

Evoluzione darwiniana in ... 10 secondi

Le proprietà dell'immagine virtuale nella riflessione della luce vengono sfruttate per trasformare una figura in un'altra, con un semplice effetto dissolvenza. Una scimmia si trasforma in uomo/donna, e viceversa, in pochi secondi



Scatola del colore

Il colore degli oggetti non ha alcun carattere di assolutezza ed è riferito a come questi appaiono quando vengono illuminati dalla luce più probabile, cioè quella del sole. Con questo dispositivo si mette in evidenza la relatività del colore. Esso, cioè, non è una proprietà intrinseca degli oggetti, ma dipende dalla luce che li illumina.



Misuriamo in ... grande

Il diametro del sole può essere misurato con un metodo indiretto e molto semplice: basta una camera oscura ricavata da un tubo di lunghezza nota e un po' di geometria.



Darwin - Corpi e colori
Diametro del Sole

L. Scientifico "Levi" - Montebelluna

Proff. Giuseppe Flora - Emanuele Spada - Ennio Poletti

Tec. Lab. Mario Bonora