



## Optische Phänomene (Auge): Materiallisten

### Funktions- und Strukturmodell aus Apfelbox

- eine leicht durchsichtige Apfelbox
- Bohrer: 6 mm & 30 mm
- feines Schleifpapier (800)
- optional: Grundierung
- weisse und schwarze Acrylfarbe als Spray
- Becher / Trinkglas
- Acrylfarbe in der gewünschten Augenfarbe
- Pinsel
- eine Linse (Brennweite 50 mm, Durchmesser 40 mm)
- guter (Bastel- oder Sekunden-) Kleber
- Klebstreifen

Apfelbox erhältlich bei:

<http://www.k-sales.ch/shop/vorratsdose-apfel-box.html>

<http://www.giffits-werbeartikel.ch/vorratsdose-apfel-box-transparent-milchig-werbemittel-15095.htm>

[http://www.trikora.com/werbeartikel-home\\_living/food\\_-essen\\_aufbewahrung/apfelbox-vorratsbox-trikora-standard\\_469709](http://www.trikora.com/werbeartikel-home_living/food_-essen_aufbewahrung/apfelbox-vorratsbox-trikora-standard_469709)

Linse erhältlich bei:

[http://www.conatex.com/shop/product\\_info.php?products\\_id=577#.U6wd80CSA70](http://www.conatex.com/shop/product_info.php?products_id=577#.U6wd80CSA70)

### Funktionsmodell aus Tennisball

- weicher (!) Tennisball ohne Füllung
- Cutter / Teppichmesser
- Linse (Brennweite 42.9 mm; Durchmesser 25.5 mm)
- Kleber
- Pergamentpapier / Transparentpapier
- Schere
- Klebstreifen

Linse erhältlich bei

[http://store.astromedia.ch/product\\_info.php?products\\_id=432](http://store.astromedia.ch/product_info.php?products_id=432)

### Lochkamera

- Karton 2 A4-Bögen
- Bleistift
- Vorlage aus Unterlagen zu „Teile des Auges“
- Lineal, Geodreieck
- Schere / Cutter
- Klebstreifen
- Transparentpapier
- Nagel / Reissnagel