

## MIXTUR für Orchester, Sinusgeneratoren und Ringmodulatoren

SCH = SCHLAGZEUG

H = HOLZBLÄSER

B = BLECHBLÄSER

P = PIZZICATO (eine Hälfte der Streicher, Harfe(n), andere Zupfinstrumente)

S = STREICHER (die andere Hälfte der Streicher)

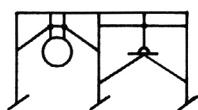
Die Zahl der Instrumente in jeder der Gruppen H B P und S wird vom Dirigenten bestimmt.

Für jede Instrumentengruppe gibt es nur eine Stimme. Alle Stimmen haben die gleichen Seitenzahlen wie die Partitur.

Je 2 Spieler lesen aus 1 Stimme und haben 2 Pulte.

Es empfiehlt sich als durchschnittliche Besetzung:

SCH 3 Schlagzeuger: Je 1 Becken ⊥ } jedes mit mehreren Lederriemen aufgehängt; für jedes ⊥ und jedes ○ 1 Kontaktmikrofon an den Leder-  
1 Tamtam ○ } riemen befestigt.



H 3 Flöten (alle auch Piccolo)

3 Oboen

3 Klarinetten (1 auch kleine Kl, 1 auch Baßkl)

3 Fagotte (1 auch Contrafag)

B 3 Trompeten

Trompeten und Posaunen benötigen je 3 Dämpfer: Spitzdämpfer, cup mute, wawa mute.

3 Posaunen (3. mit Quartventil)

3 hohe Hörner

Hörner benötigen Dämpfer.

2 tiefe Hörner

1 Tuba

P 6 Violinen I

6 Violinen II

5 Bratschen

4 Violoncelli

3 Contrabässe

1 oder 2 Harfen

Harfen (und eventuell andere Zupfinstrumente) benutzen die P-Stimme und wählen - nach Vereinbarung mit dem Dirigenten - was sie spielen.

S 6 Violinen I

6 Violinen II

5 Bratschen

4 Violoncelli

3 Contrabässe

Wenn weniger Instrumente verwendet werden, so können in den Momenten mit vorgeschriebener Instrumentenzahl die notierten Stimmen auf die vorhandenen Instrumente verteilt werden (eventuell auch Austausch zwischen den Instrumentengruppen).

Eine Vergrößerung des Orchesters sollte für die Gruppen H B P S proportional gleich sein.

Die Stimmen sind mit Transpositionen ergänzt für Piccolo-Flöten, B-Klarinetten, Es-Klarinette, B-Baßklarinetten, Contrafagott, F-Hörner, Contrabässe.

Wenn weitere transponierende Instrumente hinzugenommen werden (Englisch-Horn, Saxophone, Gitarre etc.), so müssen die entsprechenden Transpositionen im Material ergänzt werden.

Wo in der Partitur nur das Wort SOLO angegeben ist, bestimmt der Dirigent, welches Instrument spielt (in verschiedenen Versionen verschiedene Instrumente wählen).