

Studenttävling med solsimulatorn hos SERC 12 februari 2008

- Regler:
1. Optimera systemet med solcell och solcellssimulator (avstånd till lamporna, reflektorer som ökar instrålningen,...)
 2. Pumpa vatten från en lägre nivå till en hink på högre nivå.
 3. Mät hur mycket vatten som kan pumpas till den högre nivån på en minut!

Resultat för de olika grupperna:

Skola	Grupp	Grupp-medlemmar	Vatten-volym	Ström från solcellspanelen
Immanuels-skolan	Grupp 1	Jacob Anders Larisa Elin	11,2 liter	2,8 A
			7,1 liter	2,04 A
	Grupp 2	Lisa Jenny Carro Tone	8,1 liter	2,17 A
			10,9 liter	2,7 A
	Grupp 3	Bea Jocke William Angelica	1 liter	2,6 A
			10,9 liter	2,7 A
	Grupp 4	Jonathan Ida Robin Sassi Annika Anna		

Maser-skolan	Grupp 1	Jonas	11 liter	2,9 A
		Eric		
	Grupp 2	Isak	11,5 liter	2,8 A
		Linus		
	Grupp 3	Sebastian		
		Pierre	10 liter	2,7 A
	Grupp 4	Sebastian	11 liter	2,77 A
		Emil		
Grupp 3	Christopher			
	Daniel	11 liter	2,75 A	
Grupp 4	Viktor			
	Tim	11,4 liter	2,77 A	
Grupp 3	Alex			
	Axel			
Grupp 4	Johan	8 liter	2,23 A	
	Mattias			
Grupp 4	Jacob			
	Oscar	10 liter	2,59 A	
Grupp 4	Markus			
	Andre			
Grupp 4	Rodost			
	Jerk			
Grupp 4	Peter			