



## Zinātnieku nakts

### GAISMA

2015. gada 25. septembrī

## Rīgas Tehniskā Universitāte Cēsu filiāle

 Piebalgas iela 3

 17.00 - 21.00

#### RTU Cēsu filiāles Zinātnieku nakts programma:

17:00 – Fotoizstādes “**Mistiskā Indija**” atklāšana.  
17:30 Alvja un Elīnas Sokolovu- zinātnieku, aizrautīgu ceļotāju un jogas praktizētāju Indijas stāsts fotogrāfijās.

#### Zinātnieku stāsti

17:30 – 18:00 “Stāsts par elektromotoriem”  
Mg.sc.Ing. Mārcis Priedītis, RTU pētnieks

18:15 – 18:45 “Stāsts par lāzeru gaismas radīšanu, specifika un pielietojums”  
Dr.Phys. Jānis Kļaviņš

19:00 – 19:30 “Stāsts par bioreaktoru – kas notiek, kad baktērijas saēdas atkritumus”  
Mg.sc.Ing. Laura Dzelzkalēja, RTU Cēsu filiāles pētniece

19:45 – 20:15 “Pākšaugu daudzveidība un nozīme mūsu uzturā”  
Dr.agr. Arta Kronberga, Priekuļu selekcijas izmēģinājumu institūta direktore

20:30 – 21:00 “Stāsts par elektronikas daudzveidību”  
Dr.sc.Ing. Alvis Sokolovs, RTU Cēsu filiāles direktors un vadošais pētnieks

#### Radošās darbnīcas un zinātniskie eksperimenti

17:00 – 21:00 Gaismas objektu veidošana, LED kuba programmēšana, gaismas ieslēgšana ar telefona aplikāciju, saules tehnoloģijas, smilšu lampas māksla, ēnu teātris un citas atraktīvas nodarbes ar un ap gaismu.