihr zukünftiges Berufsfeld auch in der Praxis kennen zu lernen.

Göttische hofft auch im nächsten Jahr auf die finanzielle Unterstützung der oben genannten „Sponsoren“, so dass wieder Jugendliche unabhängig von ihren finanziellen Möglichkeiten an der Wissenschaftswoche teilnehmen können.



Projektleiter Stefan Göttische mit den Teilnehmern der Wissenschaftswoche 2010. Foto: ums