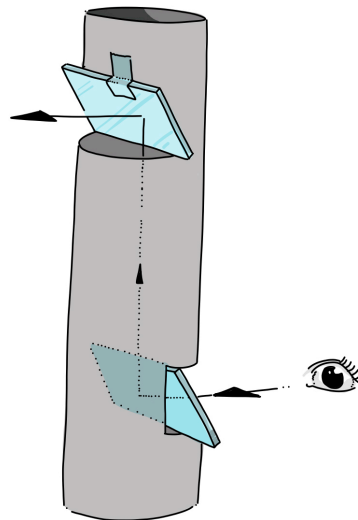


Periskop

Du benötigst:

- Klebeband
- Klebstoff
- Zeichenkarton oder Papprollen (z.B. von Küchenpapier)
- 2 kleine Taschenspiegel
- Scharfes Messer oder Schere

Aus dem Zeichenkarton formst Du eine lange Rolle. Du kannst alternativ auch 2 oder 3 leere Rollen vom Küchenpapier mit Klebeband so zusammenkleben, daß eine lange Rolle entsteht. Dann schneidest Du jeweils ca. 5 cm vor Anfang und Ende der Rolle auf den gegenüberliegenden Seiten ein Rechteck hinein, etwas kleiner, als die schmale Breite Deiner Taschenspiegel – siehe Foto. Zuletzt schiebst Du die Spiegel in die Öffnung und fixierst sie mit Klebeband. Dabei müssen natürlich die Spiegelflächen zueinander schauen.



Schau hinein, dein Periskop ist fertig. Damit kannst Du um die Ecke schauen oder über hohe Gegenstände oder große Menschen hinweg.

Was fällt Dir ein, wo Du es gut einsetzen kannst?
Schicke uns ein Foto und ein paar Ideen für einen Einsatz.

machmint@carlstiftung.de

Bonuswissen: Anwendung findet ein Periskop z. B. in einem Unterwasser-Boot. Um zu sehen, was oberhalb der Wasseroberfläche passiert, ohne ganz auftauchen zu müssen, schaut der Kapitän durch ein Periskop. Im Gegensatz zu unserem selbst gebauten besteht das Periskop eines U-Bootes aus einem Rohr mit 2 Prismen und Linsen dazwischen, so wird das gesehene Bild vergrößert.