

CWSF 2012 - Charlottetown, Prince Edward Island



Benjamin Chisholm

La Suspension Magnétique

Challenge: Innovation

Category: Intermediate

Region: Conseil scolaire acadien provincial

City: Truro, NS

School: École acadienne de Truro

Abstract: Dans ce projet, la suspension d'une bicyclette à été crée en utilisant des aimants au lieu des ressorts. Les propriétés des pôles correspondants d'un aimant qui repoussent étaient utilisé pour crée un coussin d'électrons. Ce coussin d'électrons à pour fonction de suspendre le conducteur afin d'absorber le choc sur un terrain plus rocailleux.

Biography

My name is Ben Chisholm. This is my second national science fair. It is very exciting to be participating in such a high level competition. I look forward to being able to take part in this competition for a second time.

Awards

Value

Excellence Award - Intermediate - Bronze Medal Sponsor: Nuclear Waste Management Organization	\$300
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$1 300