

Ein Periskop basteln

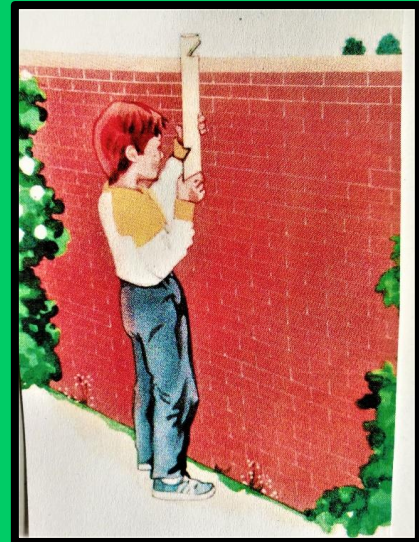
Ein Periskop benutzt zum Beispiel die Besatzung von U-Booten, wenn sie aus dem Wasser blicken wollen ohne aufzutauchen. Du kannst damit über eine hohe Mauer oder Hecke blicken!!!

Das brauchst Du dafür:

- 2 kleine Taschenspiegel
- einen dicken Zeichenkarton
- Klebeband, Lineal, Stift und Schere

Und so geht's:

- Aus dem Zeichenkarton baust Du Dir eine Vierkant-Röhre und zwar so in den Maßen, dass Du die beiden Spiegel dort hineinkleben kannst! (s. Skizze!)
- Falte Dir zuerst eine Vierkantröhre, damit Du einen Anhaltspunkt hast, wo Du die Schlitzreinschneiden kannst.
- Nun schneidest Du in zwei gegenüberliegenden Seiten jeweils im unteren und oberen Bereich zwei quadratische Löcher und vier schmale Schlitzre im Winkel von 45 Grad.
- Nach dem Verkleben der Röhre schiebst Du die beiden Spiegel in die Schlitzre und sicherst sie mit Klebeband. Das ist etwas knifflig. Vielleicht bittest Du Deine Eltern Dir dabei zu helfen!?



Fertig!

Viel Spaß beim
Ausprobieren!!!

