

## Mensuren

St Magdalena am Lemberg/ Franz Schwartz 1796

### Principal 4'

	Durchmesser	Aufschnitt	Labiumbreite
<b>C</b>	75,5	15,5	59
<b>F</b>	59	12	47
<b>c</b>	41,5	9,6	32
<b>fs</b>	31,5	7,3	24,5
<b>c'</b>	25	6,5	19,5
<b>fs'</b>	19	4,4	14,5
<b>c''</b>	14	4	10,5
<b>f''</b>	12	3,7	8,5
<b>c'''</b>	8,5	2,5	7

C-fs'' im Prospekt

ds'', e'', fs'', b'', h'' nicht original

### Gamba 8'

	Labiumbreite	Tiefe	Aufschnitt
<b>C</b>	62	79	20
<b>F</b>	50	58	13
<b>A</b>	38	52	12

	Durchmesser	Aufschnitt	Labiumbreite
<b>c</b>	57	12,2	41
<b>fs</b>	44	10	31
<b>c'</b>	34	7,8	23
<b>fs'</b>	25,5	6,1	19
<b>c''</b>	20	4,6	14,5
<b>fs''</b>	15,2	3,7	11
<b>c'''</b>	12	3,2	7,8

C-H als Quintade, Holz; c-c''' SnPb; c-h Kastenbärte; c'-c''' Seitenbärte

Metallpfeifen auf Tonlänge geschnitten

B, H nicht original

### Fletn 4'

	Labiumbreite	Tiefe	Aufschnitt
<b>C</b>	42	52	18
<b>G</b>	30	39	12
<b>c</b>	24,5	30	9,2
<b>fs</b>	18,5	22	8,3

	Durchmesser	Aufschnitt	Labiumbreite
<b>g</b>	32,5	9,7	26
<b>c'</b>	24	6,8	19
<b>fs'</b>	18,5	5,5	14
<b>c''</b>	13,5	4,2	11
<b>fs''</b>	10,8	3,3	9,3
<b>c'''</b>	8,7	2,8	7

C-fs Fichte/Nussbaum, gedeckt; g bis c''' SnPb, offen

F, h'' nicht original

Metallpfeifen auf Tonlänge geschnitten

### Quinte 1 1/3'

	Durchmesser	Aufschnitt	Labiumbreite
<b>C</b>	30	7,8	24
<b>F</b>	24	5,6	18
<b>c</b>	18	5	13,5
<b>fs</b>	13,2	3,8	10,5
<b>c'</b>	10,5	2,8	8,5
<b>fs'</b>	8	2,3	7,2
<b>h'</b>	7,2	2	6

SnPb, offen

ab c'' repetierend (2 2/3')

auf Tonlänge geschnitten

c'', h'', c''' nicht original

### Mixtur 1' 2fach

	Durchmesser	Aufschnitt	Labiumbreite
<b>C</b>	25	5,5	19
<b>F</b>	19,5	4,6	15
<b>c</b>	13,5	3,1	11
<b>fs</b>	10	3	8,5
<b>c'</b>	9	2,2	8
<b>g'</b>	7	1,8	5,7

Zusammensetzung

C	c	c'	c''	c'''
1' ————— 1'		2'	4' ————— 4'	
2/3'	1 1/3'	2 2/3' ——— 2 2/3'	2 2/3' ——— 2 2/3'	2 2/3'

SnPb, auf Tonlänge geschnitten

weitestgehend original mit einigen Fremd Pfeifen

### Copl 8'

	Labiumbreite	Tiefe	Aufschnitt
<b>C</b>	78	93	26
<b>F</b>	62	74	20
<b>c</b>	40	55	17
<b>fs</b>	32	39	13,5
<b>c'</b>	24	31	10
<b>fs'</b>	16	22	7,1
<b>c''</b>	13	16	6,2
<b>fs''</b>	9,5	11	4,5
<b>c'''</b>	7	9	3

Fichte/Nussbaum, gedeckt

h', ds'', h'' nicht original

## Octavbass 8' (+4')

Ausführung 2fach, 8' Gedeckt + 4' offen

8'	Labiumbreite	Tiefe	Aufschnitt
C	90	113	33
Fs	70	87	23
H	55	67	19

4'	Labiumbreite	Tiefe	Aufschnitt
C	53	69	19
Fs	40	52	13
H	33	40	11

## Subbass 16'

	Labiumbreite	Tiefe	Aufschnitt
C	145	178	50
Fs	113	127	36
H	82	103	28

Fichtenholz, gedeckt

Eselrückenlabien aus Nussbaum quer eingesetzt

B nicht original

alle Maße in mm

Inenmaße