

# ZINĀTNIEKU NAKTS RTU CĒSU FILIĀLĒ

## 25.09.2015.

17:00 – 17:30 Fotoizstādes "Mistiskā Indija" atklāšana.  
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 lāzera gaismas radīšanu, tā specifiku un pielietojumu"  
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 "Stāsts par pākšaugu daudzveidību un nozīmi 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 vadošai pētnieks

### RADOŠĀS DARBNĪCAS

LED kubu programmēšana, gaismas ieslēgšana, izmantojot telefona aplikācijas, saules tehnoloģijas.  
Gaismas izmantošana mākslas objektu un darbu radīšanā  
– smilšu lampas māksla, ēnu teātris, gaismas objektu veidošana un citas interesantas aktivitātes par un ap gaismu.