

Linzer entwickelten biegbaren Bildschirm

Linz (SN, APA). Forscher der Linzer **Johannes-Kepler**-Universität entwickelten den weltweit ersten biegbaren, transparenten **Bildsensor**. Eine Anwendungsmöglichkeit besteht darin, beliebige Objekte, wie beispielsweise eine Windschutzscheibe, in einen **Bildsensor** zu verwandeln. Bei dem Bildschirm handelt es sich um eine durchsichtige Folie mit fluoreszierenden Partikeln. Über Wellenlängen des Lichts wird ein zweidimensionales Bild erzeugt. Der Vorteil der Folie liegt in ihrer Flexibilität. Sie ist leicht, **biegsam** und kann in beliebiger Größe überall angebracht werden.