

**News-Archiv Stuttgart**

**Mit dem Laser musizieren - DLR Stuttgart beteiligt sich erstmals am Girls´ Day**

28. April 2005



Mädchen

Stuttgart – ruck zuck ausgebucht und rundum zufriedene Gesichter bei den Mädchen. Mit dieser positiven Erfahrung empfing das DLR am Standort Stuttgart erstmals Teilnehmerinnen zum bundesweiten Girls´ Day in seinen Laboren und Werkstätten. Die Wissenschaftlerinnen aus dem Stuttgarter DLR-Frauen Netzwerk Women in Research (WIR) sowie die Lehrwerkstatt präsentierten ihre Arbeitsgebiete und aktuelle Forschungsthemen zum Mitmachen.

Selbst ausprobieren lautete das Motto am 28. April beim Girls´ Day in Stuttgart. Moderne Leichtbauwerkstoffe dem Crash-Test unterziehen, selbst Wasserstoff herstellen und damit ein Modellauto mit Brennstoffzellenantrieb durch die Halle steuern, mit einem Laser Steine zum Musizieren bringen, Porträtaufnahmen mit einer Infrarotkamera erstellen, Sonnenenergie im Spiegel einfangen oder die Kraft einer Flamme erhören - mit abwechslungsreichen Experimenten brachten die Wissenschaftlerinnen den 37 Schülerinnen die Inhalte ihrer Forschungsthemen näher. Den Mädchen hatte es sichtlich Spaß bereitet, die



Girls Day im DLR Stuttgart: mit Spannung bei der Solarenergie

Stationen des Rundgangs selbst auszuwählen. Und in der Werkstatt der Stuttgarter Auszubildenden wartete dann auch noch ein Souvenir. Selbst hergestellt natürlich. Mit Arbeitsmantel und Brille durften die 9-15-jährigen Mädchen an der Werkbank ihr ganz persönliches Mitbringsel vom Girls Day im DLR mit Bohrer, Feile und Hammer herstellen.



...hoch konzentriert im Labor der Verbrennungstechnik

Dem DLR-Frauen Netzwerk Women in Research in Stuttgart gehören mittlerweile zehn Wissenschaftlerinnen an, die sich regelmäßig über ihre Belange austauschen. Nicht zuletzt um das Interesse an Naturwissenschaften und Technik zu fördern, zeigten die DLR-Wissenschaftlerinnen beim Girls´ Day, dass Frauen sehr erfolgreich in technischen Berufen arbeiten und in den ingenieur- und naturwissenschaftlichen Fächern großes Potenzial steckt. Denn obwohl mehr junge Frauen denn je die Schule mit dem Abitur abschließen, so entscheiden sie sich in ihrer Berufs- oder Studienwahl noch viel zu selten für technische Fachrichtungen.



...und mit viel Spaß in der Lehrwerkstatt

---

*Kontakt Daten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.*