



Szakmai hét

A Fény Éve



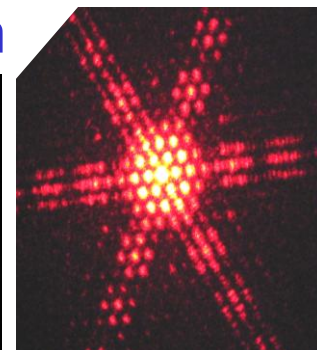
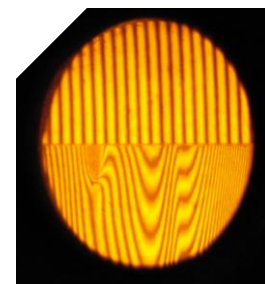
március 31, kedd: **az OPTIKA Napja**

16 – 18 óra: **a Kísérletezés délutánja**

a „*Modern optika*” tárgy nyílt előadásán

Kísérleti Fizikai Tanszék

Debrecen, Bem tér 18/A



Fényforrások: izzólámpa, gáz- és gőzkisülések, lumineszcencia, LED, lézer; Rtg...

Terjedés gyorsan, egyenesen vagy kanyargósan.

Kölcsönhatások; hő – fény – hő; a láthatatlan is észlelhető.

Hullám + lencse + matematika = *Fourier-transzformáció* és analízis

Interferencia, diffrakció – *Holográfia* – alakfelismerés, szűrés, informatika

Spektroszkópia, anyagvizsgálat, tárgyméret, optikai eszközök, technológia, ...

Mindenkit szeretettel vár: *Raics Péter, Csarnovics István és a*

