# Die Xyloba Baukästen Für grosse und kleine Einsteiger

Xyloba ist musikalischer Bauspass für Klein und Gross. Ideal zum Kennenlernen sind die drei Baukästen Xyloba piccolino, mezzo und orchestra. Dabei steht die Kreation verschiedener Melodienabfolgen und vielfältiger Turmkonstruktionen im Mittelpunkt.

Mit Xyloba piccolino lassen sich einfache Kugelbahnen und mit den vier austauschbaren Klangplatten einfache Melodien bauen.



Mit Xvloba mezzo lassen sich immer wieder neue klingende Kugelbahnen bauen und mit den acht austauschbaren Klanoplatten entstehen tolle Me-



Mit Xyloba orchestra entstehen immer wieder neue Kugelbahnen und mit den 16 austauschbaren Klangplatten lassen sich vollständige Melodien bauen. Es gibt genügend Bauelemente für mehrere

Art. 22013 - 96 Teile, 10 x Bauklötze, 14 x Klangklötze, 8 x Durchgangsklötze, 3 x Grundplatten, 12 x Rollbahnen kurz, 8 x Rollbahnen lang, 3 x Bauteile Achtelnote, 20 x Kugeln, 16 x Klangplatten, 2 x Schlägel

Mit den Xvloba Erweiterungskästen lassen sich die Grundkästen piccolino und mezzo ganz leicht er-

### Xyloba Erweiterung piccolino auf mezzo

Art. 22014 - 22 Teile. 2 x Bauklötze. 3 x Klangklötze. 1x Durchgangsklotz, 1 x Grundplatte, 2x Rollbahn kurz, 1 x Rollbahnen lang. 1x Bauteil Achtelnote, 6 x Kugeln , 4 x Klangplatten, 1 x Schlägel

### Xyloba Erweiterung mezzo auf orchestra

Art. 22015 - 62 Teile, 4 x Bauklötze, 7 x Klangklötze, 6 x Durchgangsklötze. 2 x Grundplatten. 6 x Rollbahnen kurz. 6 x Rollbahnen lang, 2 x Bauteile Achtelnote, 20 x Kugeln, 8 x Klangplatten, 1 x



Die Xyloba Melodienkästen Für grosse und kleine Virtuosen

Für kleine und grosse Konstrukteure und Komponisten, die bereits erste Erfahrungen mit Xyoba gemacht haben, sind die Xyloba Melodienkästen melodia genau das Richtige. Damit lassen sich die Melodienanfänge bekannter Lieder aufbauen und abspielen.

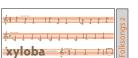
# Xvloba melodia Folksongs 1

Vier Liedanfängen bekannter Volkslieder Art. 22016 - 52 Teile

|                | ıgs ı |  |
|----------------|-------|--|
|                | lksor |  |
| xyloba 4 1 1 1 | R     |  |

# Xyloba melodia Folksongs 2

Zwölf Liedanfängen bekannter Volkslieder Art. 22017 - 98 Teile



### Xvloba melodia Christmas songs

Acht Liedanfängen bekannter Weihnachtsieder Art. 22019 - 66 Teile



### Xvloba melodia Lullabies 1

Liedanfänge bekannter Schlaflieder. Art. 22020 - 104 Teile



### Xvloba melodia Kindergarten 1

Liedanfänge bekannter Kindergartenlieder Art. 22021 - 59 Teile



### Xyloba melodia "Happy Birthday"

Liedanfang des internationalen Geburtstagliedes Art. 22701 - 37 Teile



Lust auf "mehr"? Die Liedanfänge lassen sich ganz leicht komplettieren. Unter www.xyloba.ch/de/xylocalc gibt es auf Knopfdruck die Liste der benötigten

# Das Xyloba Melodienbuch

Zwölf wunderschöne, komplette Melodien sind im Xyloba Melodienbuch enthalten. Egal ob Frère Jacques, Hänschen klein, Happy Birthday oder Stille Nacht, mit der genauen Anleitung wird der Aufbau aller zwölf Melodien leicht gemacht. Das Melodienbuch enthält eine Übersicht, die schnell alle benötigten Bauteile für jedes Lied aufzeigt. Ausserdem ist der Aufbau für jede Melodie, Schritt für Schritt, grafisch abgebildet.

# sdall. Art. 22401.de

F / T-:|-

# Die Xyloba Melodienbahnen

Xyloba ist die einzige Kugelbahn mit der man komplette Melodien aufbauen und abspielen kann. Mit der beiliegenden detaillierten Aufbauanleitung wird der Aufbau leicht gemacht.

# Zwölf bekannte Melodien gibt es zur Auswahl:

|    | Frère Jacques                       | Art. 22601 | 56 Teile  |
|----|-------------------------------------|------------|-----------|
|    | Row, row, row your boat             | Art. 22602 | 59 Teile  |
|    | Sur le pont d'Avignon               | Art. 22603 | 69 Teile  |
|    | Summ, summ                          | Art. 22604 | 53 Teile  |
|    | Der Mond ist aufgegangen            | Art. 22605 | 89 Teile  |
|    | Bella Bimba                         | Art. 22606 | 123 Teile |
|    | Happy Birthday                      | Art. 22607 | 75 Teile  |
|    | Weisst du, wieviel Sternlein stehen | Art. 22608 | 72 Teile  |
|    | Hänschen klein                      | Art. 22609 | 84 Teile  |
| ). | L'inverno l'è passato               | Art. 22610 | 92 Teile  |
| ١. | Oh, when the Saints                 | Art. 22611 | 96 Teile  |
| 2. | Stille Nacht                        | Art. 22612 | 176 Teile |
| 3. | Melodien-Komplett-Set*              | Art. 22600 | 238 Teile |
|    |                                     |            |           |

A-+ 22/01

\*mit diesem Set können alle 12 Melodien vollständig aufgebaut werden.

# Hänschen klein











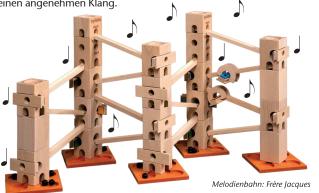


# Xyloba - Die Kugelbahn, die Musik macht!

Mit Xyloba ist es gelungen Klangplatten, wie die eines Xylophons, in eine Kugelbahn zu integrieren – mit 20 Tönen können wunderschöne Melodien komponiert oder bekannte Lieder aufgebaut werden. Das ist einzigartig! Xyloba vereint die Welt des Bauens und Konstruierens mit der Welt der Musik. Die Kinder planen, konstruieren und bekommen nebenbei ein Gefühl für Musik. Lernen Noten, Takt und Rhythmus kennen. Das modulare Stecksystem von Xyloba ermöglicht eine fast unbegrenzte Anzahl von verschiedenen Aufbauvarianten. In den Bahnverlauf werden unterschiedlich hohe Klangplatten eingeschoben. Sie bestimmen die Melodie. Beim Heruntersausen prallt die Kugel an die einzeln befestigten Klangplatten. Unterschiedlich lange Schienen erzeugen den Rhythmus.

### Die Vorteile von Xyloba

- Xyloba ist modular, alle Teile sind untereinander kombinierbar.
- Xyloba fördert die Motorik, das Vorstellungsvermögen, die Kreativität, planerisches Denken, kognitive Fähigkeiten und ermöglicht einen kreativen Umgang mit Musik.
- Die klingende Kugelbahn kann im p\u00e4dagogischen Bereich optimal eingesetzt werden, da sie musikalische Abl\u00e4ufe visualisiert und mit Spielvergn\u00fcgen kombiniert.
- Durch das stabile Stecksystem können auch hohe Bahnen gebaut werden.
- Die hochwertigen Klangelement von Xyloba sind präzise gestimmt und haben einen angenehmen Klang.



# **Xyloba Einzelteile**

### Bauklotz

Dieser wird gebraucht, um die Elemente mit besonderen Funktionen auf die richtige Höhe zu bringen.

### Durchgangsklotz

Durch dieses Element kann die Rollbahn lang geführt werden.

### Klangklotz

Der Klangklotz ist eines der wichtigsten Elemente in den Türmen von Xyloba. In seine Zähnung werden die Klangplatten eingeschoben.

### Klangklotz ohne Bahnausgang Soll die Kugel einen Klangklotz erst

weiter unten im Turm verlassen, wird dieses Element zusammen mit dem Startklotz im Turm verwendet.

### Startklotz im Turm

Befindet sich ein Bahnanfang inmitten eines Turmes, muss dieses Element für den Start eingesetzt werden. Dieser ist auch unter dem Element Klangklotz ohne Bahnausgang erforderlich.

### Startklotz

Er ist die Einwurfstelle an Bahnanfängen zuoberst auf den Türmen. Rollbahn kurz & Rollbahn lang Die Rollbahn kurz entspricht dem Notenwert eines Viertels. Die Rollbahn lang dem Notenwert einer Halben.

### **Bauteil Achtelnote**

Dieses Element erzeugt den Notenwert einer Achtel. Die Kugel wechselt dabei den Turm nicht wie bei der Rollbahn Achtel.

# Rollbahn Achtel

Dieses Element platziert eine Klangplatte auf einer Rollbahn kurz, sie setzt den Notenwert einer Achtel. Die Kugel wechselt dabei den Turm, anders als beim Element Bauteil Achtelnote.

### Rollbahn Achtel Triole

Dieses Element platziert eine Klangplatte auf einer Rollbahn kurz so, dass sie das letzte Achtel einer Triole erzeugt.

### Rollbahn Achtel punktiert

Dieses Element platziert eine Klangplatte auf einer Rollbahn kurz so, dass eine punktierte Achtel entsteht.

# Rollbahn Kreuzung

Mit diesem Element können zwei kurze Bahnen auf gleicher Höhe kreuzen.

### Weiche

Dieses Element ermöglicht, eine Kugel wahlweise in zwei unterschiedliche Bahnverläufe zu lenken. Die Weiche benötigt für ihren Aufbau einen Durchgangsklotz.

# Grundplatte

Die orangen Grundplatten verbessern die Standfestigkeit der Aufbauten, sie sammeln auch die ankommenden Kugeln.

# Klangplatten

Sie erzeugen den Ton in der klingenden Kugelbahn Xyloba. Sie werden an den dafür vorgesehenen Stellen in die Bauelemente eingeschoben.

# Einzelton Takt

Soll in einem Klangklotz kein Ton erklingen, wird dieses Element anstelle einer Klangplatte eingesetzt. Auf diese Weise lässt sich der vorangegangene Ton um einen beliebigen Ton verlängern.

# Xyloba Einzelteile auf einen Blick



### **Xyloba Töne** (Alle Melodien bei Xyloba erklingen zwei Oktaven höher als notiert)



Besuchen Sie unsere Website, dort finden Sie hilfreiche Informationen rund um Xyloba, ausserdem ist dort der Xyloba-Film zu sehen.



Erfinder: Samuel Langmeier, Zürich (Schweiz) Xyloba wird aus 100 % naturbelassenem Buchenholz gefertigt. Jedes einzelne Teil wird in unseren Werkstätten in Jiebevoller Handarbeit gefertigt.

Xyloba - Die Kugelbahn, die Musik macht  $\,\cdot\,$  www.xyloba.ch  $\,\cdot\,$  swiss handmade

Die Geschützten Werkstätten Weizenkorn sind ein soziales Unternehmen. Sie bieten über 280 geschützte Arbeits- und Ausbildungsplätze für vorwiegend junge Frauen und Männer, die aus psychischen oder psychosozialen Gründen vorübergehend oder dauerhaft auf dem freien Arbeitsmarkt keinen Platz finden.

Weizenkorn · Oetlingerstrasse 81 · CH-4057 Basel · www.weizenkorn.ch



