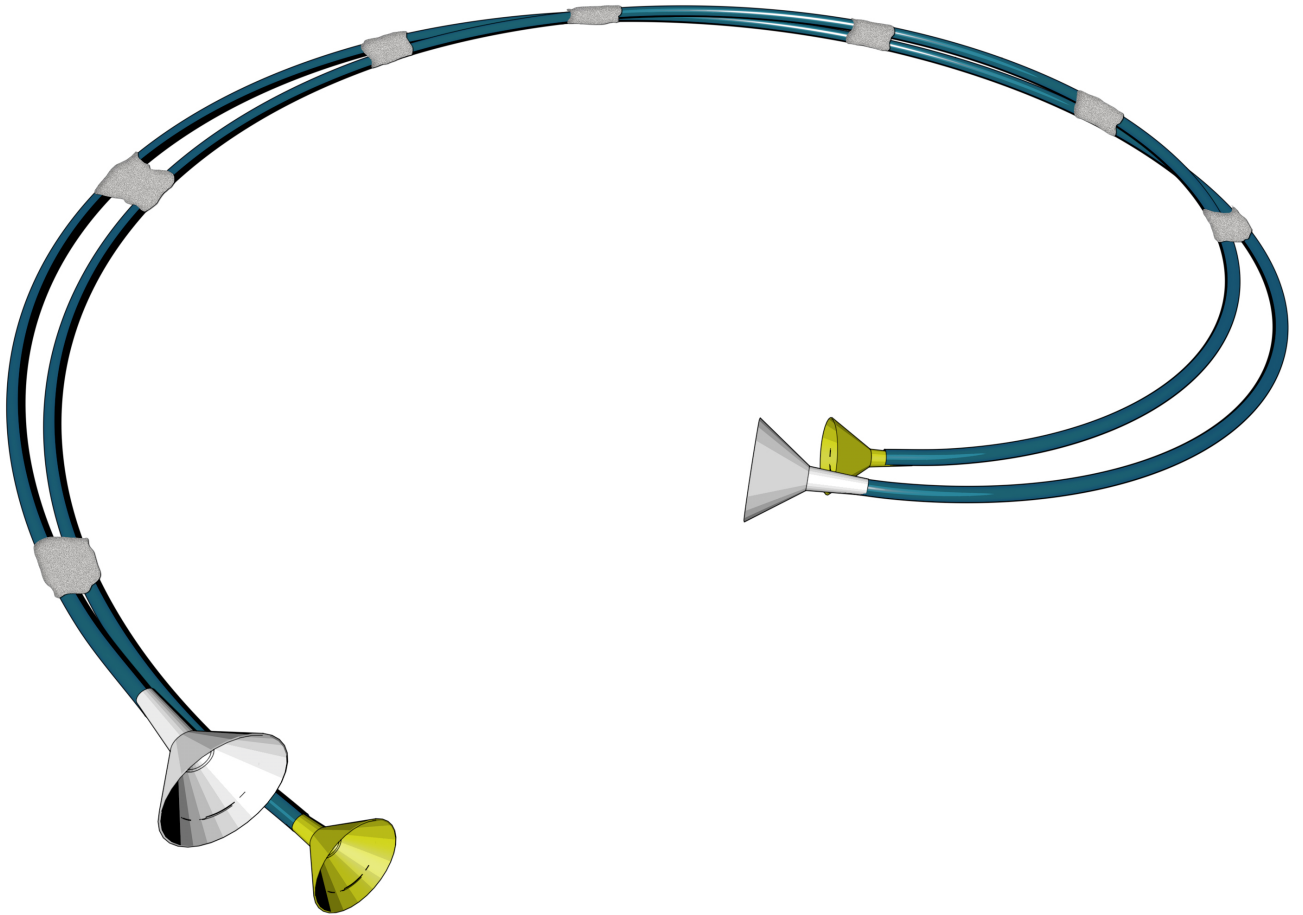


Schlauchtelefon



Baumaterial:

- Ein 30 Meter langer Gartenschlauch
- Vier Trichter
- Gewebeklebeband

Werkzeug:

- Ein Teppichmesser

Bauzeit:

Für den gesamten Bau der Station



Anspruch:



Bauschritte: Beim Bau der Station hat sich folgende Schrittfolge bewährt:

- Rollen Sie den Schlauch vollständig ab und strecken Sie diesen einmal auf seiner gesamten Länge.
 - Ermitteln Sie die Mitte, indem Sie den Schlauch gestreckt doppelt legen und beide Enden zueinander bringen.
 - Schneiden Sie den Schlauch in der Mitte durch.
 - Halten Sie beide Schläuche parallel und kleben sie diese mit dem Gewebeklebeband zusammen. Etwa alle 1,5 Meter sollte ein Klebepunkt liegen.
 - Stecken Sie die die vier Trichter in die vier Schlauchenden.
-

Phänomen

Einigen Sie sich bei der Verwendung des Telefons zunächst auf eine Sprech- und eine Hörseite. Ist dies geschehen, steht einem ausgiebigen Telefonat nichts mehr im Weg. Experimentieren Sie mit unterschiedlichen Schlauchführungen und probieren Sie verschiedene Lautstärken aus. Warum kann man durch den Schlauch viel besser hören?

Sicherheit

Über die allgemeinen Sicherheitshinweise hinaus, beachten sie bitte den folgenden Hinweis:

Der Schlauch stellt eine Stolpergefahr dar.

Achten Sie darauf, dass mit dieser Station nur in der Ebene und am besten außerhalb der üblichen ‚Laufwege‘ der Einrichtung gearbeitet wird.