



Kreiszeitung Böblinger Bote	Suchbegriff: Ingenieurkammer i.Zshg.m. Baden-Württemberg, Stuttgart, Rainer Wulle		
31.05.2014	Verbreitete Auflage:	16.275	Anzeigenäquivalenz:
Tageszeitung / täglich	Reichweite:	29.783	Seite: Lokales / oben rechts

56.367 - 3 - NR - TZ - 25885433 -



Modellname:

Legokreisel

von 2004

Erbauer:

Simon Becker, Anika Brandt,
Matik Dagli, Victoria Einike,
Mattis Froese, Frank Schneider,
Florian Schröder

Klasse:

3a u. 3b

Schule:

Erich Kästner-Schule
Böblingen

Lehrer:

F.

Riesenstolz, obwohl es „nur“ zum neunten Platz reichte: Das Team der Böblinger Erich-Kästner-Schule war die einzige Grundschul-Mannschaft im Wettbewerb
Foto: red

Achterbahn mit Murmel

Zwei zweite Plätze für die Kreisteilnehmer beim Wettbewerb der Ingenieurkammer

Auch dieses Jahr hatte die Ingenieurkammer Stuttgart wieder zu einem landesweiten Wettbewerb für Schüler aufgerufen. Aufgabe war es, eine Murmelbahn als Modell einer Achterbahn zu bauen. Drei Schulen aus dem Landkreis waren erfolgreich dabei.

KREIS BÖBLINGEN (red). Die abgegebenen 748 Modelle aus Baden-Württemberg von 2200 Schülern aus 120 Schulen wurden in zwei Gruppen bewertet: Gruppe 1 bis zur Klasse 8 (305 Modelle) und Gruppe 2 ab Klasse 9 (443 Modelle). Mit dabei waren aus dem Kreis Böblingen eine Gruppe aus der Klasse 9d der Realschule Rutesheim und Julina und Lenja Helgenberg sowie Carla und Silke

Schneider aus den Klassen 5 und 7 des Böblinger Lise-Meitner-Gymnasiums. Beide Gruppen schafften es in dem riesigen Teilnehmerfeld jeweils auf Rang zwei in ihren Altersgruppen. Damit waren sie dabei, als die Besten des Wettbewerbs unter der Schirmherrschaft von Kultusminister Andreas Stoch vor kurzem im Europapark Rust geehrt wurden. Anschließend durften alle als zusätzliche Belohnung den Rest des Tages im Europapark verbringen.

Die Aufgabe erwies sich als knifflige Herausforderung, da neben dem Funktionstest auch die Konstruktion und Gestaltung, sowie die Originalität und Verarbeitungsqualität bewertet wurden.

Als einzige Vertreter einer Grundschule haben sich die Teilnehmer der Böblinger Erich-Kästner Grundschule einen respektablen neunten Platz unter lauter Gymnasia-

sten gesichert. Am stabilen Aufbau sind die Schüler, wie sie berichten, zu Anfang fast verzweifelt, bis es zur Idee mit Lego kam: Die Stützpfeiler der Murmelbahn sind aus Legosteinen und die Bahn selbst besteht aus einem längs halb durchgeschnittenen Plastikschlauch. Diese Bahn musste an jedem der immer kürzeren Pfeiler auch seitlich mit Legosteinen gestützt werden, damit es einen stabilen Aufbau gibt.

Jede Woche getüftelt

Nach Bekanntgabe der Aufgabe im Herbst haben zwei oder drei Kinder jede Woche im Wechsel an der Bahn gebaut und getüftelt. Bis zur Abgabe im Februar wurde konzentriert gearbeitet und die Kinder konnten sich immer an die Betreuer Helga Lassel und Harald Nonnenbroich wenden.