



Das magische Dreieck

Im Internet unter der URL "<http://gschwarz.de/pictures/puzzle.jpg>" habe ich dieses Bild gefunden und es hat mir keine Ruhe gelassen. Da sich alles geometrische irgendwie auch erklären lässt, habe ich diese Dreiecke mal in Corel Draw nachgezeichnet und nach genauem Hinsehen, läßt sich dann auch deutlich die optische Täuschung sehen.

Die lange Gerade des Dreiecks ist nämlich nicht gerade, sondern ganz leicht gekrümmt. Im oberen Dreieck leicht nach unten (orange Fläche) und im unteren Dreieck (lila Fläche) leicht nach oben. Diese Differenz ergibt dann die weiße Fläche im unteren Dreieck.

Wer aber die Teile ausschneidet und anderen Leuten zum Puzzeln hinlegt, wird mit Sicherheit seinen Spaß haben, denn kaum jemand hat eine Schieblehre in der Tasche um ganz genau nachmessen zu können. Allein von dem Augenmaß her, lässt sich der Unterschied nicht erkennen.

Viel Spaß wünscht Euch, Herbert Müller (<http://home.t-online.de/home/hm-kob/>)