



## **Junge Forscherinnen in Berlin und Kiel**

Mareike Schneider, Annemarie Müller, Christin Fuks und Laura Kemmerer sind gerade erst einmal 16 Jahre junge Schülerinnen der 9. Klasse des Gymnasium der Otto-Hahn-MINT- und Europaschule (OHS). Sie lernen in der verkürzten Schulzeit G8 und wissen schon ganz genau was sie wollen: später einmal in der Forschung arbeiten. Seit zwei Jahren arbeiten die vier Nachwuchswissenschaftlerinnen zusammen mit weiteren Schülern im BCSI-Team unter Leitung von Dr. Peter Centner am Artenschutzprojekt (Über)Lebensräume. Anfangs noch als ökologisches Projekt zur Erhaltung von Ackerwildkräutern gedacht, wurde immer mehr Forschung aus den Bereichen der Biochemie und der Molekularbiologie in das Projekt eingebunden. Heute liegen die Schwerpunkte auch in der Züch-

tung von Pflanzen auf künstlichen Nährböden, der Isolierung medizinisch wirksamer Inhaltsstoffe und der Untersuchung des genetischen Erbmaterials. Zum Ende des Schuljahrs sind die Schülerinnen nun unterwegs in Deutschland. Laura Kemmerer wurde als einzige hessische Schülerin vom Femtec-Hochschulkarrierezentrum für Frauen zum Workshop an die TU Berlin eingeladen. Zur gleichen Zeit reisen Mareike Schneider, Annemarie Müller und Christin Fuks zum Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik nach Kiel. In der Endauscheidung der zehn besten Beiträge zum Bundesumweltpreis präsentieren die Schülerinnen der OHS die Ergebnisse ihrer Arbeiten am Artenschutzprojekt (Über)Lebensräume.  
pm/Foto: Privat

### **Zeitung/Zeitschrift**

- Hanauer Anzeiger  Hanauer Bote  HANAU POST  Offenbach Post  GNZ  
 Frankfurter Rundschau  Sonstige: \_\_\_\_\_

Artikel vom (Datum): 23.06.10 Seite: 21 Redakteur: \_\_\_\_\_