

Jury-Rapport SPIN bachelor-project.

Alle drie de geselecteerde bachelor-projecten waren van een zeer hoog niveau, de jury vroeg zich zelfs even af of we hier wel te maken hadden met bachelor-studenten, want deze projecten zouden ook in de master niet misstaan hebben.

Jonas Voorzanger gaf een prachtige presentatie over zijn onderzoek aan de productie van waterstof met licht, waarin hij zijn interessante en nuttige bijdrage beschreef aan deze oplossing van het energieprobleem.

Dalien Inés Beekers deed onderzoek aan een belangrijk maatschappelijk onderwerp: de vroege diagnose van kanker met ultra-geluid. De jury prijst haar creatieve en veelzijdige inbreng in dit bachelor-project.

Maar de meeste indruk op de jury maakte de scriptie van Melissa van Beekveld. Tijdens haar bachelor-project heeft zij in korte tijd een bijzonder abstract onderwerp eigen gemaakt: supersymmetrie. Zij presenteerde dit met veel enthousiasme en kwam tot de verrassende conclusie dat er misschien toch nog supersymmetrie gevonden kan worden in de bestaande data.

De jury heeft daarom unaniem besloten de prijs voor het beste bachelor-project van 2014 toe te kennen aan

Melissa van Beekveld

voor haar scriptie

“De zoektocht naar supersymmetrie”.

De SPIN bachelor-project jury:

Erik Verlinde

Sander Otte

Martin van Exter