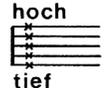


INSTRUMENTE

Gruppe I 4 Flöten

1 Baßklarinette (Böhmsystem bis tief C, um mehr Volumen und Lautstärke zu erreichen)

1 Celesta (elektrisch verstärkt)

1 Schlagzeuger: 5 Cinelli¹⁾ (siehe unten), notiert  
 Indischer Schellenkranz
 (ca. 100 Schellen auf Drahtkranz aufgereiht), notiert 
 (Takte 100 - 196)

Gruppe II 4 Oboen

1 Posaune mit Quartventil

1 Schlagzeuger: 1 Vibraphon

1 Almglocke²⁾

1 "Rasselbecken"³⁾

1 Becken⁴⁾

} notiert    

Gruppe III 4 Klarinetten in B

1 Fagott

1 Kontrafagott

1 Schlagzeuger: Röhrenglocken
 2 Kuppelgongs⁵⁾

} notiert  

Gruppe IV 4 Trompeten in B mit cup mute

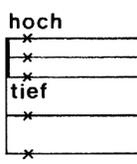
1 Tuba

1 Schlagzeuger: 3 Tomtoms⁶⁾

1 große Trommel

1 Tamtam⁷⁾

1 "Landsknechtstrommel" (zum Umhängen)

} notiert    

Baßklarinette, Fagott und Kontrafagott, Posaune, Tuba haben führende Funktion und bedürfen ausgezeichneter Spieler.

Streicher: 22 Violinen⁸⁾

8 Bratschen

6 Violoncelli

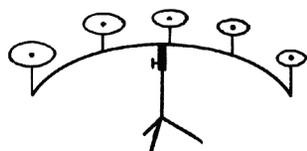
4 Kontrabässe

1 elektrische Orgel⁹⁾

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN INSTRUMENTEN

1) 5 Cinelli sind kleine Becken (ca. 15 - 27 cm Durchmesser) auf Spezialständer mit einem Eisenkranz, auf dem 5 Metallstifte mit Gummihaltern sind.

Seitenansicht:



Ständer so hoch und verstellbar, daß man im Stehen die Cinelli von oben schlägt.

5 Tonhöhen in ungefähr gleichem Abstand:
 brillant heller, lange nachschwingender Klang



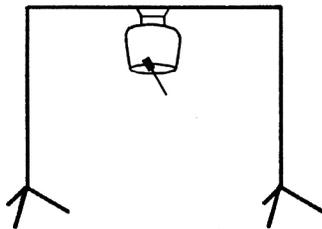
● 4 harte Kautschuk- und/oder Hartholzschlägel

○ Gummi- und/oder Filzschlägel

Cinelli und Ständer von Firma PAISTE (Luginbühl bei Luzern, Schweiz, und D-2373 Schacht-Audorf, Postfach 26, BRD).

2) **Almglocke** 50 cm hoch, ohne Klöppel, aufgehängt auf hohem Gong- oder Tamtamständer.

Seitenansicht:



Ständer so hoch, daß man im Stehen die Almglocke am **unteren Rand** anschlagen kann.

■ schwerer Eisenklöppel (der in der Glocke war)

● für weniger laute, aber harte Anschläge Hartholz- oder härterer Vibraphonschlägel

○ dicke Filzschlägel

3) **“Russelbecken”**: ein großes Becken (ca. 70 cm Durchmesser), in das rundum Löcher gebohrt sind, in denen Metallnieten rasseln, sobald das Becken angeschlagen wird. (Die Metallnieten hängen locker in den Löchern.) Auf Ständer wie üblich.

4) Ein großes **Becken** (ca. 75 cm Durchmesser) auf Ständer. Dieses Becken sollte nicht zu dick sein, so daß es “zischt”, wenn es stark angeschlagen wird.

“Russelbecken” und großes Becken ebenfalls von der Firma PAISTE.

5) Die **Kuppelgongs** sollen möglichst tief klingen und verschiedene Tonhöhen haben (Thailändische, Javanische oder ähnliche Gongs).

6) Die Tonhöhen der **Tomtoms** sollen approximativ im gr. Sek.-Abstand gestimmt und ziemlich tief sein (z. Bsp. ).

7) **Tamtam** wenigstens 80 cm Durchmesser. Der Klang soll geräuschhaft sein, also nicht wie ein Gong klingen (Metall relativ dünn). Firma PAISTE.

8) Es hat sich bei den Proben herausgestellt, daß die Violinen und Bratschen für dieses Werk Armlehnen brauchen, auf die sie ihren linken Arm während der ganzen Aufführung stützen können wegen der ständig ausgehaltenen, langen Töne. Diese Armlehnen sollen in der Höhe verstellbar, auf der oberen kleinen Auflagefläche mit Schaumgummi gepolstert und ganz unauffällig sein.

9) Die **elektrische Orgel** muß in der Tiefe bis zum  reichen. Große Hammondorgeln gehen bis zum  mit 8'-Register, und durch ein 16'-Register erhält man die tiefere Oktave. Am besten wäre eine Orgel, bei der diese tiefste Oktave **nicht zugeschaltet** wird, sondern als **Grundtöne** klingen kann ohne obere Oktavverdoppelung.