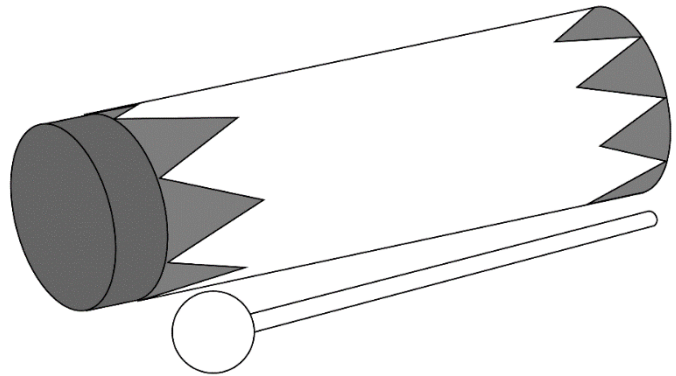


**Materialliste:**

- 1 Kartonrolle/Versandrolle Ø 60 x 240 mm
- 2 Eindrückdeckel Ø 60 mm
- 1 Luftballon
- 1 Rundstab - Buchenholz Ø 6 x 190 mm
- 1 Holzkugel mit Halbbohrung - Buche Ø 25 mm

Trommeln zählen zu den ältesten Musikinstrumenten der Welt. Trommeln werden auf der ganzen Welt in vielfältiger Form als Rhythmus-, Effekt- oder Signalinstrumente verwendet. Der Klang einer Trommel gleicht dem Herzschlag, den wir im Mutterleib hören. Vermutlich faszinieren uns diese Instrumente deshalb so.



Der Ton entsteht durch eine aufgespannte Membran, dem sogenannten Fell. Früher wurden Trommeln mit echten Tierfellen oder Häuten bespannt. Bei unserer Trommel dient ein Luftballon als Fell.

**TIPP:** Man kann mit verschiedenen Materialien experimentieren (Kunststofffolien, Kunststoffplatten, mit Kleister gestärktes Transparentpapier, usw.)

**Arbeitsanleitung Trommel:**

1. Schneide vom Luftballon den schmalen Einblasteil ab. Spanne den anderen, runden Teil als Fell über eine Öffnung der Kartonrolle (ohne Eindrückdeckel) und klebe ihn mit einem Stück Klebeband oder Isolierband fest.

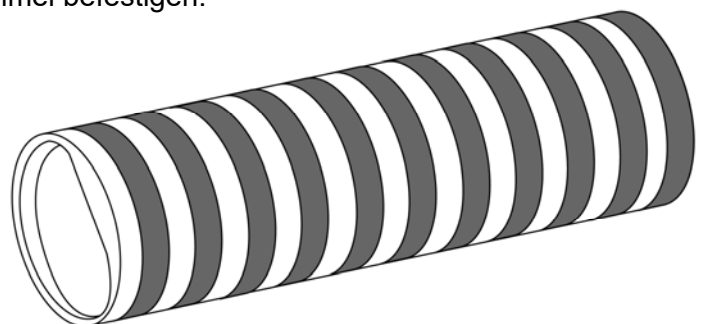
**TIPP:** Der Trommelton verändert sich mit der Spannung des Luftballons, hier kann experimentiert werden. Als Klassenarbeit können Trommeln mit verschiedenen Klängen hergestellt werden.

2. Verschließe die andere Öffnung der Kartonrolle mit einem Eindrückdeckel.
3. Für den Schlägel stecke die Holzkugel auf den Rundstab und leime sie fest.
4. Verziere Trommel und Schlägel nach Belieben: bemalen, bekleben, usw.

Durch die zwei verschiedenen Felle (Luftballon und Eindrückdeckel) kannst du verschiedene Töne erzeugen, auch die Kartonrolle kann bespielt werden.

Die Trommel kann auch einfach mit den Händen gespielt werden.

Zum Umhängen Band oder Kordel an der Trommel befestigen.

**Arbeitsanleitung Rassel:**

1. Verschließe eine Öffnung der Kartonrolle mit einem Eindrückdeckel.
2. Fülle zB. Traubenkerne ein und verschließe die Rolle mit dem zweiten Deckel.

Verschiedene Füllmaterialien (Kirschkkerne, Reis, Steinchen, Bohnen, ...) ergeben unterschiedliche Töne. Experimentiere auch mit verschiedenen Füllmengen. Als Klassenarbeit können Rasseln mit unterschiedlichen Klängen hergestellt werden.

**TIPP:** Zum leichteren Einfüllen bastle dir einen Trichter aus einem Blatt Papier.

3. Verziere die fertige Rassel mit Papier oder bemale sie.