

ESPC 2005 - Vancouver (Colombie-Britannique)



Peter Barfuss

Capacitors: Battery of the Future

Division: Génie et sciences de l'informatique

Catégorie: Intermédiaire

Région: Windsor

Ville: Windsor, ON

École: F.J. Brennan High School

Sommaire: It is a commonly held opinion that capacitors discharge too rapidly to ever become a useful energy source. I have designed a device that allows for steady discharge of a capacitor so it can power various electronic devices for several hours. Such a battery can be recharged in minutes.

Prix	Valeur
Prix en physique de l'ACP - Intermédiaire	250,00 \$
Commanditaire: Association canadienne des physiciens et physiciennes	
Mention honorable - Génie - Intermédiaire	100,00 \$
Commanditaire: Fondation sciences jeunesse Canada	
Total	350,00 \$