### **Montreal Battery of Evaluation of Amusia (MBEA)**

Peretz et al. 2003

### Allgemeine Informationen für den Untersuchungsleiter

- 1) Die vorgeschlagene Reihenfolge der Aufgabenpräsentation sollte befolgt werden.
- 2) Die Testdauer beträgt eine Stunde.
- 3) Der/die ProbandIn darf Pausen machen, die er/sie benötigt.
- 4) Vor jeder Aufgabe gibt es Beispiele, um sicher zu gehen, dass der/die ProbandIn die Aufgabenstellung klar verstanden hat. Zu diesen Beispielen sollte ein Feedback gegeben werden (aber kein Feedback zu den experimentellen Aufgabenteilen). Wenn der/die ProbandIn die Antwort nicht weiß, sollte er/sie ermutigt werden so gut wie möglich zu antworten. Alle Aufgabenteile sollten beantwortet werden.
- 5) Es ist wichtig zu wissen, dass alle Aufgaben strategische Elemente beinhalten die korrekt beantwortet werden müssen, damit die Antwort berücksichtigt werden kann. Dafür ist es wichtig, dass der/die Probandln während der gesamten Testung aufmerksam bleibt.

### 1 - Melodische Organisation

#### A) Skalenunterscheidung

Sie werden ein Startsignal hören, welches von zwei Melodien gefolgt wird, die verglichen werden sollen. Sie müssen entscheiden, ob diese beiden Melodien gleich klingen oder unterschiedlich. Wenn Sie die beiden Melodien als identisch bewerten, machen Sie bitte ein Kreuz in der "gleich"-Spalte. Sollten Sie die beiden Melodien als verschieden bewerten, machen Sie bitte ein Kreuz in der "verschieden"-Spalte. Wir beginnen zunächst mit zwei Beispielen.

#### B) Unterschiedlicher Tonumfang

Anweisungen wie oben, allerdings muss beachtet werden, dass die Unterschiede hier sehr subtil sind.

### C) Gleicher Tonumfang

Selbe Anweisungen wie in Bedingung B)

### 2 - Zeitliche Organisation

### A) Rhythmischer Umfang

Sie werden ein Startsginale hören, welches von zwei Melodien gefolgt wird, die verglichen werden sollen. Sie müssen entscheiden, ob diese beiden Melodien gleich klingen oder unterschiedlich. Wenn Sie die beiden Melodien als identisch bewerten, machen Sie bitte ein Kreuz in der "gleich"-Spalte. Sollten Sie die beiden Melodien als verschieden bewerten, machen Sie bitte ein Kreuz in der "verschieden"-Spalte. Wir beginnen zunächst mit zwei Beispielen.

#### B) Metrische Aufgaben

Sie werden eine Reihe von melodischen Sequenzen hören, die entweder einem Walzer oder einem Marsch zuzuordnen sind. Nach jeder Sequenz sollen Sie entscheiden, ob diese Melodie ein Walzer oder ein Marsch ist. Um diese Aufgabe zu vereinfachen, hilft es vielleicht sich vorzustellen, ob man eher Walzer oder Marsch auf diese Melodie tanzen könnte.

Ein Marsch-Rhythmus steht in einem Zweiviertel-Takt mit einem starken ersten Schlag gefolgt von einem schwächeren zweiten Schlag (Beispiel 1), während ein Walzerrhythmus im Dreiviertel-Takt steht, in welchem ein starker erster Schlag von zwei schwächeren Schlägen gefolgt wird (Beispiel 2).

Sie werden nun ein drittes Beispiel hören und sollen entscheiden, ob dies ein Walzer oder ein Marsch ist (Beispiel 3). Das war ein Walzer. Nun folgt ein viertes Beispiel (Beispiel 4). Dies war ein Marsch. (Diese Beispiele können wenn notwendig wiederholt werden.)

Wir werden nun mit der Testung beginnen. Bitte markieren Sie ihre Antwort durch ein X in der Walzer- oder Marsch-Spalte.

### 3 – Beiläufiger Gedächtnistest

Während dieses Tests haben Sie verschiedene Melodien mehrfach gehört. In dieser letzten Aufgabe werden Sie erneut einige Melodien hören. Manche davon wurden Ihnen bereits in den vorherigen Tests präsentiert während andere komplett neu sind.

Nach jeder Melodie sollen Sie entscheiden, ob Sie den Eindruck haben, die Melodie zuvor schon in dem Test gehört zu haben oder nicht. Bitte machen Sie ein Kreuz in der "Ja"-Spalte wenn Sie das Gefühl haben, die Melodie zuvor schon gehört zu haben, wenn nicht machen Sie bitte ein Kreuz in der "Nein"-Spalte. Zunächst werden sie nun zwei Beispiele hören.

### Information über den/die Probanden/Probandin

Datum:		-
Nachname:		
Vorname:		-
Geburtsdatum:		-
Jahre der Ausbildung:		
Beruf:		-
Musikalischer Hintergrund:		
Nein	Ja (Anzahl der	Unterrichtsjahre:)
Händigkeit:		
Muttersprache:		

Name:			
	Fe = Fe	६३ ≠ <i>ई</i> ड	
	gleich	verschieden	
Beispiel 1:			
Beispiel 2:			
	gleich	verschieden	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

	gleich	verschieden
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

Name:			
		1	
	F2 = F2	£3 ≠ ξ3	
	gleich	verschieden	
Beispiel 1:			
Beispiel 2:			
	gleich	verschieden	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

	gleich	verschieden
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

Name:			
		A . A	
	£ = £	E,3 + £3	
	gleich	verschieden	
Beispiel 1:			
Beispiel 2:			
	gleich	verschieden	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

	gleich	verschieden
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

Name:	<del></del>		
	£ = £	京 ≠ 套	
	gleich	verschieden	
Beispiel 1:			
Beispiel 2:			
	gleich	verschieden	
1			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

	gleich	verschieden
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

Name:			
	Marsch	Walzer	
Beispiel 1:			
Beispiel 2:			
Beispiel 3:			
Beispiel 4:			
	Marsch	Walzer	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

	Marsch	Walzer
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

Name:		
	JA	NEIN
Beispiel 1:		
Beispiel 2:		
	JA	NEIN
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

	JA	NEIN
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		

#### MUSICAL EAR TEST (MET) **MELODIE** Test I: Vergleich melodischer Phrasen Name: Datum **BEISPIEL** JA NEIN JA NEIN Beispiel A Beispiel B **DER TEST** JA NEIN JA NEIN JΑ NEIN JΑ NEIN

#### MUSICAL EAR TEST (MET) **RHYTHMUS** Test II: Vergleich rhythmischer Phrasen Name: \_\_\_\_\_ Datum **BEISPIEL** JA NEIN JA NEIN Beispiel A Beispiel B **DER TEST SELBST** JA NEIN JA NEIN JA NEIN JA NEIN

# Short Test of Music Preferences (Revised) (Rentfrow & Gosling 2003)

Bitte geben Sie Ihre generelle Präferenz für jedes der folgenden Musikgenres anhand der bereitgestellten Skala an.

1	2	3	4	5	6	7
	moderate Abneigung		Gleichgültig		moderates Gefallen	
1	_ Alternative					
2	_ Bluegrass					
3	_ Blues					
4	_ Classical					
5	_ Country					
6	_ Dance/Elec	tronica				
7	_ Folk					
8	_ Funk					
9	_ Gospel					
10	_ Heavy Meta	al				
11	_ Internationa	al/Foreign				
12	_ Jazz					
13	_ New Age					
14	_ Oldies					
15	_ Opera					
16	_ Pop					
17	_ Punk					
18	_ Rap/hip-ho	o				
19	_ Reggae					
20	_ Religious					
21	_ Rock					
22	_ Soul/R&B					
23	_ Soundtrack	s/theme song	9			

Name/Code:	Datum:

### Musikpräferenz-Fragebogen (MPQ-R)

Liebe Teilnehmerin, lieber Teilnehmer, die folgenden Fragen beziehen sich darauf, welche Musik Sie gerne hören und in welchen Situationen Sie dies tun. Wir sind uns bewusst, dass wir Ihren Musikgeschmack mit diesem Fragebogen nicht umfassend erfassen können, da mit Sicherheit einige für Sie wichtige Punkte fehlen. Wir möchten Sie aber dennoch bitten, sich auf das Ausfüllen dieser groben Kategorien einzulassen. Viel Spass beim Ausfüllen!

1. Welche von den angegebenen Musikstilen bevorzugen Sie? Bitte *für jeden Musikstil* in der Skala von 1 bis 5 entsprechend ankreuzen:

Pop: (z.B. "Hitparade")	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Rock: (z.B. Indie, Alternative)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Hip Hop: (z.B. Rap)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Latin: (z.B. Tango, Salsa)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Soul/Funk: (z.B. R'n'B)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Hard Rock: (z.B. Heavy Metal, Crossover)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Elektronische Musik: (z.B. Techno, House)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
New Age: (z.B. Meditationsmusik)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Volksmusik: (z.B. Country, Folklore, Schlager)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Klassische Musik: (z.B. Barock, Romantik, Oper)	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
Jazz/Blues:	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
andere:	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr
	gar nicht	1	2	3	4	5	sehr

Lie	blingsmusik/	Gruppe:								Musikstil:
Wie	lange	hören	Sie	an	einem	1	typiscl	nen	Tag	Musik?
			Std				Min	<u>·</u>		
Zu wel	lchem Zweck	hören Sie M	Iusik? Bitte	e bei jede	r Möglic	hkeit	auf der S	Skala v	on 1 bis	5
entspre	echend ankrei	uzen:								
En	tspannung:			nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
Ak	tivierung:			nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
Ab	lenkung:			nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
Ag	gressionsabb	au:		nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
um	ı besser zu art	peiten:		nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
	n bestimmte C rvorzurufen:	Sefühle		nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
	n bestimmte C verstärken:	Gefühle		nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
geg	gen Langewei	ile:		nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
geg	gen Einsamke	eit:		nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
der	Musik wege	n		nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
and	derer Zweck:									
				nie	1	2	3	4	5	sehr häufig
				nie	1	2	3	4	5	sehr häufig

5.	Zu welchen Anlässen bzw. in welchen Situationen hören Sie Musik? Bitte bei jeder Möglichkeit auf									
	der Sk	der Skala von 1 bis 5 entsprechend ankreuzen								
	Disco	/Club:	nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
	Techn	no-Party:	nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
	Konze	erte (Rock/Pop):	nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
	Konze	erte (Klassik/Oper):	nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
	als Hi	ntergrundaktivität, wenn ich								
	etwas	anderes mache (z.B. Sport, Hausarb	eit,							
	unterv	wegs sein)	nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
	zum s	elber Musizieren (z.B. Singen)	nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
	wenn	ich alleine bin	nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
	wenn	ich unter Freunden bin	nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
	andere Situationen/Anlässe									
			nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
			nie	1	2	3	4	5	sehr häufig	
6.	Mache	nein  ich spiele ein Instrument (welches u ich singe in einem Chor (wie lange) anderes:	und wie lan	nge?):						
7.	Haben Sie früher aktiv Musik gemacht?									
	□ nein									
	□ ich spielte ein Instrument (welches und wie lange?):									
	□ ich war in einem Chor (wie lange?):									
	anderes:									
8.	Wie wichtig ist Musik in Ihrem Leben? Bitte in der Skala von 1 bis 5 entsprechend ankreuzen:									
		überhaupt nicht wichtig 1	2	3	4 5		sehr wichtig	7		

Mit der nächsten Frage möchten wir gerne herausfinden, wie oft und wie stark Sie sogenannte Chills erleben. Chills sind körperliche Reaktionen, ein Schaudern oder Frösteln, das sich vom Kopf her über den Rücken und/oder andere Teile des Körpers ausbreitet. Es gibt diese Reaktionen in Zusammenhang mit vielen Erlebnissen wie z.B. bei Angst, Erschrecken oder beim Betrachten von Kunst. Wir möchten Sie aber bitten, dass Sie sich auf Chills beschränken, welche Sie ausschließlich beim Musikhören erleben.

Bitte geben Sie an, wie oft Sie Chills beim Musikhören erleben gar nicht 1 2 3 5 fast immer Falls Sie Chills erleben, geben Sie bitte an, wie intensiv Ihre erlebten Chills sind 1 2 3 4 5 kaum spürbar überwältigend stark

Vielen Dank für Ihre Mühe!