

URL: http://www.volksstimme.de/vsm/nachrichten/lokalausgaben/magdeburg/?em\_cnt=741197

## RobocupJunior-Qualifikationsturnier in den Messehallen / 280 Schüler aus Norddeutschland zu Gast in Magdeburg

### **Von Adrenalin, Robotern und Kurzschlüssen**

Von René de Ridder



Big Ben und das Eismeer am Südpol: Die Schüler des Magdeburger Norbertus- und Hegel-Gymnasiums traten am Wochenende in den Messehallen beim Vorausscheid des RoboCupJunior in der Kategorie RoboDance an. Von links: Anne Voigt, Selma Bonnekoh, Machlin Ahluwalia, Julia Geyer, Christel Kanneberg und Betreuerin Katrin Krause, Studentin der Informatiktechnik-Studentin. Foto: René de Ridder

Schülergruppe betreute.

Herrenkrug. Prüfende Blicke der Schiedsrichter begleiten das Vehikel aus Stahl, Leuchtdioden und Gummireifen, das auf Spanplatten entlang eines schwarzen Striches eine Steigung hinauffährt. Während das kleine Gefährt eine üble Kante auf der steilen Fahrbahn bewältigt, tanzen einige Meter entfernt Roboter in Engelskleidern zum weltbekannten Led Zeppelin-Song " Stairway to heaven ".

Siemens-Tüftler schafften Qualifikation

Zwei Tage lang übernahmen die Roboter die Herrschaft in den Magdeburger Messehallen. Oder besser gesagt die 300 jungen Technik-Tüftler aus Norddeutschland, die am Wochenende mit ihren " Robos " aus Norddeutschland nach Magdeburg gereist waren, um sich für das nationale RoboCupJunior-Finale in Hannover zu qualifizieren.

Dabei traten die Schüler mit ihren selbstgebaute Robotern in den Kategorien RoboDance, RoboRescue und RoboSoccer an. Die Aufgaben der ausgeklügelten Maschinen : Kleine Theaterstücke aufführen, einen schwierigen Parcours erkunden oder beim Tischfußball gegeneinander antreten. Aus Magdeburg mit dabei waren nicht nur Schüler des Siemens-Gymnasiums, sondern auch ein Gruppe von Norbertus- und Hegel-Gymnasiasten. " Als wir auf der Bühne standen, gab es einen echten Adrenalin-Kick ", erzählt Schülerin Christel Kanneberg. Mithilfe ihrer phantasie reich dekorierten Konstruktionen brachten sie eine verrückte Geschichte auf die Bühne.

Und die geht so : In England klauen Pinguine der Queen ihren Mantel und entführen ihn übers weite Meer zum Südpol. Deswegen macht sich die Musikgruppe " Queen ", die allerdings den " Simpsons " zum Verwechseln ähnlich sieht, in die eiskalten Gefilde auf, um die Textilie der Monarchin wiederzuholen. Zum Schluss sollte eigentlich ein maschinelles Freudenfeuerwerk auf der Bühne ablaufen. Doch ein Kurzschluss kam dazwischen. " Wir mussten dann improvisieren ", sagt Katrin Krause, die als Informatiktechnik-Studentin die

Ganz knapp reichte es am Ende für die Tüftler vom Norbertus- und Hegel-Gymnasium nicht für die Weiterqualifikation. Das schafften dagegen die Siemens-Roboterspezialisten am Fußballtisch beim RoboSoccer. Sie fahren mit ihren " Robos " nach Hannover zum RoboCupJunior-Finale.

[ document info ]  
Copyright © Volksstimme.de 2008  
Dokument erstellt am 25.02.2008 um 06:01:37 Uhr  
Erscheinungsdatum 25.02.2008 | Ausgabe: mdx