



## Halmstad-Tylösand Rotaryklubb

**Veckobrev nr 40**      2023-05-22      Årgång 53

**Presiderande:**      **Johanna Pousette**

**Närvarande:**      Totalt      18  
Egna medlemmar      14  
Gästande Rotarianer      2  
Övriga gäster      2

### Around the World on a Bamboo Bicycle, Lance Rake

**Lance Rake**, som arbetat i över 40 år med att lära sig själv design, praktisera design och undervisa om industriell design, är idag professor vid Kansas Universitet och verkar just nu vid Högskolan i Halmstad där han bl a designar skor.

Lance startade ett projekt med att bygga cyklar av bamburör i Hale, Alabama. Rören skördades ca. 2 m långa och användes för att bygga själva ramen på cykeln. Cykeln kunde packas i ett paket och säljas on-line. Efter detta projekt han inbjuden till att vara med och projektera hur man, på grund av gruvdriften, skall flytta hela Malmberget. Lance träffade där kollegor som bjöd in honom, till Mumbai i Indien, men först gjorde han ett uppehåll i Hamburg för att designa väskor, stolar och bord. I Mumbai hade man tillverkat korgar av bambu, men man tjänade inga pengar och man ville ha hjälp med att ta fram säljbara produkter. Cykelprojektet togs fram igen, men den här gången flätade man tuber av bambu som fästes i de övriga delarna som tillverkades av kolfiber. Han återvände till Alabama och designade skateboard, allt i bambu, vilket gjorde att de hade mycket låg vikt. Han återvände sedan till Mumbai där han skapade en designgrupp som bl a tillverkade barncyklar och en ny cykel, av bambu, i en mycket slimmad design. I Melbourne designade han en lastcykel i produktionsvänligt utförande och i Kathmandu, Nepal producerade han, under mycket primitiva förhållande, cyklar av trä. Medarbetarna, som var studenter, var dock mycket motiverade och fick fram en användbar produkt.

Lance är nu inviterad att åka till Ghana och berättar att den ena kontakten har gett den andra vilket påminner om de kontakter som vi får inom Rotary.

Vid pennan  
Lars Carstens