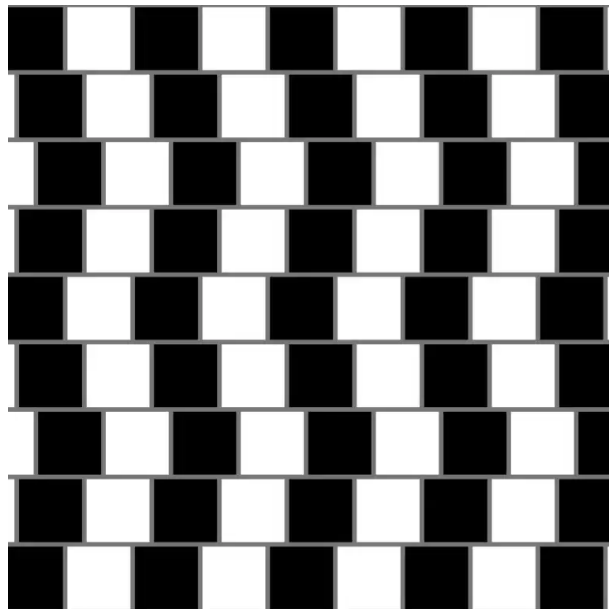


Seltsame Wand

Sehen die horizontalen Fugenlinien an der Wand parallel aus?



Betrachte die horizontalen Fugenlinien genau.

Betrachte sie sowohl von vorne als auch von der Seite.

Die horizontalen Linien scheinen sich in entgegengesetzte Richtungen zu verjüngen. Die Fliesen sehen aus, als würden sie ihre Größe ändern. Stellst du dich ans Ende der Wand und betrachtest die Fliesen genau, sind alle gleich hoch und parallel zueinander.

Unser Auge nimmt weiße Flächen größer als schwarze Flächen wahr. Das bezeichnet man als Irradiation. Bei dem verschobenen Schachbrettmuster interpretiert das Gehirn die Größendifferenz als eine Wölbung. Wenn man zwei gleich helle Kacheln, z.B. grün und rot, verwendet, kann man keine Wölbung beobachten.

Der Effekt wurde zuerst von dem Psychologen Hugo Münsterberg beschrieben.