

Het Belang van Limburg  
(19/08/2008)

## Belgische zonne-auto bezoekt Melotte



Het personeel van Melotte reageerde enthousiast op het bezoek van het Solar Team.

Foto HBvL

ZONHOVEN - Het Leuvense Solar Team, dat onlangs met een zelfgebouwde auto op zonne-energie tweede werd in de Solar Challenge in Australië, heeft gisteren de firma Melotte bezocht in Zonhoven. Niet zo verrassend, want Melotte heeft het project actief ondersteund.

Melotte in Zonhoven is gespecialiseerd in precisie-metaalbewerking. Het Limburgse bedrijf maakte de ingenieuze behuizing van de motor van de zonnwagen, die zich in het achterwiel bevindt. Melotte werkt onder meer in de automobielenijverheid. Zo werkt Melotte voor de producenten van hybride motoren. De zonne-auto werd ontwikkeld door de studenten en lesgevers van Groep T in Leuven. Tal van toonaangevende bedrijven werkten mee aan het project. Het Solar Team nam onlangs deel aan de Solar Challenge, een race van ruim 3.000 kilometer voor zonnevoertuigen door Australië. Groep T nam voor de tweede keer deel aan

het evenement en eindigde tweede. "Voor het personeel was het bezoek van het Solar Team een enorme belevenis", aldus algemeen directeur Mario Fleurinck van Melotte. Melotte wil de ervaring die werd opgedaan bij de ontwikkeling van de magneetmotor nu verder ontwikkelen. Het bedrijf dat vroeger vooral bekend was als matrijzenbouwer onderging de voorbije jaren een hele evolutie. Melotte is gespecialiseerd in magnesium, dat dezelfde mechanische eigenschappen heeft als aluminium maar 30 procent lichter is. Mogelijk wordt magnesium in de toekomst gebruikt voor de motorenbouw.

GCMVH