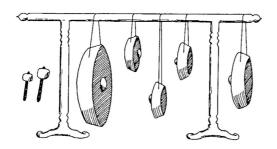
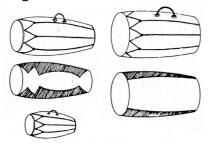
# musik & bildung

## M 1 Instrumente des Gamelan

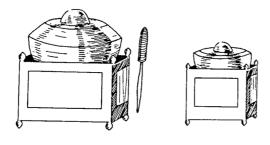
#### Kempul/Gong



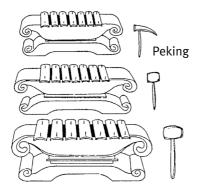
Kendhang



Kenong/Kempyang



Saron



Bonang





Große und kleine Kendhang, dahinter Kempul/Gong, darüber Schattenspielfiguren



Saron (Metallofon) mit Schlägel



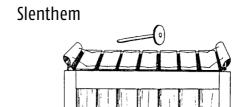
Bonang barung und Bonang panerus (Kesselgongspiele), dahinter große und kleine Kendhang (Trommeln)



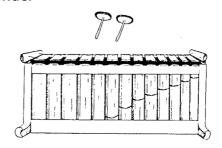
Gender (Röhrenmetallofone)



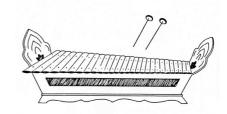
Gambang (Xylofon)



Gender



Gambang



# Weitere Instrumente

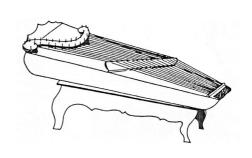
Suling



Rebab



Siter



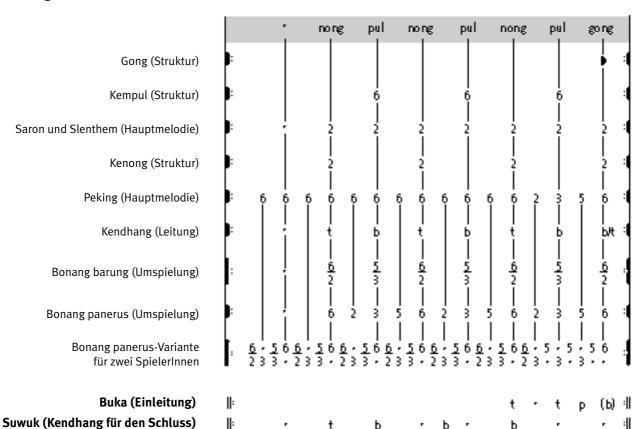
#### Wie übe ich Gangsaran?

Der Gong ist Dreh- und Angelpunkt, Anfangs- und Endton einer jeden Gamelan-Komposition. Darum • nong pul nong pul nong pul gong: spielt als Erstes der Gong-Spieler seinen Ton, während alle anderen den Sprechvers zitieren und dem Gongschlag lauschen. Nun sprechen alle gemeinsam den Vers und platzieren ihren Ton auf den Schlag "gong". Sie achten • nong pul nong pul nong pul ]:[ darauf, dass sie so gut wie möglich zusammenspielen. Dies gelingt, wenn alle die richtige Schlagtechnik beachten, also mit dem Schlägel nah ans Instrument herangehen, bevor sie es anschlagen. Als nächstes kommt der Schlag "nong" hinzu, auf dem in der Komposition Gangsaran fast alle Instrumente den gleichen Ton wie auf "gong" spielen. Ausnahme sind die große Kendhang und die Kempul/Gong, sie spielen weiterhin nur ihren einen Ton auf "gong". Die kleine Kendhang aber spielt zusammen mit den anderen auch auf "nong" einen kurzen, hart klintak pul tak pul tak pul tak: genden Ton, eine Art Slap, genannt "tak". Und da die Kendhang das leitende Instrument im Gamelan ist, sollen sich nun alle SpielerInnen an ihr orientieren. Wenn alle im gleichmäßigen Tempo ihre "nong"- und "gong"- Töne spielen können, kommt der Schlag

Wenn alle im gleichmäßigen Tempo ihre "nong"- und "gong"-Töne spielen können, kommt der Schla "pul" hinzu, den zunächst Kempul und große Kendhang mit einem weichen, tiefen, lang klingenden Ton ausführen. Läuft das gut, kommen auch Saron und Slenthem auf den Schlag "pul" hinzu sowie Bonang, Gender und Gambang.

## Gangsaran (Partitur)

(in ruhigem, fließendem Gang)



t = tak (kurzer, harter Schlag mit der linken Hand auf das kleinere Fell der kleinen Trommel. Die Finger werden beim Anschlagen leicht gespreizt. Die Hand bleibt kurz auf dem Fell liegen.)

p = dhung (kurz nachklingender Schlag mit dem rechten Zeigefinger auf den Rand des größeren Fells der kleinen Trommel)

b = dhah (Schlag mit der Handfläche der rechten Hand auf den Rand des großen Fells der großen Trommel)

<sup>= &</sup>quot;Brüche" bedeuten, dass zwei Töne gleichzeitig angeschlagen werden.

#### musik & bildung

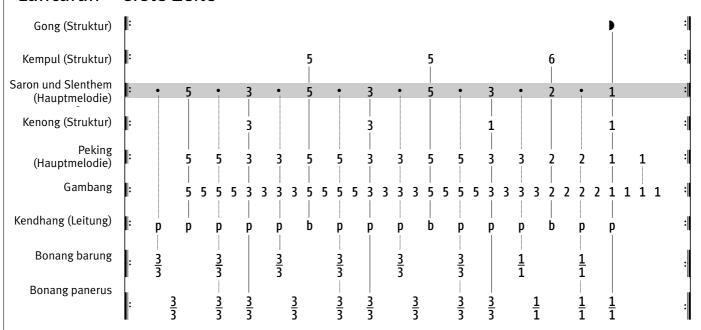
## M 3a

#### Wie übe ich Lancaran?

Wie ube ich Lancalan:	0						
Es empfiehlt sich, mit der Hauptmelodie zu beginnen, und zwar zunächst nur mit den ersten beiden Tönen, die man viele Male wiederholt (Saron und Slenthem).	•	5	•	3			Saron/Slenthem
Peking (am höchsten gestimmtes Metallofon) verdoppelt jeden Ton der Hauptmelodie.	•	5	5	3		3	Peking
Gambang spielt im vierfachen Tempo der Hauptmelodie jeden Melodieton viermal (in der vereinfachten Version für Anfänger).	•	5	5 5	5 3	3 3	3 3	Gambang
Kenong (großer Kesselgong) spielt auf dem zweiten der beiden Töne.	•	5	•	3			Saron/Slenthem Kenong
Kempul (kleiner hängender Gong) spielt auf dem ersten der beiden Töne.	•	5 5	•	3			Kempul Saron/Slenthem
Kendhang (Trommeln): große Trommel spielt auf dem ersten der beiden Töne, dazwischen spielt die kleine Trommel drei Töne in regelmäßigem Abstand.	•	5 b	• p	3 p	ı	p	Saron/Slenthem Kendhang
Bonang barung (tiefes Kesselgongspiel) spielt genau zwischen die Töne der Haupt- melodie und bezieht sich in seiner Tonhöhe auf jeden zweiten Ton der Hauptmelodie.	• <u>3</u> 3	5	• 3 3	3			Saron/Slenthem Bonang barung
Bonang panerus (hohes Kesselgongspiel) spielt zwischen die Töne des Bonang barung und bezieht sich ebenfalls auf jeden zweiten Ton der Hauptmelodie.	•	5 <u>3</u> ·	• 3	· 3			Saron/Slenthem Bonang panerus
Nun spielen Saron, Slenthem und Peking sowie Gambang die ganze erste Zeile des Stücks (siehe unten; mit den Tönen 2 und 1 am Schluss). Die Kenong zieht den Schlusston vor (Antizipation) und spielt die Tonhöhe "1" bereits zusammen mit dem sechsten Ton der Hauptmelodie. Der Gong () erklingt auf dem achten Hauptmelodie-		<i>,</i>	• ,	• 3			

# Lancaran – erste Zeile

ton, und der Kempul auf dem ersten Hauptmelodieton entfällt.



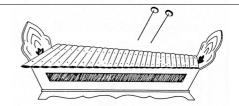
## M 3b

## Lancaran – komplett (Hauptinstrumente)

#### **Einleitung**

Bonang barung | 5 3 2 • 5 3 2 3 • 3 (3)

Kendhang | t t p b p p p



#### Hauptteil

Kempul/Gong ( <b>D</b> )						5				5				6			
Saron und Slenthem Kenong	•	5	•	3 3	•	5	•	3 3	•	5	•	3 1	•	2	•	1 1	

Kempul/Gong ( <b>)</b> ) Saron und Slenthem Kenong		3	•	2 2	•	6	•	2 2	•	6	•	2	•	5 5	•	3 3	
Kenong I				2				2				2				2	

# M 4 Tonskalen und Übertragung

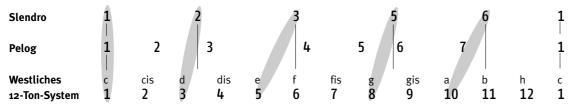
#### Slendro

Cent	ca 240	ca. 240	ca 240	ca 240	ca 240	
Stufenname	barang	gulu	dada	lima	nem	barang alit
Stufe	1	2	3	5	6	1

#### Pelog

Cent	120	150	270	130	115	165	250	
Stufenname	bem	gulu	dada	pelog	lima	nem	barang	bem
Stufe	1	2	3	4	5	6	7	1

#### Übertragung auf das europäische Tonsystem



Lancaran und Gangsaran lassen sich auf Orff'sche Instrumente übertragen, wenn man Stücke im Laras Slendro auswählt. Achtung: Mit einer pentatonischen Skala, gespielt auf einem Orff'schen Instrument, kann man nur eine Annäherung an die äquidistante Slendro-Skala erreichen, zumal jedes Gamelan anders gestimmt ist. Folgende Möglichkeit der Übertragung bietet sich an: 1 als c, 2 als d, 3 als e, 5 als g, 6 als a (z. B.)

#### M 5 Literaturliste Gamelan

- Benjamin Brinner: Knowing Music, Making Music. Javanese Gamelan and the Theory of Musical Competence and Interaction, Chicago/London 1998
- Jutta Beate Engelhard: Gamelan Ein Ausstellungsangebot besonderer Art im Rautenstrauch-Joest-Museum für Völkerkunde, Kölner Museums-Bulletin, Heft 4/2001 (Anfragen und Bestellungen beim Museumsdienst Köln, Richartzstraße 2-4, 50667 Köln, Tel. 0221/22 12 77 49)
- Rudolf Gramich: *Einführung in die mitteljavanische Gamelan-Musik. Mit Notenbeispielen*, München 1995
- Mantel Hood: *The Evolution of Javanese Gamelan*, Band 1-3, Wilhelmshaven 1980/1985/1988
- Jaap Kunst: *Music in Java*, Band 1 und 2 Martinus Nijhoff, Den Haag 1973
- Jennifer Lindsay: *Javanese Gamelan*, Singapore/Oxford/New York 1982
- Hans Oesch: Kapitel "Der indonesische Kulturbereich", in: Carl Dahlhaus (Hg.): Außereuropäische Musik (= Neues Handbuch der Musikwissenschaft), Laaber 1996
- Neil Sorell: *A Guide to the Gamelan*, London 1990
- Sumarsam: Gamelan. Cultural Interaction and Musical Development in Central Java, Chicago/London 1992