



Norsk Kjemisk Selskap - Avdeling Rogaland

Velkommen til årets

JULEMØTE



Tid: Fredag 3. desember kl 19:30
Sted: Auditoriet på NORCONSERV, Alex Kiellandsgt. 2
Meny: Pinnekjøtt (Drikke må medbringes)
Pris: Kr 150,- pr pers.
Påmelding: Innen 25. november til
cato.brede@rf.no (997 20 702) eller rune@plantchem.com (995 08 228)

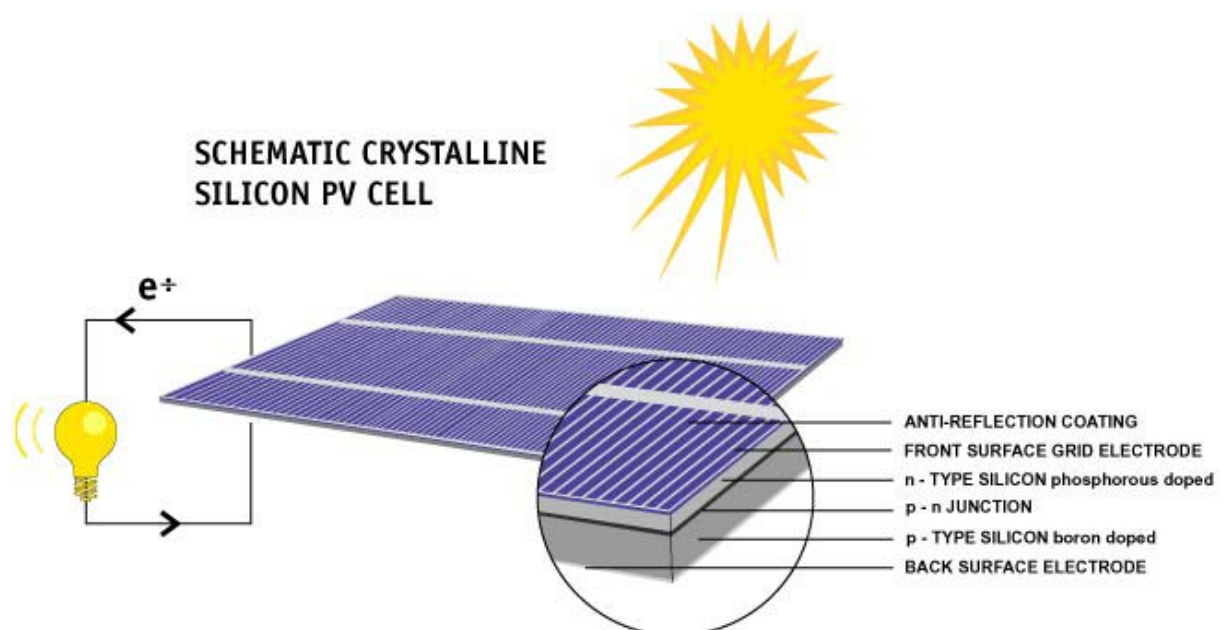
Foredrag: Alf Bjørseth fra ScanWafer:

”Einsteins foto-elektriske effekt og dens industrielle anvendelse i Norge”

ScanWafer har siden 1997 bygget seg opp til å bli en av verdens største produsenter av silisium-wafers til den internasjonale solenergi-industrien. Hele selskapets produksjon foregår i Norge. En wafer er en tynn silisiumskive med halvleder egenskaper, og er den sentrale delen i en solcelle som omvandler sollys til elektrisitet.

Den teoretiske bakgrunnen for solenergi presenteres, samt hva som i dag bygges opp i Norge basert på den kompetanse vi har som verdens største silisium produsent.

Figuren illustrerer virkemåten til en solcelle, basert på halvlederens evne til å konvertere sollys direkte til elektrisitet gjennom å utnytte den fotovoltaiske effekt.





Norsk Kjemisk Selskap - Avdeling Rogaland

Vi takker våre sponsorer:

Hovedsponsor:



<http://www.aga.com/no>

Andre sponsorer:



<http://www.sigma-aldrich.com/>



<http://www.petronett.com/>