

## Klangkiste mit Instrumenten für 23 SuS (Materialkosten ca. Fr. 40.-)

### 1 Kiste mit Deckel (Pauke für 1 SuS)

### 1 Dachlattenxylophon (für 2 SuS)

Material: Dachlatten (2,4 x 4,8 cm)

F	40 cm	Schwingungsknoten: 8,95 cm
G	38 cm	Schwingungsknoten: 8,5 cm
A	36 cm	Schwingungsknoten: 8,05 cm
C	32 cm	Schwingungsknoten: 7,15 cm
D	30 cm	Schwingungsknoten: 6,7 cm

Bauanleitung:

Dachlatten auf Länge sägen und verschleifen

Stimmen (zu hoch: auf der unteren Seite in der Mitte sägen; zu tief: seitlich am unteren Rand sägen oder schleifen)

Schwingungsknoten (22,4 % der Stablänge) markieren

### 1 Xylophonrahmen

Material: Fichtenleiste (0,8 x 1,7 cm)

Material: Seil (0,6-0,8 x 100 cm)

### 2 Schlägel

Material: Bambusstäbchen (30 x 0,6-0,8 cm), Korkzapfen aus Plastik

Bauanleitung: Bambusstäbchen in Korkzapfen stecken (ev. Loch bohren)

### Claves (4 Paare für 4 SuS)

Material: Buchenrundholz (1,9 x 19 cm)

Bauanleitung: auf Länge sägen und verschleifen

### 5 Reco-reco / Glocke (für 5 SuS)

Material: Dachlatte (2,5 x 6 cm), Spiesschen

Bauanleitung: auf Länge sägen, verschleifen, Rillen einraspeln

### Trommelschlägel (für Glocke)

Material: Buchenrundholz (0,8 x 30 cm)

Bauanleitung: auf Länge sägen, verschleifen (Enden rund schleifen)

### 5 Shaker (für 5 SuS)

Material: Aktifitdöschen, Reis

### 5 Paar Klanghölzer (f' und c'') 5 SuS

Material: Fichtenrundholz (f' ca. 26 cm; c'' ca. 21 cm)

Bauanleitung: auf Länge sägen, verschleifen, stimmen (siehe bei Xylophon)

Beim Schlagen auf den Boden darauf achten, dass Jahresringe (im Querschnitt des Stabes) parallel zum Boden liegen - als Hilfe z.B. auf der zum Zenit schauenden Seite des Stabes einen Strich aufzeichnen. Stab bei ca. 22% vom Rand entfernt locker in der Hand halten - hier z.B. mit Klebband oder Acrylfarbe kennzeichnen.

### 1 Stampfrohr in F (für 1 SuS)

Material: Sanitärrohr mit Deckel (7 x 96 cm)

