

**Akustische Phänomene (Ohr): Materialliste für Experimentierkiste**

Material	Anzahl	Posten / Aufgabe
Luftballon	2	Es schallt / Posten 1
A4 Blatt / weiss (wird zum Megaphon / Hörrohr)	2	Es schallt / Posten 1
Klebestreifen (Scotch)	1	Es schallt / Posten 1
Lineal (30 cm)	1	Es schallt / Posten 2
Kartonröhre (z. B. von Küchenpapierrolle) (Plastikschlauch geht auch)	1	Es schallt / Posten 2
Tickende Uhr	1	Es schallt / Posten 2
Holzbock mit Löcher / Ständer (kann allenfalls aus Knete gebastelt werden)	1	Es schallt / Posten 3
Tamburin • Rohrstück (ø 13 cm / 5 cm Länge) • Handschuh XL • Gummiband (1 cm/15 cm) • Faden • Styroporkugel	2	Es schallt / Posten 3
Schlegel (z. B. Holzstab und Styroporkugel)	1	Es schallt / Posten 3
Zucker (fein)		Es schallt / Posten 3
Stereoanlage	1	Es schallt / Posten 3 Laut und Leise? Lärm
Modell des Gehörs • Kartonröhre • Handschuh XL • Megaphon / Hörrohr	1	Ein Modell unseres Gehörs Laut und Leise? Lärm
Plastikbox / Kartonbox (Masse: 125/165/50 mm) • Gummibänder (80 x 2 mm) • Karton (2 mm dick) • Kleber (z. B. Heissleim oder Doppelklebeband)	1 6	Laut und Leise? Hoch oder tief?
Dämmmaterial • Watte • Tuch / Küchenpapier • Schaumgummi (runde Scheibe mit ø von Kar- tonröhre)		Lärm



Beispiele Bezugsquellen

Material	Anzahl	Beispiel Bezugsquelle	Preis CHF
Luftballon	2	https://produkte.migros.ch/luftballons-ca-30-cm	7.50
A4 Blatt / weiss (wird zum Megaphon / Hörrohr)	2	x	x
Klebestreifen (Scotch)	1	https://produkte.migros.ch/scotch-scotch-magic-klebeband	3.60
Lineal (30 cm)	1	https://www.officeworld.ch/de/pelikan-massstab-30-cm-19000398	1.90
Kartonröhre (z. B. von Küchenpapierrolle) (Plastikschlauch geht auch)	1	x	x
Tickende Uhr	1	https://produkte.migros.ch/durabasse-w214-reisewecker	9.90
Holzbock mit Löcher / Ständer (kann allenfalls aus Knete gebastelt werden)	1	x	x
Tamburin <ul style="list-style-type: none"> • Rohrstück (ø 13 cm / 5 cm Länge) • Handschuh XL • Gummiband (1 cm/15 cm) • Faden • Styroporkugel 	2	<ul style="list-style-type: none"> • https://produkte.migros.ch/suprex-schlauchverbinder-kunststoff-o-100-cm-weiss • https://produkte.migros.ch/miobrill-einweghandschuhe-groesse-l • https://www.officeworld.ch/de/gummibaender-100-x-3-mm-100-g-1001554 • https://produkte.migros.ch/sternlifaden-weiss • https://produkte.migros.ch/i-am-creative-wattekugeln-weiss-20mm-35-stk 	<ul style="list-style-type: none"> • 3.95 /2x • 9.95 • 3.50 • 2.20 • 2.95
Schlegel (z. B. Holzstab und Styroporkugel)	1	x	x
Zucker (fein)		x	x
Stereoanlage	1	x	x
Modell des Gehörs <ul style="list-style-type: none"> • Kartonröhre • Handschuh XL • Megaphon / Hörrohr 	1	x	x



Material	Anzahl	Beispiel Bezugsquelle	Preis CHF
Plastikbox / Kartonbox (Masse: 125/165/50mm)	1	<ul style="list-style-type: none">• https://brieger.ch/produkt/71104/ (Schachtel N166/12) A6 (nur ab 100 Stück kaufbar)• Alternativ: https://www.ratioform.ch/Kartons-Schachteln/Schachteln-und-Boxen/Hoehenvariable-Stulpschachteln/Stulpschachtel-braun/166-10/?ip=lang%3Dswiss	<ul style="list-style-type: none">• 100 x 1.04• 0.79/pro Stk
<ul style="list-style-type: none">• Gummibänder (80 x 2 mm)• Karton (2 mm dick)• Kleber (z. B. Heissleim oder Doppelklebeband)	6	<ul style="list-style-type: none">• https://www.officeworld.ch/de/gummibaender-80-x-3-mm-100-g-1001546• https://www.officeworld.ch/de/elco-einlagekarton-c4-10-stueck-1149603• https://www.officeworld.ch/de/tesa-montageband-indoor-19-mm-x-15-m-10410700	<ul style="list-style-type: none">• 3.50• 4.90• 8.90
Dämmmaterial <ul style="list-style-type: none">• Watte• Tuch / Küchenpapier• Schaumgummi (runde Scheibe mit \varnothing von Kartonröhre)		<ul style="list-style-type: none">• https://produkte.migros.ch/primella-watte• https://produkte.migros.ch/twist-professional-haushaltspapier• https://produkte.migros.ch/miobrill-synthetische-schwaemme-soft-anti-bacterial	<ul style="list-style-type: none">• 2.60• 3.95• 2.50