Des lentilles qui imitent l'oeil humain

Optotune, une spin-off de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich (ETHZ), créée en février 2008, a mis au point des lentilles qui imitent l'oeil humain.

Tout comme lui, elles peuvent faire varier leur courbure, (et ainsi leur distance focale) et font office de zoom. Elles sont composées de polymères électroactifs, des matériaux capables de se déformer sous l'effet d'un champ électrique.

L'article intégral sur le site de l' ADIT
BE Suisse numéro 21 (6/07/2009) - Ambassade de France en Suisse

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 13 juillet 2009
Consultable en ligne : http://archives.cafeduweb.com/lire/9753-lentilles-imitent-l039oeil-humain.html