

# Forscherinnengeist gewürdigt

Fünf Abiturientinnen der Angela-Schule erhalten „Brigitte-Gilles-Preis 2008“

**Düren.** Die fortlaufende naturwissenschaftliche Begabungsförderung junger Frauen an der St. Angela-Schule in Düren wurde jetzt mit einer hohen Auszeichnung durch die Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen bedacht.

Im Rahmen der Veranstaltung „RWTH transparent 2009 – team at work“ überreichte Hochschulrektor Professor Dr. Schmachtenberg den „Brigitte-Gilles-Preis

2008“ an eine Gruppe von Oberstufenschülerinnen der St. Angela-Schule, die sich in den letzten Jahren unter der Leitung ihrer Lehrerin Dr. Inge Löbermann mit unterschiedlichen naturwissenschaftlichen Themen wie beispielsweise Brennstoffzellen, Folien aus nachwachsenden Rohstoffen und dem Bau eines Quantenradierers beschäftigt haben.

Bei einer kleinen Feier in der Turnhalle der Schule präsentier-

ten die Preisträgerinnen Jennifer Skowasch, Janina Felter, Anna Friske, Julia Reiners und Selina Müller nun die ausgezeichnete Arbeit ihrer Nanotechnologie-AG vor der gesamten Oberstufe der Schule.

Den besonderen Reiz sehen die Nachwuchsforscherinnen einerseits in der unerschöpflichen Vielfalt der Naturwissenschaften, andererseits in deren konkretem Alltagsbezug – wie zum Beispiel bei der Erforschung des Lotus-Effekts oder der medizinischen und technischen Anwendbarkeit von magnetischen Flüssigkeiten. Schulleiter Wolfgang Habrich hofft, dass sich viele seiner Schülerinnen nach dem Abitur für ein Studium entscheiden.

## Starthilfe fürs Studium

Das Preisgeld in Höhe von 2500 Euro soll den Preisträgerinnen dafür als Starthilfe dienen und den ersten Semesterbeitrag finanzieren. Ob sie alle ein naturwissenschaftliches Studium beginnen wollen, ließen die jungen Damen jedoch vorerst offen.

Unterstützt wird die Begabtenförderung der Schule, die neben außergewöhnlichen Arbeitsgemeinschaften auch Schülerstudien an der RWTH fördert, durch die Vereinigten Industrieverbände von Düren, Jülich, Euskirchen und Umgebung. (elfa)



Diese Abiturientinnen der Dürener St.-Angela-Schule sind von der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen mit dem mit 2500 Euro dotierten „Brigitte-Gilles-Preis“ ausgezeichnet. Foto: Elmar Farber