

ESPC 2005 - Vancouver (Colombie-Britannique)



Thomas Boag

Lift Off

Division: Génie et sciences de l'informatique

Catégorie: Junior

Région: Frontenac, Lennox & Addington

Ville: Perth Road, ON

École: Loughborough Public School

Sommaire: I built a wind tunnel to measure the drag of four different rocket nose cone designs and predicted which rocket would go the highest at sub-sonic speeds. Test firings of the model rockets on a frozen lake showed the Parabola design outperformed the Vee, Ogive and Blunt, in that order.

Prix	Valeur
Prix en physique de l'ACP - Junior	250,00 \$
Commanditaire: Association canadienne des physiciens et physiciennes	
Bourse d'études de l'Université Western Ontario	1 500,00 \$
Médaille d'argent - Bourse de début d'études de 1 500 \$	
Commanditaire: Université Western Ontario	
Médaille d'argent - Génie - Junior	700,00 \$
Commanditaire: Fondation sciences jeunesse Canada	
Total	2 450,00 \$