

Studenttävling med solsimulatorn och energiläget hos SERC 21 maj 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	Vattenvolym	Ström från solcellspanelen	Energiläget
Gylle	8a/Grupp 1	Emil Ludvig Mattis Anika Frida Malin	10,9 liter	2,9 A	5p
	8a/Grupp 2	Johan Johan Viktor Mathias Martin Freddie	10,4 liter	2,6 A	3p
	8e/Grupp 1	Andreas Johan Emil Alexander Jonas	11,9 liter	2,8 A	1p
	8e/Grupp 2	Terese Robert Vincent Victor	12,2 liter	2,8 A	4p
	8e/Grupp 3	Natalie Velvet Emma Pernilla Julia Amanda	12,7 liter	3,11 A	3p
	8e/Grupp 4	Elia Andre Filip Hannes Jonathan	12,3 liter	2,9 A	6p

Gylle	8b/Grupp 1	Kristian Anders Viktor Hampus Kristoffer	10,7 liter	2,9 A	3p
	8b/Grupp 2	Sofia Martina Mark Gisela Sanna	11,2 liter	2,76 A	3p
	8b/Grupp 3	Dennis Fanny Jonatan Patricia	12,1 liter	2,87 A	2p
	8b/Grupp 4	Sandra Madde Elin	11,8 liter	2,9 A	2p