

# MUSIKTHEORIE

Beispiel einer Phrase die aus 4 Bögen bzw. 8 Takten besteht.

<b>Grundschrift</b> (4,6,8,9er)	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2	Figuren und Akrobatik	Sport	Tanz		
<b>Taktschlag</b>	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4				1 2 3 4	
<b>Takt</b>	1	2	3	4	5	6				7	8
<b>Bogen</b>	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8				1 2 3 4 5 6 7 8	
<b>Phrase</b>	1						Stops, Breaks, Improvisationen				

<i>Zeit in Sekunden</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

## Musikgeschwindigkeit ermitteln

- 1.) Innerhalb 16 Sekunden wurden z.B. **8 Takte** (32 Taktschläge) gezählt.
- 2.) Hochrechnen auf eine Minute (16sec. x **3,75** = 60 sec.)
- 3.) Taktgeschwindigkeit: **8 Takte** x **3,75** = 30 Takte pro Minute

## Für die Mathematiker unter uns

- 1 Takt = 4 Taktschläge
- 1 Grundschrift = 6 Taktschläge oder 1,5 Takte
- 1 Bogen = 8 Taktschläge oder 2 Takte oder 1,33 Grundschriften
- 1 Phrase = 32 bzw. 48 Taktschläge / 8 bzw. 12 Takte / 5,33 bzw. 8 Grundschriften / 4 bzw. 6 Bögen

