Reihen, Muster, schmucke Dinge

Anleitungen und Materialhinweise Prisma-Röhren Material

- Kartonröhre (Versandröhre Innendurchmesser 5cm), 24.5 cm lang
- Feste Spiegelfolienstreifen 24.5 x 3.8cm (Spiegelfolie Polystyrol 1 mm A3 z.B. www.zumstein.ch, www opitec.ch)
- Klebeband



- Die Spiegelfolie von der Rückseite her mit dem Cutter in Streifen schneiden
- Schutzfolie abziehen
- Mit Klebeband zu einem Prisma zusammenfügen. Falls das Prisma zu lose in der Röhre sitzt, kann es mit Klebeband an zwei Stellen umwickelt werden, um die Lücke aufzufüllen.

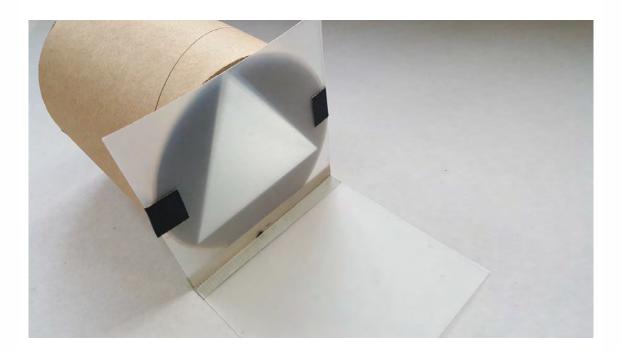
Grundsätzlich: Für jede Röhre kann ein passendes Prisma konstruiert werden. Den Durchmesser/Radius messen, auf Papier mit dem Zirkel einen entsprechenden Kreis zeichnen, den Radius auf dem Kreisbogen 6x abtragen und jeden 2. Punkt verbinden. Aus dieser Konstruktion kann die Breite des Spiegelstreifens herausgemessen werden.

Reihen, Muster, schmucke Dinge

«Klappe auf ...»

Material:

- Röhre mit Spiegelprisma
- Halbtransparente Plastikfolie
- Starkes Klebeband (Textilklebeband)



Aus der Plastikfolie zwei Quadrate in der Grösse des Röhren- Durchmessers schneiden. An einer Kante mit dem Klebeband beide Quadrate miteinander verbinden. Achtung, eine kleine Lücke zwischen den beiden Teilen lassen, damit ein bewegliches Scharnier entsteht. Die Klappe an drei Punkten mit Klebeband an der Röhre festkleben, so dass sie leicht auf und zugeklappt werden kann.

Reihen, Muster, schmucke Dinge

Materialhinweise

Auf dem Markt sind verschiedene Spiegelprodukte aus Glas und Kunststoff erhältlich. Glasspiegelkacheln ergeben brillante Spiegelbilder, sind jedoch zerbrechlich und schwer. Sie können von Laien nur schwer exakt zugeschnitten werden.

Feste Spiegelfolie, ca.1 mm stark (nicht klebend) kann leicht mit dem Cutter oder sogar mit der Schneidmaschine geschnitten werden. Sie ist nur sehr begrenzt biegbar. Die Spiegelwirkung ist sehr gut. Achtung: Schutzfolie immer erst möglichst am Ende der Bearbeitung entfernen.

Quelle: grosse Papeterien

Spiegelfolie selbstklebend kann sehr gut mit Cutter oder Schere geschnitten werden. Sie ist extrem flexibel und lässt sich rollen (Innenspiegel in Röhren). Die Spiegelqualität ist nur mässig. Achtung: die Schutzfolie immer erst möglichst am Ende der Bearbeitung entfernen.

Als Meterware in grossen Papeterien oder im Bastelbedarf

Halbtransparente Plastikfolie erhält man im Bürobedarf (feste Deckblätter für Dokumente) Diese matte und feste Kunststofffolie eignet sich als «Milchglaseffekt» Quelle: grosse Papeterien

