

# Solcelleworkshop – Ingeniøruddannelserne på SDU

Mads Clausen Instituttet, SDU Sønderborg

Akademiet for Talentfulde Unge – 19. september 2017

Program			
16.00 – 16.30	Velkommen til SDU: Ingeniøruddannelserne på SDU + rundvisning på Alsion (opdeling i to grupper) - Daniel og Martin (lok. M201)		
16.30 – 16.45	Om solens energi og hvordan vi fanger den (kort om forskellige solceller) – Kasper M. Paasch (lok. U205)		
16.45 – 18.15	Rotation i 3 grupper á 15 personer:		
	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3
30 min: 16.45-17.15	Måling på solpaneler. Daniel og Martin (E-lab)	Produktion af organiske solceller. Elodie Destouesse (Rollflex-lab)	Intro Renrum + fabrikation organiske solceller. Arkadiusz Goszczak (Renrum + Optik-lab)
30 min.: 17.15-17.45	Intro Renrum + fabrikation organiske solceller. Arkadiusz Goszczak (Renrum + Optik-lab)	Måling på solpaneler. Daniel og Martin (E-lab)	Produktion af organiske solceller. Elodie Destouesse (Rollflex-lab)
30 min.: 17.45-18.15	Produktion af organiske solceller. Elodie Destouesse (Rollflex-lab)	Intro Renrum + fabrikation organiske solceller. Arkadiusz Goszczak (Renrum + Optik-lab)	Måling på solpaneler. Daniel og Martin (E-lab)
18.15 – 18.45	<i>Aftensmad</i>		
18.45 – 19.45	Laboratorietests med solpaneler (lok. U205)		
19.45 – 20.00	Konklusion + afslutning (lok. U205)		