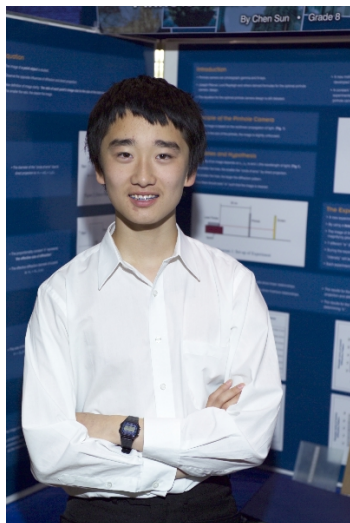


ESPC 2006 - Saguenay (Québec)



Chen Sun

The Pinhole Camera - Space Camera

Division: Internationale

Catégorie: Junior

Région: London District

Ville: London, ON

École: Orchard Park P.S.

Sommaire: This project studies Pinhole Camera optimization. Here, a new method using a combination of theoretical and experimental studies is developed. Based on a new experimental method, a defined constant "k" is determined and a complete equation is developed. With the developed equation, a pinhole camera is built to function optimally.

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 - Sciences physiques et des mathématiques Junior	700,00 \$
Commanditaire: Encana Corporation	
Total	2 450,00 \$

