

Disposities voor het 12-gelui van de Martinitoren te Groningen

1 Salvator / van Trier (1577) ♯ fis 0 / ø223 cm / 7850 kg	5 Martinus / Eysbouts (1995) ♯ cis 1 / ø147 cm / 1970 kg	9 Odger / Koek (1962) ♯ gis 1 / ø92.5 cm / 510 kg
2 Kromstaart / Eysbouts (1994) ♯ gis 0 / ø198 cm / 5550 kg	6 Walburg / Eysbouts (1995) ♯ dis 1 / ø131 cm / 1250 kg	10 Ludger / Eysbouts (1995) ♯ ais 1 / ø87,3 cm / 380 kg
3 Grote Borgerklok / van Trier (1578) ♯ ais 0 / ø176 cm / 3950 kg	7 Bernlef / Eysbouts (1995) ♯ f 1 / ø116 cm / 905 kg	11 Werkman / Koek (1962) ♯ b 1 / ø77 cm / 320 kg
4 Kleine Borgerklok / van Trier (1578) ♯ b 0 / ø167 cm / 3250 kg	8 Johannes / Koek (1962) ♯ fis 1 / ø104 cm / 700 kg	12 Agnus / Koek (1962) ♯ cis 2 / ø68,5 cm / 220 kg

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c	dispositie
1								*		*		*	c-e-g 3-gelui harmonisch majeur; -1
2					*		*		*				c-e-g
3				*		*		*					c-e-g
4	*		*		*								c-e-g
5						*		*		*			c-es-g 3-gelui harmonisch mineur; -1
6			*		*		*						c-es-g
7		*		*		*							c-es-g
8 a							*		*		*		c-es-ges verminderde drieklank; 1
9					*			*		*			c-f-a 3-gelui quart-sext majeur; 0
10		*			*		*						c-f-a
11	*			*		*							c-f-a
12							*			*		*	c-f-as 3-gelui quart-sext mineur; 0
13						*			*		*		c-f-as
14			*		*		*						c-f-as
15							*		*			*	c-es-as sext-akkoord; -1
16						*		*			*		c-es-as
17			*		*			*					c-es-as
18								*	*	*			c-d-e 3-gelui melodisch majeur; Alleluia / Veni Creator; 1
19					*	*	*						c-d-e Alleluia / Veni Creator; 1
20				*	*	*							c-d-e Alleluia / Veni Creator; 1
21	*	*	*										c-d-e Alleluia / Veni Creator; 1
22									*	*	*		c-d-es diatonisch; -2
23						*	*	*					c-d-es
24		*	*	*									c-d-es
25										*	*	*	c-des-es diatonisch; -2

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c	dispositie
--	--------	--------	--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	-----------	---------	------------

Disposities voor het 12-gelui van de Martinitoren te Groningen

1 Salvator / van Trier (1577) ♩ fis 0 / ø223 cm / 7850 kg	5 Martinus / Eysbouts (1995) ♩ cis 1 / ø147 cm / 1970 kg	9 Odger / Koek (1962) ♩ gis 1 / ø92.5 cm / 510 kg
2 Kromstaart / Eysbouts (1994) ♩ gis 0 / ø198 cm / 5550 kg	6 Walburg / Eysbouts (1995) ♩ dis 1 / ø131 cm / 1250 kg	10 Ludger / Eysbouts (1995) ♩ ais 1 / ø87,3 cm / 380 kg
3 Grote Borgerklok / van Trier (1578) ♩ ais 0 / ø176 cm / 3950 kg	7 Bernlef / Eysbouts (1995) ♩ f 1 / ø116 cm / 905 kg	11 Werkman / Koek (1962) ♩ b 1 / ø77 cm / 320 kg
4 Kleine Borgerklok / van Trier (1578) ♩ b 0 / ø167 cm / 3250 kg	8 Johannes / Koek (1962) ♩ fis 1 / ø104 cm / 700 kg	12 Agnus / Koek (1962) ♩ cis 2 / ø68,5 cm / 220 kg

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c	dispositie
26							*	*	*				c-des-es
27			*	*	*								c-des-es
28									*	*		*	c-d-f 3-gelui majeur, Gloria
29								*	*		*		c-d-f Gloria
30						*	*		*				c-d-f Gloria
31					*	*		*					c-d-f Gloria
32		*	*		*								c-d-f Gloria
33	*	*		*									c-d-f Gloria
34									*		*	*	c-es-f 3-gelui mineur; Te Deum
35							*		*	*			c-es-f Te Deum
36						*		*	*				c-es-f Te Deum
37			*		*	*							c-es-f Te Deum
38		*		*	*								c-es-f Te Deum
39z					*		*		*			*	c-e-g-c 4-gelui harmonisch majeur; -1
40z				*		*		*			*		c-e-g-c
41z	*		*		*			*					c-e-g-c
42													
43z			*		*		*			*			4-gelui harmonisch mineur
44z		*		*		*			*				
45					*			*		*		*	4-gelui quart-sext majeur
46		*			*		*		*				
47			*			*		*		*			4-gelui quart-sext mineur
48								*		*	*	*	4-gelui harmonisch / melodisch majeur
49					*		*		*	*			Salve Regina
50					*		*	*		*			

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c	dispositie
--	--------	--------	--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	-----------	---------	------------

Disposities voor het 12-gelui van de Martinitoren te Groningen

1 Salvator / van Trier (1577) ♩ fis 0 / ø223 cm / 7850 kg	5 Martinus / Eysbouts (1995) ♩ cis 1 / ø147 cm / 1970 kg	9 Odger / Koek (1962) ♩ gis 1 / ø92.5 cm / 510 kg
2 Kromstaart / Eysbouts (1994) ♩ gis 0 / ø198 cm / 5550 kg	6 Walburg / Eysbouts (1995) ♩ dis 1 / ø131 cm / 1250 kg	10 Ludger / Eysbouts (1995) ♩ ais 1 / ø87,3 cm / 380 kg
3 Grote Borgerklok / van Trier (1578) ♩ ais 0 / ø176 cm / 3950 kg	7 Bernlef / Eysbouts (1995) ♩ f 1 / ø116 cm / 905 kg	11 Werkman / Koek (1962) ♩ b 1 / ø77 cm / 320 kg
4 Kleine Borgerklok / van Trier (1578) ♩ b 0 / ø167 cm / 3250 kg	8 Johannes / Koek (1962) ♩ fis 1 / ø104 cm / 700 kg	12 Agnus / Koek (1962) ♩ cis 2 / ø68,5 cm / 220 kg

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c	dispositie
51					*		*	*	*				
52				*		*		*	*				Salve Regina
53				*		*		*	*				
54	*		*		*	*							Salve Regina
55	*		*	*	*								
56							*		*	*		*	4-gelui harmonisch / melodisch mineur
57						*		*	*		*		
58						*		*	*	*			Maria
59			*		*	*		*					
60			*		*	*		*					Maria
61		*		*	*	*							Maria
62					*			*	*	*			4-gelui harmonisch / melodisch quart-sext majeur
63	*			*	*	*							
64						*			*	*	*		4-gelui harmonisch / melodisch quart-sext mineur
65			*			*	*	*					
66a								#	#	#		#	4-gelui melodisch majeur
67a					#	#	#		#				
68a				#	#	#		#					
69a	#	#	#		#								
70b						#	#	#		#			4-gelui melodisch mineur
71b		#	#	#		#							
72								*	*	*	*	*	5-gelui melodisch majeur
73					*	*	*	*	*				
74				*	*	*	*	*					
75	*	*	*	*	*								

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c	dispositie
--	--------	--------	--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	-----------	---------	------------

Disposities voor het 12-gelui van de Martinitoren te Groningen

1 Salvator / van Trier (1577) ♩ fis 0 / ø223 cm / 7850 kg	5 Martinus / Eysbouts (1995) ♩ cis 1 / ø147 cm / 1970 kg	9 Odger / Koek (1962) ♩ gis 1 / ø92.5 cm / 510 kg
2 Kromstaart / Eysbouts (1994) ♩ gis 0 / ø198 cm / 5550 kg	6 Walburg / Eysbouts (1995) ♩ dis 1 / ø131 cm / 1250 kg	10 Ludger / Eysbouts (1995) ♩ ais 1 / ø87,3 cm / 380 kg
3 Grote Borgerklok / van Trier (1578) ♩ ais 0 / ø176 cm / 3950 kg	7 Bernlef / Eysbouts (1995) ♩ f 1 / ø116 cm / 905 kg	11 Werkman / Koek (1962) ♩ b 1 / ø77 cm / 320 kg
4 Kleine Borgerklok / van Trier (1578) ♩ b 0 / ø167 cm / 3250 kg	8 Johannes / Koek (1962) ♩ fis 1 / ø104 cm / 700 kg	12 Agnus / Koek (1962) ♩ cis 2 / ø68,5 cm / 220 kg

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c		dispositie
76					*	*	*		*	*			c-d-e-g-a	5-gelui harmonisch / melodisch majeur
77				*	*	*		*	*				c-d-e-g-a	
78c	#	#	#		#	#							c-d-e-g-a	
79d					#		#	#	#	#				
80	*		*	*	*	*								
81e					#			#	#	#		#	c-f-g-a-c	
82e		#			#	#	#		#				c-f-g-a-c	
83e	#			#	#	#		#					c-f-g-a-c	
84			#			#	#	#		#			c-f-g-as-c	
85f					#		#		#	#		#	c-e-g-a-c	Salve Regina-motief
86f				#		#		#	#		#		c-e-g-a-c	Salve Regina-motief
87						*	*	*	*	*		*		5-gelui harmonisch / melodisch mineur
88			*		*	*	*			*				
89			*		*		*		*	*				
90		*		*	*	*			*					
91		*		*		*		*	*					
92					*	*	*		*	*		*		6-gelui harmonisch / melodisch majeur
93				*	*	*		*	*		*			
94				*		*		*	*		*	*		
95	*		*		*		*	*	*	*				
96	*		*		*	*	*	*	*	*				
97			*		*		*	*	*	*		*		6-gelui harmonisch / melodisch mineur
98			*		*	*	*	*	*	*				
99			*		*	*	*	*	*	*		*		
100			*		*	*	*	*	*	*		*		

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c		dispositie
--	--------	--------	--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	-----------	---------	--	------------

Disposities voor het 12-gelui van de Martinitoren te Groningen

1 Salvator / van Trier (1577) ♩ fis 0 / ø223 cm / 7850 kg	5 Martinus / Eysbouts (1995) ♩ cis 1 / ø147 cm / 1970 kg	9 Odger / Koek (1962) ♩ gis 1 / ø92.5 cm / 510 kg
2 Kromstaart / Eysbouts (1994) ♩ gis 0 / ø198 cm / 5550 kg	6 Walburg / Eysbouts (1995) ♩ dis 1 / ø131 cm / 1250 kg	10 Ludger / Eysbouts (1995) ♩ ais 1 / ø87,3 cm / 380 kg
3 Grote Borgerklok / van Trier (1578) ♩ ais 0 / ø176 cm / 3950 kg	7 Bernlef / Eysbouts (1995) ♩ f 1 / ø116 cm / 905 kg	11 Werkman / Koek (1962) ♩ b 1 / ø77 cm / 320 kg
4 Kleine Borgerklok / van Trier (1578) ♩ b 0 / ø167 cm / 3250 kg	8 Johannes / Koek (1962) ♩ fis 1 / ø104 cm / 700 kg	12 Agnus / Koek (1962) ♩ cis 2 / ø68,5 cm / 220 kg

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c	dispositie
101			*		*		*	*		*		*	
102		*		*	*	*		*	*				
103	*				*			*	*	*	*	*	7-gelui majeur wijde ligging
104	*			*	*	*		*	*		*		
105			*		*	*	*		*	*		*	7-gelui harmonisch / melodisch mineur
106			*		*	*		*	*			*	
107		*		*		*		*	*	*	*		(8)
108	*		*	*	*	*	*	*					7-gelui (8) jonisch
109		*		*	*	*	*	*	*				7-gelui (8) dorisch
110			*		*	*	*	*	*	*			7-gelui (8) phrygisch
111				*		*	*	*	*	*	*		7-gelui (8) lydisch
112					*		*	*	*	*	*	*	7-gelui (8) mixolydisch
113						*		*	*	*	*	*	6-gelui (7) aeolisch
114		*			*	*	*		*	*	*	*	8-gelui harmonisch / melodisch majeur
115	*		*		*	*		*	*	*		*	
116	*			*	*	*		*	*	*	*		
117		*	*		*	*	*		*	*		*	8-gelui pentatonisch
118	*	*	*		*	*		*	*	*		*	9-gelui pentatonisch
119	*		*		*	*		*	*	*	*	*	9-gelui harmonisch / melodisch majeur
120	*		*	*		*		*	*	*	*	*	
121		*		*	*	*		*	*	*	*	*	9-gelui harmonisch / melodisch mineur
122	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	10-gelui harmonisch / melodisch majeur
123	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	12-gelui (vol of groot gelui)

	1 f	2 g	3 a	4 bes	5 c	6 d	7 e	8 f	9 g	10 a	11 bes	12 c	dispositie
--	--------	--------	--------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	-----------	---------	------------