

Blick in die Unendlichkeit

Materialien: 2 quadratförmige Spiegel
Eckenspiegel mit 3 Flächen
entzündete Kerze

Ausführung: Zuerst entzündet man eine Kerze und platziert sie auf einem Untersatz, Zeitungspapier etc. Danach stellt man die Spiegel in verschiedenen Stellungen hinzu. Man kann die Spiegel in unterschiedlichen Winkeln zueinander platzieren und bekommt verschiedene Ansichten der Kerze zu sehen.

Erkenntnisse: Je nach dem Winkel kann man mehrere Kerzen erkennen.

Bei manchen Winkeln sieht es aus, als ob unendlich viele Kerzen vorhanden sind.

Versuche:



