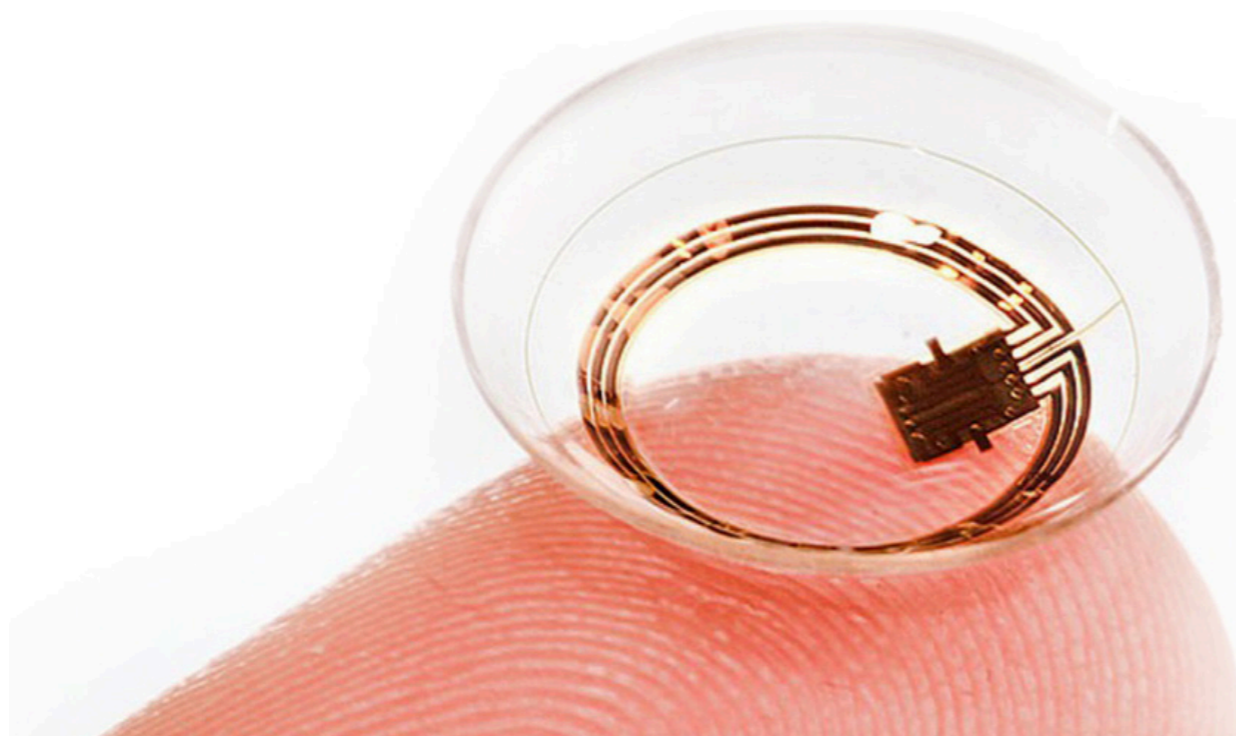


# Augmented Reality Contactlenses



- wird erforscht an der Universität in Washington
- würde es erlauben Texte zu lesen und Augmented Reality Anwendungen praktisch ohne Hilfsmittel zu nutzen
- erste Tests mit Tieren seien positiv ausgefallen
- noch gibt es keine brauchbare Energiequelle
- nach Angaben der Forscher reicht der eingesetzte Mikroschaltkreis nur für eine einzelne LED, also für einen Bildpunkt
- um komplexe holografische Bilder darzustellen, wären aber Hunderte Pixel nötig

# Augmented Reality Contactlenses



– ein mögliches Anwendungsgebiet wären Navigationssysteme

– kurze E-Mails oder SMS könnten damit gelesen werden

– weitere Möglichkeiten wären Computerspiele

– oder auch medizinische Anwendungen wie das Messen des Blutzuckers in Verbindung mit Biosensoren

– kleine Doku: <http://www.youtube.com/watch?v=-HD2UQ3EPXw&feature=youtu.be>