CHAPTER XIII

CONCERNING THE METHOD OF COMPOSITION

IN A GIVEN MODE AND SYSTEM

1. Most often the exponent of a whole musical work as usually composed, cannot generally be understood, unless it may be put in place by steps. On this account a musical work of this kind is required to be divided up into several parts, the individual exponents of which may be easier to be found and to be understood. Therefore for a whole musical work to be assembled, it is necessary initially to set out the composition of the parts, from which the whole work is composed, on being assembled together. Moreover the exponent of a part is nothing other than its musical mode; whereby before an account may be given of a musical composition, it is required to establish, how all the work in a given mode may be pieced together. Indeed with this examined, then it will be required to be explained finally, how several parts of this kind may be joined together and from these for the whole musical work to be assembled.

2. Moreover since the principles in the preceding chapter concerning the modes not only may be treated further, but also more carefully, than may be accustomed to happen usually, and any mode may be divided up into its species and systems, besides its mode its system also will be required to be selected, in which the composition may be made. Here certain variations in the modes may not be seen, since they may be made by transposition only and from these the mutual relation of the notes, which occur in any system, may not be varied. On account of which in all systems the base, or the note expressed by unity, will be the key F or another tone deeper by some octave.

3. For a suitably selected mode, it will be required therefore to look both for an appropriate species of that, as well as a system. So that even if it may depend on arbitrary components, yet it determines in a certain way the system itself to be established, just as we have observed now in the above chapter. For anyone who wishes to attribute greater strength to an octave, such that also the system may be embraced, in which that octave itself may include the most notes. But only an examination of the tables given above is sufficient for this, thus so that it would be superfluous to pursue these further.

4. But with a system of a given mode, and with the definition of its species given, at once all the notes are to be found in the above table of the systems, which will be allowed to use in the composition; so that the notes pertaining to that system will be able to be distinguished from others. Truly by a similar account also it may be observed completely by the more skilled musicians, if their work may be examined according to the standard of our systems. Thus it will be apparent so as not to be disagreeing with the rules of harmony, that the upper voice of the musical work may be used for the hard tones, truly the softer tones for the lower of the same ; for the modes, of which the exponent is $2^n \cdot 3^3 \cdot 5$, thus the species $2^6 \cdot 3^3 \cdot 5$ has been prepared for the system $\mathrm{F} = 32$, so that the

notes F and f may be present in the two lower octaves, but $\bar{fs}$ and $\bar{\bar{fs}}$ in the upper, which may seem to be a huge flaw by the less skilled. In a similar manner several other compositions, which may seem paradoxical to practicing musicians, even if there may be no doubt about the pleasantness of these, which will have been approved by this table and in agreement with the true harmonies. For generally it cannot happen, that some harmony shall be pleasant, which likewise cannot be in agreement with our principles of harmony.

5. But the composition will allow the maximum variation for an assumed determined system. For since the composition may be resolved into several consonances gathered together in series, both the order of the consonances as well as the nature of these will produce a maximum and almost infinite diversity. Indeed since it pertains to these consonances, these may be chosen either all from the same species or from various species; from which either a *simple* or *mixed* composition arises. Evidently we may call a composition *simple* here, which is consistent with consonances of the same kind or expressed by the same exponent; truly *mixed*, in which consonants of various kinds are put in place.

6. Therefore in the first place that species requiring to be considered occurs from these simple compositions, which consists of single simple tones or, what amounts to the same, from consonances expressed by the exponent 1. A composition of this kind is said to pertain to a single voice, since more than one tone cannot be produced at the same time ; and also it may be used frequently in composite works, when all the harmony is reduced to a single voice at once.

7. Moreover such a composition, which corresponds to a mixture of simple notes, is produced with hardly any difficulty. For with a system assumed for argument's sake given by a single glance from the above table, which it will be allowed to use in this same composition. Therefore these notes chosen from some system may be mixed at will amongst themselves, and from these an agreeable melody will be able to be formed ; nor in this matter will any other be required to be observed, as a succession of exceedingly harsh tones may arise, if indeed the exponent of the system chosen were greatly composite; for in the more simple systems such tones do not even belong, a succession of which may become exceedingly unpleasant.

8. Therefore with a system chosen it may be agreed at once to note these successions of tones, which shall be perceived more difficult, and either never to be used, or perhaps only then, when a mournful effect will be required to be produced. Then also some pleasant harmonies may be reached, if these tones may be used more sparingly, which have been proposed properly for the system and never belong to the preceding simpler systems, but again these occur more often, which are common to the proposed system and to the simpler systems.

9. Truly when it is required to put together in a given system either a series of the same or of diverse consonances, then initially it is required to establish how whatever

consonances and notes may be put in place in that system. Indeed the consonances with respect to the others may be indicated by us by exponents and indices, by which these notes constituting these are known; but for the given system in addition it is required to consider, how the key F may be expressed by a number. On account of which for the proposed consonance being effected by the given notes it is necessary also as well to attend to the exponent and index for that power of two, by which the key F may be designated in the proposed system.

10. To this end I have added the following table, from which it will be apparent at once, by which notes whatever consonances shall be required to be expressed for a given key with the value F. Clearly in the first place the exponent column must be sought of the consonance with the index, truly in the other the value of F for the assumed system, with this done this other column will show the form of the consonance to be expressed. Thus if this same consonance $2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$ may be required to be expressed in the system, in which F may be indicated by 32, the table will show that with these notes present:

$$\mathrm{D}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:g:h:\overline{a}:\overline{fs}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{d}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}},$$

from which these, which are suitable to be put in place, will be able to be chosen.

	CONSONANCES 2^n
Variations	*Forms*
$2^n(1)$	
Species	If $\mathrm{F}=1$
$1(1)$	F
$2(1)$	$\mathrm{F}:f$
$2^2(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{f}$
$2^3(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{f}:\overline{\overline{f}}.$
Variations	*Forms*
$2^n(3)$	
Species	If $\mathrm{F}=1$
$1(3)$	$\overline{c}$
$2(3)$	$\overline{c}:\overline{\overline{c}}.$
	If $\mathrm{F}=2$
$1(3)$	$\overline{c}$
$2(3)$	$\overline{c}:\overline{\overline{c}}$
$2^2(3)$	$\overline{c}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{\overline{c}}}.$

	If $\mathrm{F}=4$
$1(3)$	C
$2(3)$	$C:c$
$2^2(3)$	$C:c:\overline{c}$
$2^3(3)$	$C:c:\overline{c}:\overline{\overline{c}}.$
Variations $2^n(5)$ *Species*	*Forms*
	If $\mathrm{F}=1$
$1(5)$	$\overline{a}$
$2(5)$	$\overline{a}:\overline{\overline{a}}.$
	If $\mathrm{F}=2$
$1(5)$	a
$2(5)$	$a:\overline{a}$
$2^2(5)$	$a:\overline{a}:\overline{\overline{a}}.$
	If $\mathrm{F}=4$
$1(5)$	A
$2(5)$	$A:a$
$2^2(5)$	$A:a:\overline{a}$
$2^3(5)$	$A:a:\overline{a}:\overline{\overline{a}}.$
Variations $2^n(3^2)$ *Species*	*Forms*
	If $\mathrm{F}=1$
$1\left(3^2\right)$	$\overline{\overline{g}}$
	If $\mathrm{F}=2$
$1\left(3^2\right)$	$\overline{g}$
$2\left(3^2\right)$	$\overline{g}:\overline{\overline{g}}$
	If $\mathrm{F}=4$
$1(3)$	g
$2\left(3^2\right)$	$g:\overline{g}$
$2^2\left(3^2\right)$	$g:\overline{g}:\overline{\overline{g}}.$

	If $\mathrm{F}=8$
$1(3)$	G
$2\left(3^2\right)$	$G:g$
$2^2\left(3^2\right)$	$G:g:\overline{g}$
$2^3\left(3^2\right)$	$G:g:\overline{g}:\overline{\overline{g}}.$

Variations	*Forms*
$2^n(3\cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F}=2$
$1(3\cdot 5)$	$\overline{\overline{e}}$
	If $\mathrm{F}=4$
$1(3\cdot 5)$	$\overline{e}$
$2(3\cdot 5)$	$\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
	If $\mathrm{F}=8$
$1(3\cdot 5)$	e
$2(3\cdot 5)$	$e:\overline{e}$
$2^2(3\cdot 5)$	$e:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$.
	If $\mathrm{F}=16$
$1(3\cdot 5)$	E
$2(3\cdot 5)$	$E:\overline{e}$
$2^2(3\cdot 5)$	$E:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$.
$2^3(3\cdot 5)$	$E:e:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$

Variations	*Forms*
$2^n(5^2)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$
$1(5^2)$	$\overline{c}s$
	If $\mathrm{F}=8$
$1(5^2)$	$\overline{c}s$
$2(5^2)$	$\overline{c}s:\overline{\overline{c}}s$
	If $\mathrm{F}=16$
$1(5^2)$	cs
$2(5^2)$	$cs:\overline{c}s$

$2^2\left(5^2\right)$	$cs:\bar{c}s:\bar{\bar{c}}s..$
	If $\mathrm{F}=32$
$1(5^2)$	Cs
$2(5^2)$	$Cs:cs$
$2^2\left(5^2\right)$	$Cs:cs:\bar{c}s$
$2^3\left(5^2\right)$	$Cs:cs:\bar{c}s:\bar{\bar{c}}s$
Variations	*Forms*
$2^n(3^3)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$
$1(3^3)$	$\bar{\bar{d}}$
	If $\mathrm{F}=8$
$1(3^3)$	$\bar{d}$
$2(3^3)$	$\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
	If $\mathrm{F}=16$
$1(3^3)$	d
$2(3^3)$	$d:\bar{d}$
$2^2\left(3^3\right)$	$d:\bar{d}:\bar{\bar{d}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$1(3^3)$	D
$2(3^3)$	$D:d$
$2^2\left(3^3\right)$	$D:d:\bar{d}$
$2^3\left(3^3\right)$	$D:d:\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
Variations	*Forms*
$2^n(3^2\cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$
$1\left(3^2\cdot 5\right)$	$\bar{\bar{h}}$
	If $\mathrm{F}=8$
$1\left(3^2\cdot 5\right)$	$\bar{h}$
$2\left(3^2\cdot 5\right)$	$\bar{h}:\bar{\bar{h}}.$

	If $\mathrm{F}=16$
$1\left(3^2\cdot 5\right)$	h
$2\left(3^2\cdot 5\right)$	$h:\overline{h}$
$2^2\left(3^2\cdot 5\right)$	$h:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$.
	If $\mathrm{F}=32$
$1\left(3^2\cdot 5\right)$	H
$2\left(3^2\cdot 5\right)$	$H:h$
$2^2\left(3^2\cdot 5\right)$	$H:h:\overline{h}$.
$2^3\left(3^2\cdot 5\right)$	$H:h:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$.
Variations	*Forms*
$2^n(3\cdot 5^2)$	
Species	If $\mathrm{F}=8$
$1\left(3\cdot 5^2\right)$	$\overline{\overline{g}}s$
	If $\mathrm{F}=16$
$1\left(3\cdot 5^2\right)$	$\overline{g}s$
$2\left(3\cdot 5^2\right)$	$\overline{g}s:\overline{\overline{g}}s$
	If $\mathrm{F}=32$
$1\left(3\cdot 5^2\right)$	g
$2\left(3\cdot 5^2\right)$	$gs:\overline{g}s$
$2^2\left(3\cdot 5^2\right)$	$gs:\overline{g}s:\overline{\overline{g}}s$.
	If $\mathrm{F}=64$
$1\left(3\cdot 5^2\right)$	Gs
$2\left(3\cdot 5^2\right)$	$Gs:gs$
$2^2\left(3\cdot 5^2\right)$	$Gs:gs:\overline{g}s$.
$2^3\left(3\cdot 5^2\right)$	$Gs:gs:\overline{g}s:\overline{\overline{g}}s$.
Variations	*Forms*

$2^n(3^3\cdot 5)$	
Species	If $F=16$
$1\left(3^3\cdot 5\right)$	$\overline{\overline{fs}}$
	If $F=32$
$1\left(3^3\cdot 5\right)$	$\overline{fs}$
$2\left(3^3\cdot 5\right)$	$\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
	If $F=64$
$1\left(3^3\cdot 5\right)$	fs
$2\left(3^3\cdot 5\right)$	$fs:\overline{fs}$
$2^2\left(3^3\cdot 5\right)$	$fs:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}.\,.$
	If $F=128$
$1\left(3^3\cdot 5\right)$	Fs
$2\left(3^3\cdot 5\right)$	$Fs:fs$
$2^2\left(3^3\cdot 5\right)$	$Fs:fs:\overline{fs}\,.$
$2^3\left(3^3\cdot 5\right)$	$Fs:fs:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}.$
Variations	*Forms*
$2^n(3^2\cdot 5^2)$	
Species	If $F=32$
$1\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$\overline{ds}$
	If $F=64$
$1\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$\overline{ds}$
$2\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$\overline{ds}:\overline{\overline{ds}}$
	If $F=128$
$1\left(3^2\cdot 5^2\right)$	ds
$2\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$ds:\overline{ds}$
$2^2\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$ds:\overline{ds}:\overline{\overline{ds}}\,.$
	If $F=256$

$1\left(3^2\cdot5^2\right)$	Ds
$2\left(3^2\cdot5^2\right)$	$Ds:ds$
$2^2\left(3^2\cdot5^2\right)$	$Ds:ds:\overline{ds}$.
$2^3\left(3^2\cdot5^2\right)$	$Ds:ds:\overline{ds}:\overline{\overline{ds}}$.
Variations	*Forms*
$2^n(3^3\cdot5^2)$	
Species	If $\mathrm{F}=64$
$1(3^3\cdot5^2)$	$\overline{\overline{b}}$
	If $\mathrm{F}=128$
$1(3^3\cdot5^2)$	$\overline{b}$
$2(3^3\cdot5^2)$	$\overline{bs}:\overline{\overline{bs}}$
	If $\mathrm{F}=256$
$1(3^3\cdot5^2)$	B
$2(3^3\cdot5^2)$	$B:b$
$2^2(3^3\cdot5^2)$	$B:b:\overline{b}$.
	If $\mathrm{F}=512$
$1(3^3\cdot5^2)$	Bs
$2(3^3\cdot5^2)$	$B:b$
$2^2\left(3^2\cdot5^2\right)$	$B:b:\overline{b}$.
$2^3(3^3\cdot5^2)$	$B:b:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$.

	CONSONANCES $2^n\cdot3$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot3(1)$	
Species	If $\mathrm{F}=1$
$3(1)$	$\mathrm{F}:\overline{c}$
$2\cdot3(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{\overline{c}}$

$2^2 \cdot 3(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^3 \cdot 3(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{f}} : \bar{\bar{\bar{c}}}.$
	If $\mathrm{F} = 2$
$2 \cdot 3(1)$	$\mathrm{F} : c : \bar{c}$
$2^2 \cdot 3(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \bar{c} : \bar{\bar{c}}$
$2^3 \cdot 3(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{\bar{c}}$
$2^4 \cdot 3(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{f}} : \bar{\bar{\bar{c}}}.$
	If $\mathrm{F} = 4$
$2^2 \cdot 3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : \bar{c}$
$2^3 \cdot 3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : \bar{c} : \bar{\bar{c}}$
$2^4 \cdot 3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{f}} : \bar{\bar{\bar{c}}}.$
$2^5 \cdot 3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{f}} : \bar{\bar{\bar{c}}}.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3(3)$	
Species	If $\mathrm{F} = 1$
$3(3)$	$\bar{c} : \bar{\bar{g}}$
$2 \cdot 3(3)$	$\bar{c} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}}$
$2^2 \cdot 3(3)$	$\bar{c} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{\bar{c}}}.$
	If $\mathrm{F} = 2$
$3(3)$	$c : \bar{g}$
$2 \cdot 3(3)$	$c : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{g}}$
$2^2 \cdot 3(3)$	$c : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}}.$
$2^3 \cdot 3(3)$	$c : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{\bar{c}}}.$
	If $\mathrm{F} = 4$
$3(3)$	$\mathrm{C} : g$
$2 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \bar{g}$
$2^2 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{g}}.$
$2^3 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}}$
$2^4 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{c}}.$
	If $\mathrm{F} = 8$

$2\cdot 3(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:g$
$2^2\cdot 3(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{g}$
$2^3\cdot 3(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{g}}$.
$2^4\cdot 3(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}$
$2^5\cdot 3(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$.

Variations $2^n\cdot 3(5)$ *Species*	*Forms*
	If $\mathrm{F}=2$
$3(5)$	$a:\overline{e}$
$2\cdot 3(5)$	$a:\overline{a}:\overline{e}$
$2^2\cdot 3(5)$	$a:\overline{a}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$.
	If $\mathrm{F}=4$
$3(5)$	$\mathrm{A}:\overline{e}$
$2\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^3\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$.
	If $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:e:\overline{e}$
$2^2\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
$2^3\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^4\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$.
	If $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 3(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:\overline{e}$
$2^3\cdot 3(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
$2^4\cdot 3(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^5\cdot 3(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$.

Variations $2^n\cdot 3(3^2)$ *Species*	*Forms*
	If $\mathrm{F}=4$
$3(3^2)$	$g:\overline{\overline{a}}$

$2\cdot 3(3^2)$	$g : \bar{g} : \bar{\bar{a}}$
$2^2\cdot 3(3^2)$	$g : \bar{g} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{g}}$.
	If $\mathrm{F} = 8$
$3(3^2)$	$\mathrm{G} : \bar{\bar{d}}$
$2\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \bar{d} : \bar{\bar{d}}$
$2^2\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}}$.
$2^3\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}$.
	If $\mathrm{F} = 16$
$2\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : d : \bar{d}$
$2^2\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{\bar{d}}$
$2^3\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}}$.
$2^4\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}$.
	If $\mathrm{F} = 32$
$2^2\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : d : \bar{d}$
$2^3\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{\bar{d}}$
$2^4\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}}$.
$2^5\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}$.

Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3(3\cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F} = 4$
$3(3\cdot 5)$	$\bar{e} : \bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3(3\cdot 5)$	$\bar{e} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$.
	If $\mathrm{F} = 8$
$3(3\cdot 5)$	$\bar{e} : \bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3(3\cdot 5)$	$\bar{e} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$.
$2^2\cdot 3(3\cdot 5)$	$e : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$.
	If $\mathrm{F} = 16$
$3(3\cdot 5)$	$\mathrm{E} : h$
$2\cdot 3(3\cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : h : \bar{h}$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : h : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : h : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$.
	If $\mathrm{F} = 32$

$2\cdot 3(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:h$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\bar{h}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}.$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3(5^2)$	
Species	If $\mathrm{F}=8$
$3(5^2)$	$\bar{c}s:\bar{\bar{g}}s$
$2\cdot 3(5^2)$	$\bar{c}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F}=16$
$3(5^2)$	$cs:\bar{g}s$
$2\cdot 3(5^2)$	$cs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^2\cdot 3(5^2)$	$cs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F}=32$
$3(5^2)$	$\mathrm{C}s:gs$
$2\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\bar{g}s$
$2^2\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s.$
$2^3\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{c}s:\bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F}=64$
$2\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:gs$
$2^2\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{g}s.$
$2^3\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s.$
$2^4\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{g}}s.$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3(3\cdot 5^2)$	
Species	If $\mathrm{F}=16$
$3(3^2\cdot 5)$	$h:\bar{\bar{f}}s$
$2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$h:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s$
$2^2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$h:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{h}}.$
Species	If $\mathrm{F}=32$
$3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:\bar{f}s$

$2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=64$
$2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:\overline{fs}$
$2^2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$2^2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{H}:fs:\overline{fs}$
$2^3\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^5\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3(3\cdot 5^2)$	
Species	If $\mathrm{F}=32$
$3(3\cdot 5^2)$	$gs:\overline{\overline{ds}}$
$2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$gs:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$gs:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$gs:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}.$
	If $\mathrm{F}=64$
$3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:\overline{ds}$
$2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:gs:\overline{ds}:\overline{\overline{ds}}$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:gs:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:gs:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:gs:\overline{ds}$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:ds:gs:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:ds:gs:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}$
$2^4\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:ds:gs:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}.$
	If $\mathrm{F}=256$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:ds:\overline{ds}$

$2^3 \cdot 3(3 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s :$
$2^4 \cdot 3(3 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^5 \cdot 3(3 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s.$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	
Species	If $\mathrm{F} = 64$
$3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\bar{d}s : \bar{\bar{b}}$
$2 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\bar{d}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F} = 128$
$3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\bar{d}s : \bar{b}$
$2 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$ds : \bar{d}s : \bar{b} : \bar{\bar{b}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$ds : \bar{d}s : \bar{b} : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F} = 256$
$3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : b$
$2 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : ds : b : \bar{b}$
$2^2 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : ds : b : \bar{d}s : \bar{b} : \bar{\bar{b}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : ds : b : \bar{d}s : \bar{b} : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F} = 512$
$2 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{B} : b$
$2^2 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{B} : ds : b : \bar{b}$
$2^3 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{B} : ds : b : \bar{d}s : \bar{b} : \bar{\bar{b}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot (3^2 \cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{B} : ds : b : \bar{d}s : \bar{b} : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{b}}.$

CONSONANCES $2^n \cdot 5$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5(1)$	
Species	If $\mathrm{F} = 1$
$5(1)$	$\mathrm{F} : \bar{a}$
$2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{a} : \bar{\bar{a}}$

$2^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{f} : \bar{a} : \bar{\bar{a}}$
$2^3 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{f} : \bar{a} : \bar{\bar{f}} : \bar{\bar{a}}.$
	If $\mathrm{F} = 2$
$2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{a} : \bar{\bar{a}}$
$2^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : a : \bar{a} : \bar{\bar{a}}$
$2^3 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : a : \bar{f} : \bar{a} : \bar{\bar{a}}$
$2^4 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : a : \bar{f} : \bar{a} : \bar{\bar{f}} : \bar{\bar{a}}$.
	If $\mathrm{F} = 4$
$2^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : \mathrm{A} : a : \bar{a}$
$2^3 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : \mathrm{A} : f : a : \bar{a} : \bar{\bar{a}}$
$2^4 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : \mathrm{A} : f : a : \bar{f} : \bar{a} : \bar{\bar{a}}$
$2^5 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : \mathrm{A} : f : a : \bar{f} : \bar{a} : \bar{\bar{f}} : \bar{\bar{a}}..$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5(3)$	
Species	If $\mathrm{F} = 2$
$5(3)$	$c : \bar{\bar{e}}$
$2 \cdot 5(3)$	$c : \bar{c} : \bar{\bar{e}}$
$2^2 \cdot 5(3)$	$c : \bar{c} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}}.$
	If $\mathrm{F} = 4$
$5(3)$	$\mathrm{C} : \bar{e}$
$2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : \bar{c} : \bar{e} : \bar{\bar{e}}$
$2^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : \bar{c} : \bar{e} : \bar{\bar{e}}$
$2^3 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : \bar{c} : \bar{e} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}}$
	If $\mathrm{F} = 8$
$2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : e : \bar{e}$
$2^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : e : \bar{e} : \bar{\bar{e}}$
$2^3 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : e : \bar{c} : \bar{e} : \bar{\bar{e}}$
$2^4 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : e : \bar{c} : \bar{e} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}}.$
	If $\mathrm{F} = 16$
$2^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C{:}E} : e : \bar{e}$
$2^3 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C{:}E} : c : e : \bar{c} : \bar{e} : \bar{\bar{e}}$
$2^4 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C{:}E} : c : e : \bar{c} : \bar{e} : \bar{\bar{e}}$
$2^5 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C{:}E} : c : e : \bar{c} : \bar{e} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}}.$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5(5)$	
Species	If $\mathrm{F} = 4$
$5(5)$	$\mathrm{A} : \bar{\bar{cs}}$
$2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{\bar{cs}}$
$2^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{a} : \bar{\bar{cs}}$
$2^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{a} : \bar{\bar{cs}} : \bar{\bar{a}}.$
	If $\mathrm{F} = 8$
$2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : \bar{cs} : \bar{\bar{cs}}$
$2^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{cs} : \bar{\bar{cs}}$
$2^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{cs} : \bar{a} : \bar{\bar{cs}}$
$2^4 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{cs} : \bar{a} : \bar{\bar{cs}} : \bar{\bar{a}}$
	If $\mathrm{F} = 16$
$2^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{cs} : \bar{\bar{cs}}$
$2^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : cs : a : \bar{cs} : \bar{\bar{cs}}$
$2^4 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : cs : a : \bar{cs} : \bar{a} : \bar{\bar{cs}}$
$2^5 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : cs : a : \bar{cs} : \bar{a} : \bar{\bar{cs}} : \bar{\bar{a}}.$
	If $\mathrm{F} = 32$
$2^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{A} : cs : \bar{cs} : \bar{\bar{cs}}$
$2^4 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{A} : cs : a : \bar{cs} : \bar{\bar{cs}}$
$2^5 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{A} : cs : a : \bar{cs} : \bar{a} : \bar{\bar{cs}}$
$2^6 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{A} : cs : a : \bar{cs} : \bar{a} : \bar{\bar{cs}} : \bar{\bar{a}}.$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5(3^2)$	
Species	If $\mathrm{F} = 4$
$5(3^2)$	$g : \bar{\bar{h}}$
$2 \cdot 5(3^2)$	$g : \bar{g} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 5(3^2)$	$g : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}$
	If $\mathrm{F} = 8$
$5(3^2)$	$G : \bar{h}$
$2 \cdot 5(3^2)$	$G : g : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$

$2^2 \cdot 5(3^2)$	$G : g : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 5(3^2)$	$G : g : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 16$
$2 \cdot 5(3^2)$	$G : h : \bar{h}$
$2^2 \cdot 5(3^2)$	$G : g : h : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 5(3^2)$	$G : g : h : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^4 \cdot 5(3^2)$	$G : g : h : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 32$
$2^2 \cdot 5(3^2)$	$G : \mathrm{H} : h : \bar{h}$
$2^3 \cdot 5(3^2)$	$G : \mathrm{H} : g : h : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^4 \cdot 5(3^2)$	$G : \mathrm{H} : g : h : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^5 \cdot 5(3^2)$	$G : \mathrm{H} : g : h : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5(3 \cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F} = 8$
$5(3 \cdot 5)$	$e : \bar{\bar{g}}s$
$2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$e : \bar{e} : \bar{\bar{g}}s$
$2^2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$e : \bar{e} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}s.$
$2^3 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$e : \bar{e} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F} = 16$
$5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \bar{\bar{g}}s$
$2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : \bar{g}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : \bar{g}s : \bar{e} : \bar{\bar{g}}s.$
$2^3 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : \bar{e} : \bar{g}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F} = 32$
$2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : gs : \bar{g}s$
$2^2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : gs : \bar{g}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^3 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : gs : \bar{e} : \bar{g}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^4 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : gs : \bar{e} : \bar{g}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}s\ /$
	If $\mathrm{F} = 64$
$2^2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{G}s : gs : \bar{g}s$
$2^3 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{G}s : e : gs : \bar{g}s : \bar{\bar{g}}s$

$2^4 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{G}s : e : gs : \bar{e} : \bar{g}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^5 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{G}s : e : gs : \bar{e} : \bar{g}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}s.$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5(5^3)$	
Species	If $\mathrm{F} = 16$
$5(5^3)$	$d : \bar{\bar{f}}s$
$2 \cdot 5(5^3)$	$d : \bar{d} : \bar{\bar{f}}s$
$2^2 \cdot 5(5^3)$	$d : \bar{d} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{f}}s.$
	If $\mathrm{F} = 32$
$5(5^3)$	$\mathrm{D} : \bar{f}s$
$2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : \bar{f}s : \bar{\bar{f}}s$
$2^2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : \bar{d} : \bar{f}s : \bar{\bar{f}}s$
$2^3 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : \bar{d} : \bar{f}s : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{f}}s$
	If $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : fs : \bar{f}s$
$2^2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \bar{f}s : \bar{\bar{f}}s$
$2^3 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \bar{d} : \bar{f}s : \bar{\bar{f}}s$
$2^4 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \bar{d} : \bar{f}s : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{f}}s.$
	If $\mathrm{F} = 128$
$2^2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : fs : \bar{f}s$
$2^3 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : d : fs : \bar{f}s : \bar{\bar{f}}s$
$2^4 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : d : fs : \bar{d} : \bar{f}s : \bar{\bar{f}}s$
$2^5 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : d : fs : \bar{d} : \bar{f}s : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{f}}s$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F} = 32$
$5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : \bar{d}s$
$2 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \bar{d}s$
$2^3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \bar{h} : \bar{\bar{d}}s$
	If $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s$

$2^2 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
$2^4 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 128$
$2^2 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : ds : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^4 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
$2^5 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{h}}$
	If $\mathrm{F} = 256$
$2^3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{Ds} : \mathrm{H} : ds : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^4 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{Ds} : \mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^5 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{Ds} : \mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
$2^6 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{Ds} : \mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{h}}$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F} = 64$
$5(3^3 \cdot 5)$	$fs : \overline{\overline{b}}$
$2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$fs : \overline{fs} : \overline{\overline{b}}$
$2^2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$fs : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
	If $\mathrm{F} = 128$
$5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \overline{b}$
$2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
	If $\mathrm{F} = 256$
$2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : b : \overline{b}$
$2^2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : b : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^4 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
	If $\mathrm{F} = 512$
$2^2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{B} : b : \overline{b}$
$2^3 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{B} : fs : b : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$

$2^4 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{Fs} : \mathrm{B} : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^5 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{Fs} : \mathrm{B} : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$

CONSONANCES $2^n \cdot 3^2$

Variations $2^n \cdot 3^2$ *Species*	*Forms*
	If $\mathrm{F} = 1$
$3^2(1)$	$\mathrm{F} : \overline{c} : \overline{\overline{g}}$
$2 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	If $\mathrm{F} = 2$
$2 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : \overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$
$2^2 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^4 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	If $\mathrm{F} = 4$
$2 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : \overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^5 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	If $\mathrm{F} = 8$
$2^3 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^5 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^6 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$

Variations $2^n \cdot 3^2(3)$	*Forms*

Species	If $\mathrm{F}=4$
$3^2(3)$	$\mathrm{C}:g:\bar{\bar{a}}$
$2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{g}:\bar{\bar{a}}$
$2^2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{g}}$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{g}:\bar{c}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{g}}.$
	If $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:g:\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
$2^2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}$
$2^4\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}.$
	If $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:d:g:\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:d:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}$
$2^4\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}$
$2^5\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{D}:G:d:g:\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
$2^4\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{D}:G:c:d:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}$
$2^5\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{D}:G:c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}$
$2^6\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{D}:G:c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}.$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3^2(5)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$
$3^2(5)$	$\mathrm{A}:\bar{e}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}$
	If $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:\bar{e}:\bar{\bar{e}}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}.$

	If $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:h:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^5\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:h:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:a:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^5\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:a:h:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^6\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:a:h:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}.$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3^2(3\cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F}=16$
$3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:h:\overline{fs}$
$2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{h}:\overline{fs}$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{e}:\bar{h}:\overline{fs}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{fs}:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=64$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:fs:h:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:fs:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^5\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:fs:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:e:fs:h:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^5\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:e:fs:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^6\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:e:fs:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}.$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3^2(5^2)$	
Species	If $\mathrm{F} = 32$
$3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : gs : \bar{d}s$
$2 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : cs : gs : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^2 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : cs : gs : \bar{c}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^3 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : cs : gs : \bar{c}s : \bar{g}s : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : gs : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^2 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : cs : gs : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^3 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : cs : gs : \bar{c}s : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^4 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : cs : gs : \bar{c}s : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F} = 128$
$2^2 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : ds : gs : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^3 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : cs : ds : gs : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^4 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : cs : ds : gs : \bar{c}s : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^5 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : cs : ds : gs : \bar{c}s : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F} = 256$
$2^3 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^4 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{D}s : \mathrm{G}s : cs : ds : gs : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^5 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{D}s : \mathrm{G}s : cs : ds : gs : \bar{c}s : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^6 \cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{D}s : \mathrm{G}s : cs : ds : gs : \bar{c}s : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3^2(3 \cdot 5^2)$	
Species	If $\mathrm{F} = 64$
$3^2(3 \cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : \bar{d}s : \bar{\bar{b}}$
$2 \cdot 3^2(3 \cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : gs : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{b}}$
$2^2 \cdot 3^2(3 \cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : gs : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{b}}$
$2^3 \cdot 3^2(3 \cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : gs : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s : \bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F} = 128$
$2 \cdot 3^2(3 \cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : ds : \bar{d}s : \bar{b} : \bar{\bar{b}}$

$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : ds : gs : \overline{ds} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : ds : gs : \overline{ds} : \overline{gs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : ds : gs : \overline{ds} : \overline{gs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{gs}} : \overline{\overline{b}}.$
	If $\mathrm{F}=256$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : b : \overline{ds} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : b : \overline{ds} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : b : \overline{ds} : \overline{gs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : b : \overline{ds} : \overline{gs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{gs}} : \overline{\overline{b}}.$
	If $\mathrm{F}=512$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : \mathrm{B} : ds : b : \overline{ds} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : \mathrm{B} : ds : gs : b : \overline{ds} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : \mathrm{B} : ds : gs : b : \overline{ds} : \overline{gs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : \mathrm{B} : ds : gs : b : \overline{ds} : \overline{gs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{gs}} : \overline{\overline{b}}.$

CONSONANCES $2^n\cdot 3\cdot 5$

Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3\cdot 5(1)$	
Species	If $\mathrm{F}=1$
$3\cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : \overline{c} : \overline{a}$
$2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{a} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{a}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{a} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{a}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{a} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{a}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	If $\mathrm{F}=2$
$3\cdot 5(1)$	$c : a : \overline{e}$
$2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : c : a : \overline{c} : \overline{a} : \overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : c : f : a : \overline{c} : \overline{a} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{a}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : c : f : a : \overline{c} : \overline{f} : \overline{a} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{a}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
	If $\mathrm{F}=4$
$3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : \overline{e}$
$2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : c : a : \overline{e} : \overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{A} : c : a : \overline{c} : \overline{e} : \overline{a} : \overline{\overline{e}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{A} : c : f : a : \overline{c} : \overline{e} : \overline{a} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{a}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{A} : c : f : a : \overline{c} : \overline{e} : \overline{f} : \overline{a} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{a}} : \overline{\overline{c}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{A} : c : f : a : \overline{c} : \overline{e} : \overline{f} : \overline{a} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{a}} : \overline{\overline{c}}.$

	If $\mathrm{F}=8$
$2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{c}:\overline{\overline{e}}$
$2^3\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^4\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$
$2^5\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{c}}.$
	If $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:\overline{e}$
$2^3\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
$2^4\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^5\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}.$

Variations	*Forms*
$2^n\cdot3\cdot5(3)$	
Species	If $\mathrm{F}=2$
$3\cdot5(3)$	$c:\overline{g}:\overline{\overline{e}}$
$2\cdot3\cdot5(3)$	$c:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}$
$2^2\cdot3\cdot5(3)$	$c:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}.$
	If $\mathrm{F}=4$
$3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:\overline{g}:\overline{e}:\overline{\overline{h}}$
$2\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=8$
$3\cdot5(3)$	$\mathrm{G}:e:\overline{h}$
$2\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:e:g:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=16$
$2\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}:e:h:\overline{h}$
$2^2\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:e:g:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:c:e:g:h:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot3\cdot5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:c:e:g:h:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}$

$2^5\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C:E:G}:c:e:g:h:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{E:G:H}:e:h:\overline{h}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C:E:G:H}:e:g:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C:E:G:H}:c:e:g:h:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C:E:G:H}:c:e:g:h:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}.$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3\cdot 5(5)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$
$3\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:\overline{e}:\overline{\overline{cs}}$
$2\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}.$
	If $\mathrm{F}=8$
$3\cdot 5(5)$	$e:\overline{cs}:\overline{\overline{gs}}$
$2\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:e:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{a}}.$
	If $\mathrm{F}=16$
$3\cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:cs:\overline{gs}$
$2\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:cs:e:\overline{cs}:\overline{gs}:\overline{\overline{gs}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{E:A}:cs:e:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{E:A}:cs:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{E:A}:cs:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{E:A}:cs:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{a}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$2\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:e:cs:gs:\overline{gs}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:cs:e:gs:\overline{cs}:\overline{gs}:\overline{\overline{gs}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E:A}:cs:e:gs:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E:A}:cs:e:gs:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E:A}:cs:e:gs:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}.$
	If $\mathrm{F}=64$

$2^2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{G}s : cs : gs : \overline{g}s$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{G}s : cs : e : gs : \overline{c}s : \overline{g}s : \overline{\overline{g}}s$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{G}s : \mathrm{A} : cs : e : gs : \overline{c}s : \overline{e} : \overline{g}s : \overline{\overline{c}}s : \overline{\overline{g}}s$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{G}s : \mathrm{A} : cs : e : gs : a : \overline{c}s : \overline{e} : \overline{g}s : \overline{\overline{c}}s : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{g}}s.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	
Species	If $\mathrm{F} = 4$
$3 \cdot 5(3^2)$	$g : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{h}}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$g : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{h}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$g : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{h}}.$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$g : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 8$
$3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : \overline{d} : \overline{h}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \overline{d} : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{h}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \overline{d} : \overline{g} : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{h}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \overline{d} : \overline{g} : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 16$
$3 \cdot 5(3^2)$	$d : h : \overline{f}s$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : d : h : \overline{d} : \overline{h} : \overline{\overline{f}}s$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : h : \overline{d} : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{f}}s : \overline{\overline{h}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : h : \overline{d} : \overline{g} : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{f}}s : \overline{\overline{h}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : h : \overline{d} : \overline{g} : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{f}}s : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 32$
$3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : \overline{f}s$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : d : h : \overline{f}s : \overline{\overline{f}}s$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : h : \overline{d} : \overline{f}s : \overline{h} : \overline{\overline{f}}s$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : g : h : \overline{d} : \overline{f}s : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{f}}s : \overline{\overline{\overline{d}}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : g : h : \overline{d} : \overline{f}s : \overline{g} : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{f}}s : \overline{\overline{h}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : g : h : \overline{d} : \overline{f}s : \overline{g} : \overline{h} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{f}}s : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : fs : \overline{f}s$

$2^2\cdot3\cdot5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3\cdot3\cdot5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot3\cdot5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:fs:g:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^5\cdot3\cdot5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:fs:g:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$2^2\cdot3\cdot5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:fs:\overline{fs}$
$2^3\cdot3\cdot5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot3\cdot5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{Fs}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^5\cdot3\cdot5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{Fs}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:fs:g:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	
Species	If $\mathrm{F}=8$
$3\cdot5(3\cdot5)$	$e:\overline{h}:\overline{\overline{g}}s$
$2\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$e:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$e:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=16$
$3\cdot5(3\cdot5)$	$e:\overline{h}:\overline{g}s$
$2\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{g}}s$
$2^2\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}.$
$2^3\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{H}:gs:\overline{\overline{d}}s$
$2\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:gs:h:\overline{g}s:\overline{\overline{d}}s$
$2^2\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{g}}s$
$2^3\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=64$
$2\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{Gs}:\mathrm{H}:gs:\overline{d}s:\overline{\overline{d}}s$
$2^2\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{Gs}:\mathrm{H}:gs:h:\overline{d}s:\overline{g}s:\overline{\overline{d}}s$
$2^3\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{Gs}:\mathrm{H}:e:gs:h:\overline{d}s:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{g}}s$
$2^4\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{Gs}:\mathrm{H}:e:gs:h:\overline{d}s:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}$
$2^5\cdot3\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{Gs}:\mathrm{H}:e:gs:h:\overline{d}s:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}.$

	If $\mathrm{F}=128$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:gs:\overline{ds}:\overline{\overline{ds}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:gs:h:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:e:gs:h:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:e:gs:h:\overline{ds}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=256$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:gs:\overline{ds}:\overline{\overline{ds}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:gs:h:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:e:gs:h:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}$
Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F}=32$
$3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:\overline{fs}:\overline{\overline{ds}}$
$2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\overline{fs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{f}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{f}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{f}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=64$
$3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$fs:\overline{ds}:\overline{b}$
$2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$Fs:ds:\overline{b}$
$2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:ds:fs:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{H}:ds:fs:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{H}:ds:fs:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{H}:ds:fs:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{H}:ds:fs:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=256$
$2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{F}s:ds:b:\overline{b}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{F}s:ds:fs:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$

$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{Ds}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:ds:fs:b:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{Ds}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:ds:fs:b:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{Ds}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:ds:fs:b:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{h}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}.$
	If $\mathrm{F}=512$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{Ds}:\mathrm{Fs}:\mathrm{B}:ds:b:\overline{b}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{Ds}:\mathrm{Fs}:\mathrm{B}:ds:fs:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{Ds}:\mathrm{Fs}:\mathrm{B}:\mathrm{H}:ds:fs:b:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{Ds}:\mathrm{Fs}:\mathrm{B}:\mathrm{H}:ds:fs:b:h:\overline{ds}:\overline{fs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{b}}.$

.

CONSONANCES $2^n\cdot 5^2$

Variations	*Forms*
$2^n\cdot 5^2(1)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$
$2^2\cdot 5^2(1)$	$\mathrm{F}:\mathrm{A}:a:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}$
$2^3\cdot 5^2(1)$	$\mathrm{F}:\mathrm{A}:f:a:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{a}}.$
	If $\mathrm{F}=8$
$2^3\cdot 5^2(1)$	$\mathrm{F}:\mathrm{A}:a:\overline{cs}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}.$

Variations	*Forms*
$2^n\cdot 5^2(3)$	
Species	If $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C}:e:\overline{e}:\overline{\overline{gs}}$
$2^2\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C}:c:e:\overline{e}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^3\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C}:c:e:\overline{c}:\overline{e}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}.$
	If $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:e:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{gs}}$
$2^3\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:c:e:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$2^3\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:e:gs:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{gs}}.$

Variations	*Forms*

$2^n \cdot 5^2 (3^2)$	
Species	If $\mathrm{F} = 32$
$2^2 \cdot 5^2 (3^2)$	$\mathrm{G} : \mathrm{H} : h : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
$2^3 \cdot 5^2 (3^2)$	$\mathrm{G} : \mathrm{H} : g : h : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{h}}.$
	$\mathrm{F} = 64$
$2^3 \cdot 5^2 (3^2)$	$\mathrm{G} : \mathrm{H} : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 5^2 (3^3)$	
Species	If $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : fs : \overline{fs} : \overline{\overline{b}}$
$2^2 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
$2^3 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \overline{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
	If $\mathrm{F} = 128$
$2^2 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : fs : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : d : fs : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
	If $\mathrm{F} = 256$
$2^3 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}.$

CONSONANCES $2^n \cdot 3^3$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3^3 (1)$	
Species	If $\mathrm{F} = 4$
$2^2 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^5 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{f}} \cdot \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	If $\mathrm{F} = 8$
$2^3 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : f : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^5 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : f : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{c}}.$
	If $\mathrm{F} = 16$
$2^4 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : d : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$

$2^5 \cdot 3^3(1)$	$\mathrm{C:F:G:}c:d:f:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$2^5 \cdot 3^3(1)$	$\mathrm{C:D:F:G:}c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3^3(5)$	
Species	If $\mathrm{F}=16$
$2^2 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:}e:h:\bar{e}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:}e:a:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:}e:a:h:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^5 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:}e:a:h:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=32$
$2^3 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:H:}e:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:H:}e:a:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^5 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:H:}e:a:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=64$
$2^4 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:H:}e:fs:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}$
$2^5 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:A:H:}e:fs:a:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$2^5 \cdot 3^3(5)$	$\mathrm{E:F}s\mathrm{:A:H:}e:fs:h:\bar{e}:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3^3(5^2)$	
Species	If $\mathrm{F}=64$
$2 \cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:gs:\bar{d}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^2 \cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^3 \cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^4 \cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$2^2 \cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:ds:gs:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^3 \cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^4 \cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^5 \cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F}=256$

$2^3\cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:ds:gs:b:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^4\cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:b:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^5\cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:b:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F}=512$
$2^4\cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:\mathrm{B}:ds:gs:b:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^5\cdot 3^3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:\mathrm{B}:cs:ds:gs:b:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}.$

CONSONANCES $2^n\cdot 3^2\cdot 5$

Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3^2\cdot 5(1)$	
Species	If $\mathrm{F}=1$
$3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{F}:\bar{c}:\bar{a}:\bar{g}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{F}:f:\bar{c}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{F}:f:\bar{c}:\bar{f}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{F}:f:\bar{c}:\bar{f}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{f}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{\bar{c}}}.$
	If $\mathrm{F}=2$
$3^2\cdot 5(1)$	$c:a:\bar{g}:\bar{\bar{e}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{F}:c:a:\bar{c}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\bar{c}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\bar{c}:\bar{f}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{\bar{c}}}.$
	If $\mathrm{F}=4$
$3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:g:\bar{e}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:g:a:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:g:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:g:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}$
	If $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:e:g:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:c:e:g:a:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:c:e:g:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:e:g:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:c:e:g:a:h:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}.$

	If $\mathrm{F}=32$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:g:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{h}}.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$
$3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:g:\overline{e}:\overline{d}:\overline{h}$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=8$
$3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{G}:e:\overline{d}:\overline{h}$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:e:g:\overline{d}:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\overline{d}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}$
	If $\mathrm{F}=16$
$3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{E}:d:h:\overline{fs}$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}:d:e:h:\overline{d}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:d:e:g:h:\overline{d}:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:c:d:e:g:h:\overline{d}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
	If $\mathrm{F}=32$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{H}:d:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:e:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:e:h:\overline{d}:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	If $\mathrm{F}=64$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}.$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:e:fs:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$

$3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : \bar{e} : \bar{c}s : \bar{h}$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{e} : \bar{c}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{e} : \bar{a} : \bar{c}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{e} : \bar{a} : \bar{c}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 8$
$3^2 \cdot 5(5)$	$\bar{e} : \bar{c}s : \bar{h} : \bar{g}s$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : e : \bar{c}s : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{g}}s : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : e : a : \bar{c}s : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}s : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : e : a : \bar{c}s : \bar{e} : \bar{a} : \bar{h} : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}s : \bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 16$
$3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E} : cs : h : \bar{g}s$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E} : cs : e : h : \bar{c}s : \bar{g}s : \bar{h} : \bar{\bar{g}}s$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{A} : e : a : cs : e : h : \bar{c}s : \bar{e} : \bar{g}s : \bar{h} : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{g}}s : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{A} : cs : e : a : h : \bar{c}s : \bar{e} : \bar{g}s : \bar{h} : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}s : \bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 32$
$3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{H} : gs : \bar{\bar{d}}s$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{H} : cs : gs : h : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{H} : cs : e : gs : h : \bar{c}s : \bar{g}s : \bar{h} : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{A} : \mathrm{H} : cs : e : gs : h : \bar{c}s : \bar{e} : \bar{g}s : \bar{h} : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s : \bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : \mathrm{H} : gs : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{G}s : \mathrm{H} : cs : gs : h : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{G}s\mathrm{A} : \mathrm{H} : cs : e : gs : h : \bar{c}s : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{h} : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{g}}s.$
	If $\mathrm{F} = 128$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{G}s : \mathrm{H} : ds : gs : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{E} : \mathrm{G}s : \mathrm{H} : cs : ds : gs : h : \bar{d}s : \bar{g}s : \bar{\bar{d}}s.$
	If $\mathrm{F} = 256$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{D}s : \mathrm{G}s : \mathrm{H} : ds : gs : \bar{d}s : \bar{\bar{d}}s.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3^2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	
Species	If $\mathrm{F} = 16$
$3^2 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : h : \bar{g}s : \bar{\bar{f}}s$

$2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}$
	If $\mathrm{F}=32$
$3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:h:\bar{g}s:\bar{\bar{f}}s$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:gs:h:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{e}:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F}=64$
$3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{G}s:fs:\bar{d}s:\bar{\bar{b}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{G}s:\mathrm{H}:fs:gs:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:fs:gs:h:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:e:fs:gs:h:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F}=128$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:ds:fs:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{b}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:fs:gs:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:fs:gs:h:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F}=256$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:ds:fs:b:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:fs:gs:b:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}.$
	If $\mathrm{F}=512$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:\mathrm{B}:ds:fs:b:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{b}}.$

CONSONANCES $2^n\cdot 3\cdot 5^2$

Variations	*Forms*
$2^n\cdot 3\cdot 5^2(1)$	
Species	If $\mathrm{F}=4$

$3 \cdot 5^2 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : \bar{e} : \bar{\bar{c}}s$
$2 \cdot 3 \cdot 5^2 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : c : a : \bar{e} : \bar{\bar{c}}s : \bar{\bar{e}}.$
	If $\mathrm{F} = 8$
$2 \cdot 3 \cdot 5^2 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : e : \bar{c}s : \bar{e} : \bar{\bar{g}}s.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3 \cdot 5^2 (3)$	
Species	If $\mathrm{F} = 8$
$3 \cdot 5^2 (3)$	$\mathrm{G} : e : \bar{h} : \bar{\bar{g}}s$
$2 \cdot 3 \cdot 5^2 (3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : e : g : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{g}}s : \bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 16$
$2 \cdot 3 \cdot 5^2 (3)$	$\mathrm{E} : \mathrm{G} : e : h : \bar{g}s : \bar{h} : \bar{\bar{g}}s.$
Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3 \cdot 5^2 (3^2)$	
Species	If $\mathrm{F} = 32$
$3 \cdot 5^2 (3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : \bar{f}s : \bar{\bar{d}}s$
$2 \cdot 3 \cdot 5^2 (3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : d : h : \bar{f}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{f}}s.$
	If $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 3 \cdot 5^2 (3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : fs : \bar{d}s : \bar{f}s : \bar{\bar{d}}s : \bar{\bar{h}}.$

CONSONANCES $2^n \cdot 3^3 \cdot 5$

Variations	*Forms*
$2^n \cdot 3 \cdot 5^2 (3^2)$	
Species	If $\mathrm{F} = 4$
$3^3 \cdot 5 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : g : \bar{e} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}$
$2 \cdot 3^3 \cdot 5 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : c : g : a : \bar{e} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}.$
	If $\mathrm{F} = 8$
$2 \cdot 3^3 \cdot 5 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : e : g : \bar{d} : \bar{e} : \tilde{d} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}.$
Variations	*Forms*

$2^n \cdot 3^3 \cdot 5(5)$	
Species	If $\mathrm{F}=16$
$3^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:cs:h:\overline{g}s:\overline{\overline{f}}s$
$2 \cdot 3^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:cs:e:h:\overline{c}s:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{f}}s:\overline{\overline{g}}s.$
	If $\mathrm{F}=32$
$3^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{H}:gs:\overline{f}s:\overline{\overline{d}}s$
$2 \cdot 3^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{H}:cs:gs:h:\overline{f}s:\overline{g}s:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{f}}s.$
	If $\mathrm{F}=64$
$2 \cdot 3^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:fs:gs:\overline{d}s:\overline{f}s:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{b}}.$

11. In this manner from this table all the consonances will be able to be expressed in the given system, which may not surpass the twelfth order of charm. But I have passed over more composite consonances, which also since they occur in music more rarely, as then the harmony from these may be more disturbed than perfected. Besides in these consonances, which are represented in this table, so much diversity is present, and also so many species of dissonances, as they are called by musicians, so that not only would it be superfluous, but also it would be harmful to the melody to use other more composite consonances.

12. Moreover truly from this chapter title it will be seen this table to be powerless, since other indices besides the odd ones are not connected to the exponents of the consonances; but also such consonances which may have equal indices can be expressed with the aid of this table without hindrance. Indeed the consonance E(2i) for the system $\mathrm{F}=2^n$ shall be required to be expressed, where E will denote the exponent, and i truly an odd number ; then the form of the consonance E(i) may be sought for the system $\mathrm{F}=2^n$ and all the notes may be taken sharper by one octave or , what amounts to the same, the form of the consonance E(i) may be taken for the system $\mathrm{F}=2^{n-1}$.

13. Likewise if the consonance requiring to be expressed were E(4i) and $\mathrm{F}=2^n$, then from the table there may be taken either the consonance E(i) for $\mathrm{F}=2^n$ and the individual notes may be taken higher by two octaves; or also the question may be satisfied by taking the consonance E(i) for the system $\mathrm{F}=2^{n-2}$. Also equally the consonance $\mathrm{E}\left(2^m i\right)$ can be shown with the aid of the table for the case $\mathrm{F}=2^n$ by taking the consonance E(i) from the table for the case $\mathrm{F}=2^{n-m}$; of if this case $\mathrm{F}=2^{n-m}$ may

not be found in the table, then the consonance E(i) may be taken for the system $\mathrm{F}=2^{n}$ and the individual notes may be taken higher by m octaves.

14. Therefore as often as a consonance requiring to be expressed occurs, of which the index is an even number, then the index may be divided by so great a power of two, in order that it may produce an odd quotient ; then the value assumed for F in the system may be divided by the same power of two and the consonances for this system may be expressed by an odd index, evidently by as many times as arose earlier. Thus, if for a system in which $\mathrm{F}=32$, this consonance may be required $2^{3}\cdot 3\cdot 5(12)$, by dividing 12 and 32 by 4 and with the quotients 3 and 8 substituted in place of these numbers, thus so that the desired consonance shall be going to be produced, if the consonance $2^{5}\cdot 3\cdot 5(3)$ may be sought under the value $\mathrm{F}=8$, which will be from the table,

$$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}.$$

15. But if in the table of the values of the exponents such a value of F may not correspond to the index, as may be had in a system, in which the composition is undertaken, then also this consonance generally cannot be expressed on account of the exceedingly low sounds not available on the instrument. So that yet perhaps a similar consonance may be able to be expressed, it will be required to multiply the index either by 2 or by another power of two, then the value of F assumed for the system may be found in the table divided by that power of two. So that if $\mathrm{F}=64$, the consonance $2^{3}\cdot 3\cdot 5(1)$ cannot be expressed from the accustomed notes; on this account it will be able to substitute the consonance $2^{3}\cdot 3\cdot 5(4)$, which agrees with the consonance $2^{3}\cdot 3\cdot 5(1)$ for the related system $\mathrm{F}=16$, which will be $\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$.

16. It will be required to move on from the formation of consonances set out to an account of the composition itself in a given system. But just as the exponent of the system may determine all the simple tones, which find a place in that system, thus also this exponent itself defines all the consonances pertaining to the system. For other consonances cannot occur, unless the exponents of these multiplied by their indices may be present or which shall be divisors of this exponent of the system; from which it will be easy to assign all the consonants, which are found in a given system.

17. But before all it is required to define, whether it may be agreed either for a single kind of consonants or diverse kinds to be used, so that all the consonants in the system finding a place may be able to be enumerated. Truly the following ten kinds of consonants are found:

I. 2^n	VI. $2^n \cdot 5^2$
II. $2^n \cdot 3$	VII. $2^n \cdot 3^3$
III. $2^n \cdot 5$	VIII. $2^n \cdot 3^2 \cdot 5$
IV. $2^n \cdot 3^2$	IX. $2^n \cdot 3^2 \cdot 5^2$
V. $2^n \cdot 3 \cdot 5$	X. $2^n \cdot 3^3 \cdot 5$

since the two final kinds of consonants are excluded, clearly

$$2^n \cdot 3^2 \cdot 5^2 \text{ and } 2^n \cdot 3^3 \cdot 5^2,$$

since these provide no consonants, which do not transgress the twelfth order.

18. Therefore with one or several of these kinds chosen it is required to investigate, how many species of these and how many variations may be contained in the exponent of the system. But the species of each kind may be found by substituting the power defined in place of the indefinite 2^n; truly the variations are determined by the indices together with the exponents. Therefore the enumeration may thus be put in place, so that the first exponent of the system may be divided by the exponents of the individual species of the consonances, and all the divisors of the quotients may be sought, then these divisors may be substituted successively for the indices. [These can then be placed in order, the ratios between successive species or divisors found, and appropriate notes assigned to each to produce either part of a scale, or a whole scale.]

19. But musicians with s in several voices are accustomed to use mainly the fifth kind, of which the exponent is $2^n \cdot 3 \cdot 5$, certainly in which not only all the harmonic triades, but also several so-called dissonances will be contained. Truly besides these dissonances also most often consonances are used from the kinds IV, VIII and X as well as the dissonances, but scarcely any are used from the kinds VI, VII and IX . Truly the more simple kinds evidently I, II et III themselves are used only in duets and trios, since the rest from these cases may become unsuited on account of the exceedingly large number of notes, which by necessity are present in the consonances.

20. So that we may illustrate the matter with an example, the system proposed by us shall be that, of which the exponent is $2^5 \cdot 3^3 \cdot 5$ and $\mathrm{F} = 8$; therefore in this exponent the following kinds of consonances of the fifth kind and variations are contained :

$3 \cdot 5(1)$	$3 \cdot 5(3)$	$3 \cdot 5(3^2)$
$3 \cdot 5(2)$	$3 \cdot 5(2 \cdot 3)$	$3 \cdot 5(2 \cdot 3^2)$
$3 \cdot 5(2^2)$	$3 \cdot 5(2^2 \cdot 3)$	$3 \cdot 5(2^2 \cdot 3^2)$
$3 \cdot 5(2^3)$	$3 \cdot 5(2^3 \cdot 3)$	$3 \cdot 5(2^3 \cdot 3^2)$

$3\cdot 5(2^4)$	$3\cdot 5(2^4\cdot 3)$	$3\cdot 5(2^4\cdot 3^2)$
$3\cdot 5(2^5)$	$3\cdot 5(2^5\cdot 3)$	$3\cdot 5(2^5\cdot 3^2)$
$2\cdot 3\cdot 5(1)$	$2\cdot 3\cdot 5(3)$	$2\cdot 3\cdot 5(3^2)$
$2\cdot 3\cdot 5(2)$	$2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3^2)$
$2\cdot 3\cdot 5(2^2)$	$2\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$2\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3^2)$
$2\cdot 3\cdot 5(2^3)$	$2\cdot 3\cdot 5(2^3\cdot 3)$	$2\cdot 3\cdot 5(2^3\cdot 3^2)$
$2\cdot 3\cdot 5(2^4)$	$2\cdot 3\cdot 5(2^4\cdot 3)$	$2\cdot 3\cdot 5(2^4\cdot 3^2)$
$2^2\cdot 3\cdot 5(1)$	$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2)$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2)$	$2^2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$2^2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3^2)$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2^2)$	$2^2\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$2^2\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3^2)$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2^3)$	$2^2\cdot 3\cdot 5(2^3\cdot 3)$	$2^2\cdot 3\cdot 5(2^3\cdot 3^2)$
$2^3\cdot 3\cdot 5(1)$	$2^3\cdot 3\cdot 5(3)$	$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2)$
$2^3\cdot 3\cdot 5(2)$	$2^3\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$2^3\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3^2)$
$2^3\cdot 3\cdot 5(2^2)$	$2^3\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$2^3\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3^2)$
$2^4\cdot 3\cdot 5(1)$	$2^4\cdot 3\cdot 5(3)$	$2^4\cdot 3\cdot 5(3^2)$
$2^4\cdot 3\cdot 5(2)$	$2^4\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$2^4\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3^2)$
$2^5\cdot 3\cdot 5(1)$	$2^5\cdot 3\cdot 5(3)$	$2^5\cdot 3\cdot 5(3^2)$

21. Moreover from the fourth kind the following consonants will be had in this system, which can be taken as dissonances by musicians:

$3^2(1)$	$3^2(3)$	$3^2(5)$	$3^2(3\cdot 5)$
$3^2(2)$	$3^2(2\cdot 3)$	$3^2(2\cdot 5)$	$3^2(2\cdot 3\cdot 5)$
$3^2(2^2)$	$3^2(2^2\cdot 3)$	$3^2(2^2\cdot 5)$	$3^2(2^2\cdot 3\cdot 5)$
$3^2(2^3)$	$3^2(2^3\cdot 3)$	$3^2(2^3\cdot 5)$	$3^2(2^3\cdot 3\cdot 5)$
$3^2(2^4)$	$3^2(2^4\cdot 3)$	$3^2(2^4\cdot 5)$	$3^2(2^4\cdot 3\cdot 5)$
$3^2(2^5)$	$3^2(2^5\cdot 3)$	$3^2(2^5\cdot 5)$	$3^2(2^5\cdot 3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(1)$	$2\cdot 3^2(3)$	$2\cdot 3^2(5)$	$2\cdot 3^2(3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(2)$	$2\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$2\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$2\cdot 3^2(2\cdot 3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(2^2)$	$2\cdot 3^2(2^2\cdot 3)$	$2\cdot 3^2(2^2\cdot 5)$	$2\cdot 3^2(2^2\cdot 3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(2^3)$	$2\cdot 3^2(2^3\cdot 3)$	$2\cdot 3^2(2^3\cdot 5)$	$2\cdot 3^2(2^3\cdot 3\cdot 5)$

$2\cdot3^2(2^4)$	$2\cdot3^2(2^4\cdot3)$	$2\cdot3^2(2^4\cdot5)$	$2\cdot3^2(2^4\cdot3\cdot5)$
$2^2\cdot3^2(1)$	$2^2\cdot3^2(3)$	$2^2\cdot3^2(5)$	$2^2\cdot3^2(3\cdot5)$
$2^2\cdot3^2(2)$	$2^2\cdot3^2(2\cdot3)$	$2^2\cdot3^2(2\cdot5)$	$2^2\cdot3^2(2\cdot3\cdot5)$
$2^2\cdot3^2(2^2)$	$2^2\cdot3^2(2^2\cdot3)$	$2^2\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2^2\cdot3^2(2^2\cdot3\cdot5)$
$2^2\cdot3^2(2^3)$	$2^2\cdot3^2(2^3\cdot3)$	$2^2\cdot3^2(2^3\cdot5)$	$2^2\cdot3^2(2^3\cdot3\cdot5)$
$2^3\cdot3^2(1)$	$2^3\cdot3^2(3)$	$2^3\cdot3^2(5)$	$2^3\cdot3^2(3\cdot5)$
$2^3\cdot3^2(2^2)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot3)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot3\cdot5)$
$2^3\cdot3^2(2^2)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot3)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot3\cdot5)$
$2^4\cdot3^2(1)$	$2^4\cdot3^2(3)$	$2^4\cdot3^2(5)$	$2^4\cdot3^2(3\cdot5)$
$2^4\cdot3^2(2)$	$2^4\cdot3^2(2\cdot3)$	$2^4\cdot3^2(2\cdot5)$	$2^4\cdot3^2(2\cdot3\cdot5)$
$2^5\cdot3^2(1)$	$2^5\cdot3^2(3)$	$2^5\cdot3^2(5)$	$2^5\cdot3^2(3\cdot5)$

22. Again from the kinds VII, VIII and X the following consonances will be had :

$3^2(1)$	$3^2(5)$	$3^2\cdot5(1)$	$3^2\cdot5(3)$	$3^3\cdot5(1)$
$3^2(2)$	$3^2(2\cdot5)$	$3^2\cdot5(2)$	$3^2\cdot5(2\cdot3)$	$3^3\cdot5(2)$
$3^2(2^2)$	$3^2(2^2\cdot5)$	$3^2\cdot5(2^2)$	$3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	$3^3\cdot5(2^2)$
$3^2(2^3)$	$3^2(2^3\cdot5)$	$3^2\cdot5(2^3)$	$3^2\cdot5(2^3\cdot3)$	$3^3\cdot5(2^3)$
$3^2(2^4)$	$3^2(2^4\cdot5)$	$3^2\cdot5(2^4)$	$3^2\cdot5(2^4\cdot3)$	$3^3\cdot5(2^4)$
$3^2(2^5)$	$3^2(2^5\cdot5)$	$3^2\cdot5(2^5)$	$3^2\cdot5(2^5\cdot3)$	$3^3\cdot5(2^5)$
$2\cdot3^2(1)$	$2\cdot3^2(5)$	$2\cdot3^2\cdot5(1)$	$2\cdot3^2\cdot5(3)$	$2\cdot3^3\cdot5(1)$
$2\cdot3^2(2)$	$2\cdot3^2(2\cdot5)$	$2\cdot3^2\cdot5(2)$	$2\cdot3^2\cdot5(2\cdot3)$	$2\cdot3^3\cdot5(2)$
$2\cdot3^2(2^2)$	$2\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^2)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	$2\cdot3^3\cdot5(2^2)$
$2\cdot3^2(2^3)$	$2\cdot3^2(2^3\cdot5)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^3)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^3\cdot3)$	$2\cdot3^3\cdot5(2^3)$
$2\cdot3^2(2^4)$	$2\cdot3^2(2^4\cdot5)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^4)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^4\cdot3)$	$2\cdot3^3\cdot5(2^4)$
$2^2\cdot3^2(1)$	$2^2\cdot3^2(5)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(1)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(3)$	
$2^2\cdot3^2(2)$	$2^2\cdot3^2(2\cdot5)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2\cdot3)$	
$2^2\cdot3^2(2^2)$	$2^2\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2^2)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	
$2^2\cdot3^2(2^3)$	$2^2\cdot3^2(2^3\cdot5)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2^3)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2^3\cdot3)$	
$2^3\cdot3^2(1)$	$2^3\cdot3^2(5)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(1)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(3)$	
$2^3\cdot3^2(2^2)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(2^2)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	

$2^3\cdot 3^2(2^2)$	$2^3\cdot 3^2(2^2\cdot 5)$	$2^3\cdot 3^2\cdot 5(2^2)$	$2^3\cdot 3^2\cdot 5(2^2\cdot 3)$
$2^4\cdot 3^2(1)$	$2^4\cdot 3^2(5)$		
$2^4\cdot 3^2(2)$	$2^4\cdot 3^2(2\cdot 5)$		
$2^5\cdot 3^2(1)$	$2^5\cdot 3^2(5)$		

23. If now these consonances for the value $\mathrm{F}=8$, indeed as many can be expressed, may be chosen from the table of consonances, will produce both a copious sequence of consonances as well as of dissonances :

$3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:\overline{e}$
$3\cdot 5(2^2)$	$c:a:\overline{\overline{e}}$
$3\cdot 5(2^3)$	$\mathrm{F}:\overline{c}:\overline{a}$
$3\cdot 5(2^4)$	$f:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{a}}$
$2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:e:\overline{e}$
$2\cdot 3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:a:e:\overline{e}$
$2\cdot 3\cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:a:\overline{c}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2\cdot 3\cdot 5(2^3)$	$\mathrm{F}:c:a:\overline{c}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2\cdot 3\cdot 5(2^4)$	$f:\overline{f}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{a}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\overline{c}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2^3)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{f}\cdot\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\overline{c}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{c}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$

$3\cdot 5(3)$	$\mathrm{G}:e:\overline{h}$
$3\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:g:\overline{e}:\overline{\overline{h}}$
$3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{e}}$

$2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:e:g:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$c:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G}:\bar{d}:\bar{h}$
$3\cdot 5(2\cdot 3^2)$	$g:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G}:g:\bar{d}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3^2)$	$g:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G}:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3^2)$	$g:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G}:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$

$3^2(2^3)$	$\mathrm{F}:\bar{c}:\bar{\bar{g}}$
$2\cdot 3^2(2^2)$	$\mathrm{F}:c:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{g}}$
$2\cdot 3^2(2^3)$	$\mathrm{F}:f:\bar{c}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}$
$2^2\cdot 3^2(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:g:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{g}}$
$2^2\cdot 3^2(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}$
$2^2\cdot 3^2(2^3)$	$\mathrm{F}:f:\bar{c}:\bar{f}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^3\cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:g:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{g}}$
$2^3\cdot 3^2(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:f:g:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}$
$2^3\cdot 3^2(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:\bar{c}:\bar{f}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^4\cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:f:g:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}$
$2^4\cdot 3^2(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:f:g:\bar{c}:\bar{f}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^5\cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:f:g:\bar{c}:\bar{f}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$

$3^2(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:g:\overline{\overline{d}}$
$2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{d}:\overline{\overline{d}}$
$2\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{g}:\overline{\overline{d}}$
$2^2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{d}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}$
$2^2\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^3\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^4\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$3^2(2\cdot 5)$	$\mathrm{A}:e:\overline{\overline{h}}$
$2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$
$2\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{h}}$

$2^2\cdot 3^3(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^3\cdot 3^3(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^3\cdot 3^3(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:f:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^4\cdot 3^3(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:f:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^4\cdot 3^3(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:f:g:\overline{c}:\overline{f}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^5\cdot 3^3(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:f:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{f}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$

$3^2\cdot(5\cdot 2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:g:\overline{e}:\overline{\overline{h}}$
$3^2\cdot(5\cdot 2^2)$	$c:a:\overline{g}:\overline{\overline{e}}$
$3^2\cdot(5\cdot 2^3)$	$\mathrm{F}:\overline{c}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{g}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:e:g:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:g:a:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:a:\overline{c}:\overline{g}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}$

$2\cdot 3^2\cdot 5(2^3)$	$\mathrm{F}:f:\bar{c}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:c:e:g:a:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:g:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\bar{c}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(2^3)$	$\mathrm{F}:f:\bar{c}:\bar{f}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:c:e:g:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:g:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\bar{c}:\bar{f}:\bar{g}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$

$3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{G}:e:\bar{d}:\bar{h}$
$3^2\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:g:\bar{e}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:e:g:\bar{d}:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{d}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{d}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$

$3^3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:g:\bar{e}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:e:g:\bar{d}:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:g:a:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}.$

24. Behold therefore a huge supply both of consonances as well as dissonances, just as indeed they are usually called by musicians, which it will be allowed to use in this system ; truly the number of consonances at this point will be much greater, if also consonances of the first three kinds may be used, which we have omitted in this review. Therefore the greatest variation of the compositions, which can be shown in a single system, is made abundantly clear from this ; truly also the greater variety will be found in more composite systems, which clearly may have more exponents, just as it will be apparent the remaining systems may be set out easily in the same manner.

25. Moreover after such enumeration of the consonances and dissonances in a given system it will not be difficult to show the composition in that system, with the consonances and dissonances being mixed together as desired. Truly the greatest pleasure

in listening will be taken into account, if successions of exceedingly harsh consonances may be avoided, clearly the exponents of which may be a little simpler compared with the exponent of the system itself; that which will be required to be understood especially in those systems of which the exponents are exceedingly composite.

26. But since music with variety may be especially delightful, it will be advised to interchange most consonances and not to place several similar ones after each other ; these are of this kind, of which the exponents and indices only differ from each other by a power of two. Moreover this will be the case, if no more than three or more consonances may be placed in succession, of which the exponent of the succession may differ much from the exponent of the system. This also involves the nature of the system itself ; for unless the exponent of the whole system may be contained in some part of the composition, the composition may be able to be easily seen to relapse into a simpler system.

27. Moreover so that here it is advised concerning any part of a composition, it is required to be observed chiefly that it is in the first part, where the listener soon may recognise the exponent from the first part. Therefore at once from the beginning such consonances will require to be put in place, the exponent of which assumed jointly will draw out the exponent of the system. And this same rule also is required to be extended to the latter part of the composition, so that it may be understood finally, from which system the composition shall be made.

28. The musicians of today also in their works everywhere observe this rule with care, while thus they may put there final conclusions in place, so that from these the exponent of the whole system may be able to be observed, with which they have made use perhaps in the last part. In order to show this more clearly it will help as before by disclosing the final conclusion in the system, of which the exponent was $2^5 \cdot 3^3 \cdot 5$ and $\mathrm{F} = 8$, which indeed is referred to as C major according to the manner of musicians, being adorned in the customary manner. Moreover it is apparent, if the note $\bar{f}$ were not present in the second consonance, which is the seventh to the bass G, the exponents of these three successive consonances is going to become :

$$2^3 \cdot 3^2 (2 \cdot 3) : 2^2 \cdot 3 \cdot 5 (3^2) : 2^3 \cdot 3 \cdot 5 (2 \cdot 3).$$

$$[\,\mathrm{C} : c : g : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}};\ \mathrm{G} : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}};\ \mathrm{C} : c : g : \bar{c} : \bar{e} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}\,]$$

Therefore the common exponent $2^4 \cdot 3^2 \cdot 5$ of these consonances taken together may be required to be considered on account of all the indices divisible by 3, which certainly shall be a much simpler exponent of the system $2^5 \cdot 3^3 \cdot 5$. On this account the tone $\overline{f}$ is in agreement with the given rule , of which the exponent is 2^5, may be included, so that the exponent of the whole conclusion may be produced $2^5 \cdot 3^3 \cdot 5$, and the listening may be filled by the nature and character of this conclusion.

29. Yet meanwhile this freedom of the musicians may be seen to be exceedingly bold and at this stage contrary to the established rules of harmony, since the exponent of the middle consonance alone may become $2^5 \cdot 3^3 \cdot 5$ with the note $\overline{f}$ added and thus may pertain to the 16th order, so that it can scarcely be tolerated. But besides now an account of this may be indicated, as elsewhere above it struggles with the fundamentals, so that it is accustomed to be observed by musicians along with the dissonances and not yet touched on by us at this stage. For thus far we have treated only the principal consonances, of which each has been considered separately, but we have not yet touched on lesser matters.

30. But this distinction has arisen chiefly from the nature touched on, of which some may be considered principal parts, others lesser parts, which are replete with consonances. Therefore such consonances with principal many orders are able to succeed without the loss of any harmonies, provided they may be used with reason; nor indeed in both these may the degree of charm as well as the association of principal consonances be considered.

31. But this connection between two notes of the principal consonances may be made by interpolating between intermediate notes; so that if between the notes $\overline{g}$ and $\overline{e}$ a mean note $\overline{f}$ may be inserted and since the consonances may be joined together, just as has been done in the example introduced. Such insertions of notes, which do not pertain properly to the consonances, may make a pleasing transition and thus also may be tolerated. Then also in the smaller musical notes often notes may be used which are not present in the consonants, by which the harmony still may not be disturbed.

32. But although the account of these notes may pertain to bound and flower compositions, yet here along the way it will be convenient to observe notes of this kind inserted and contained in as system must be used carefully with the principal consonances. Moreover so that the harmony may not be disturbed by these, the reason being, since they are held in a system and from these the idea is represented of a system to be heard continually more abundantly, than if it were made of consonances alone. Truly these rules, which it is required to have observed in this matter, have been established abundantly by musicians.

CAPUT XIII

DE RATIONE COMPOSITIONIS IN DATO MODO ET SYSTEMATE DATO

1. Integri operis musici exponens saepissime tam solet esse compositus, ut omnino percipi non possit, nisi per gradus constituatur. Hanc ob rem istiusmodi opus musicum in plures partes est distribuendum, quarum singulae exponentes habeant simpliciores et perceptu faciliores. Ad integrum ergo opus musicum componendum necesse est ante compositionem partium explicare, quarum coniunctione totum opus conficitur. Huiusmodi autem partis exponens nil aliud est nisi modus musicus; quapropter in compositione musica ante ratio compositionis in dato modo est exponenda, quam ad integrum opus componendum aggredi liceat. Hoc enim tradito tum demum erit explicandum, quomodo plures eiusmodi partes inter se coniungi ex iisque totum opus musicum confici oporteat.

2. Cum autem doctrina de modis in capite praecedente non solum fusius, sed etiam accuratius, quam vulgo fieri solet, sit pertractata atque quilibet modus in suas species atque systemata sit distributus, praeter ipsum modum quoque determinatum eius systema erit eligendum, in quo compositio fiat. Variationes quidem modorum hic non spectantur, cum fiant per solam transpositionem iisque mutua sonorum, qui in quovis systemate occurrunt, relatio non varietur. Quamobrem in omnibus systematis basis seu sonus unitate expressus erit clavis F seu alius sonus octavis aliquot gravior.

3. Electo igitur apto ad institutum modo tam eius species quam systema conveniens quaeri oportet. Quod etsi ab arbitrio componentis pendeat, tamen ipsum institutum quodammodo systema determinat, prout iam in superiore capite notavimus. Nam qui octavae maiorem vim tribuere volet, tale quoque systema amplectetur, in quo ea ipsa octava sonis maxime sit referta. Sed sola cognitio tabulae supra datae ad hoc est sufficiens, ita ut superfluum foret haec pluribus persequi.

4. Systemate autem dati modi dataeque eius speciei definito omnes praesto sunt soni in tabula superiori systematum, quibus in compositione uti licebit; unde soni ad istud systema pertinentes ab alienis discerni poterunt. Similis vero circumscriptio etiam a Musicis peritioribus omnino observatur, si eorum opera ad normam nostrorum systematum examinentur. Ita patebit regulis harmoniae non repugnantibus fieri posse, ut eiusdem operis musici superior vox duris sonis, inferior vero mollibus utatur; nam modi, cuius exponens est $2^n \cdot 3^3 \cdot 5$, species $2^6 \cdot 3^3 \cdot 5$ pro systemate $\mathrm{F} = 32$ ita est comparata, ut in duabus gravioribus octavis insint claves F et *f*, in superioribus vero $\overline{fs}$ et $\overline{\overline{fs}}$, quod imperitioribus ingens videri posset vitium. Simili modo plures aliae compositiones, quae Musicis practicis paradoxae videantur, etiamsi de

earum suavitate dubitare non possint, per hanc tabulam systematum comprobabuntur et cum vera harmonia conciliabuntur. Fieri enim omnino nequit, ut modulatio quaepiam sit suavis, quae non simul principiis nostris harmonicis esset consentanea.

5. Assumto autem determinato systemate ipsa compositio maximam admittet varietatem. Cum enim compositio absolvatur pluribus consonantiis in seriem collocandis, tam ordo consonantiarum quam ipsarum natura summam et fere infinitam pariet diversitatem. Quod enim ad ipsas consonantias attinet, eae vel omnes ex eadem specie vel ex variis speciebus desumuntur; unde compositio vel *simplex* nascitur vel *mixta* Compositionem scilicet *simplicem* hoc loco vocabimus, quae constat ex consonantiis eiusdem speciei seu eodem exponente expressis; *mixtam* vero, in qua consonantiae variarum specierum constituuntur.

6. Compositionis simplicis igitur primum ea species consideranda occurrit, quae ex solis sonis simplicibus constat seu, quod eodem redit, ex consonantiis exponente 1 expressis. Huiusmodi compositio ad unicam vocem pertinere dicitur, cum plus uno sono simul nunquam edatur; atque etiam in operibus compositis frequenter adhibetur, quando subinde unicae voci omnis harmonia relinquitur.

7. Talis autem compositio, quae ex meris sonis simplicibus constat, nulla fere laborat difficultate. Assumto enim pro lubitu systemate ex tabula supra data unico aspectu omnes comparent soni, quibus in ista compositione uti licebit. Hos igitur sonos electi systematis quisque pro arbitrio inter se miscere ex iisque convenientem melodiam formare poterit; neque in hoc negotio aliud quicquam erit observandum, nisi ut successiones sonorum nimis durae evitentur, si quidem exponens systematis electi valde fuerit compositus; in simplicioribus enim systematibus tales soni, quorum successio nimis foret ingrata, nequidem insunt.

8. Electo igitur systemate statim conveniet eas sonorum successiones annotare, quae sint perceptu difficiliores, easque vel nunquam usurpare vel tum saltem, quando affectus lugubris erit excitandus. Deinde etiam harmoniae non parum gratiae accedet, si ii soni, qui systemati proposito proprii sunt atque in praecedentibus simplicioribus nondum inerant, parcius adhibeantur, ii autem saepius occurrant, qui systemati proposito cum simplicioribus sunt communes.

9. Quando vero in dato systemate series consonantiarum sive eiusdem sive diversarum specierum est componenda, tum ante omnia est exponendum, quomodo quaevis consonantia et quibus sonis in eo systemate sit exprimenda. Consonantiae quidem respectu aliarum per exponentes et indices nobis indicantur, quibus soni eas constituentes innotescunt; at pro dato systemate insuper respiciendum est, quonam numero clavis F exprimatur. Quamobrem ad consonantiam propositam debitis sonis efferendam necesse est praeter exponentem et indicem ad eam binarii potestatem attendere, qua clavis F in assumto systemate indicatur.

10. In hunc finem sequentem adieci tabulam, ex qua statim patebit, quibus sonis quaelibet consonantia pro dato clavis F valore sit exprimenda. In priori scilicet columna quaeri debet consonantiae exponens cum indice, in altera vero valor ipsius F pro systemate assumto, quo facto haec altera columna exhibebit formam consonantiae exprimendae. Ita si ista consonantia $2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$ in systemate, in quo F per 32 indicatur, foret exprimenda, tabula monstrabit eam his sonis

$$\mathrm{D}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:g:h:\overline{a}:\overline{fs}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{d}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$$

constare, ex quibus ii, qui instituto sunt idonei, poterunt eligi.

	CONSONANTIAE 2^n
Variationes	*Formae*
$2^n(1)$	
Species	Si $\mathrm{F}=1$
$1(1)$	F
$2(1)$	$\mathrm{F}:f$
$2^2(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{f}$
$2^3(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{f}:\overline{\overline{f}}$.
Variationes	*Formae*
$2^n(3)$	
Species	Si $\mathrm{F}=1$
$1(3)$	$\overline{c}$
$2(3)$	$\overline{c}:\overline{\overline{c}}$.
	Si $\mathrm{F}=2$
$1(3)$	$\overline{c}$
$2(3)$	$\overline{c}:\overline{\overline{c}}$
$2^2(3)$	$\overline{c}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$.
	Si $\mathrm{F}=4$
$1(3)$	C
$2(3)$	$C:c$
$2^2(3)$	$C:c:\overline{c}$
$2^3(3)$	$C:c:\overline{c}:\overline{\overline{c}}$.
Variationes	*Formae*

$2^n(5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=1$
$1(5)$	$\bar{a}$
$2(5)$	$\bar{a}:\bar{\bar{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=2$
$1(5)$	a
$2(5)$	$a:\bar{a}$
$2^2(5)$	$a:\bar{a}:\bar{\bar{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=4$
$1(5)$	A
$2(5)$	$A:a$
$2^2(5)$	$A:a:\bar{a}$
$2^3(5)$	$A:a:\bar{a}:\bar{\bar{a}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n(3^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=1$
$1(3^2)$	$\bar{\bar{g}}$
	Si $\mathrm{F}=2$
$1(3^2)$	$\bar{g}$
$2(3^2)$	$\bar{g}:\bar{\bar{g}}$
	Si $\mathrm{F}=4$
$1(3)$	g
$2(3^2)$	$g:\bar{g}$
$2^2(3^2)$	$g:\bar{g}:\bar{\bar{g}}\,.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$1(3)$	G
$2(3^2)$	$G:g$
$2^2(3^2)$	$G:g:\bar{g}$
$2^3(3^2)$	$G:g:\bar{g}:\bar{\bar{g}}.$

Variationes $2^n(3\cdot 5)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F}=2$
$1(3\cdot 5)$	$\overline{\overline{e}}$
	Si $\mathrm{F}=4$
$1(3\cdot 5)$	$\overline{e}$
$2(3\cdot 5)$	$\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
	Si $\mathrm{F}=8$
$1(3\cdot 5)$	e
$2(3\cdot 5)$	$e:\overline{e}$
$2^2(3\cdot 5)$	$e:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$.
	Si $\mathrm{F}=16$
$1(3\cdot 5)$	E
$2(3\cdot 5)$	$E:\overline{e}$
$2^2(3\cdot 5)$	$E:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$.
$2^3(3\cdot 5)$	$E:e:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$

Variationes $2^n(5^2)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F}=4$
$1(5^2)$	$\overline{c}s$
	Si $\mathrm{F}=8$
$1(5^2)$	$\overline{c}s$
$2(5^2)$	$\overline{c}s:\overline{\overline{c}}s$
	Si $\mathrm{F}=16$
$1(5^2)$	cs
$2(5^2)$	$cs:\overline{c}s$
$2^2(5^2)$	$cs:\overline{c}s:\overline{\overline{c}}s$..
	Si $\mathrm{F}=32$
$1(5^2)$	Cs
$2(5^2)$	$Cs:cs$
$2^2(5^2)$	$Cs:cs:\overline{c}s$

$2^3(5^2)$	$Cs : cs : \overline{cs} : \overline{\overline{cs}}$
Variationes	*Formae*
$2^n(3^3)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 4$
$1(3^3)$	$\overline{\overline{d}}$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$1(3^3)$	$\overline{d}$
$2(3^3)$	$\overline{d} : \overline{\overline{d}}$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$1(3^3)$	d
$2(3^3)$	$d : \overline{d}$
$2^2(3^3)$	$d : \overline{d} : \overline{\overline{d}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$1(3^3)$	D
$2(3^3)$	$D : d$
$2^2(3^3)$	$D : d : \overline{d}$
$2^3(3^3)$	$D : d : \overline{d} : \overline{\overline{d}}$
Variationes	*Formae*
$2^n(3^2 \cdot 5)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 4$
$1(3^2 \cdot 5)$	$\overline{\overline{h}}$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$1(3^2 \cdot 5)$	$\overline{h}$
$2(3^2 \cdot 5)$	$\overline{h} : \overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$1(3^2 \cdot 5)$	h
$2(3^2 \cdot 5)$	$h : \overline{h}$
$2^2(3^2 \cdot 5)$	$h : \overline{h} : \overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$

$1\left(3^2\cdot 5\right)$	H
$2\left(3^2\cdot 5\right)$	$H:h$
$2^2\left(3^2\cdot 5\right)$	$H:h:\overline{h}$.
$2^3\left(3^2\cdot 5\right)$	$H:h:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$.
Variationes $2^n(3\cdot 5^2)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F}=8$
$1\left(3\cdot 5^2\right)$	$\overline{\overline{g}}s$
	Si $\mathrm{F}=16$
$1\left(3\cdot 5^2\right)$	$\overline{g}s$
$2\left(3\cdot 5^2\right)$	$\overline{g}s:\overline{\overline{g}}s$
	Si $\mathrm{F}=32$
$1\left(3\cdot 5^2\right)$	g
$2\left(3\cdot 5^2\right)$	$gs:\overline{g}s$
$2^2\left(3\cdot 5^2\right)$	$gs:\overline{g}s:\overline{\overline{g}}s$.
	Si $\mathrm{F}=64$
$1\left(3\cdot 5^2\right)$	Gs
$2\left(3\cdot 5^2\right)$	$Gs:gs$
$2^2\left(3\cdot 5^2\right)$	$Gs:gs:\overline{g}s$.
$2^3\left(3\cdot 5^2\right)$	$Gs:gs:\overline{g}s:\overline{\overline{g}}s$.
Variationes $2^n(3^3\cdot 5)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F}=16$
$1\left(3^3\cdot 5\right)$	$\overline{\overline{f}}s$
	Si $\mathrm{F}=32$
$1\left(3^3\cdot 5\right)$	$\overline{f}s$

$2\left(3^3\cdot 5\right)$	$\bar{fs} : \bar{\bar{fs}}$
	Si $\mathrm{F}=64$
$1\left(3^3\cdot 5\right)$	fs
$2\left(3^3\cdot 5\right)$	$fs : \bar{fs}$
$2^2\left(3^3\cdot 5\right)$	$fs : \bar{fs} : \bar{\bar{fs}}$. .
	Si $\mathrm{F}=128$
$1\left(3^3\cdot 5\right)$	Fs
$2\left(3^3\cdot 5\right)$	$Fs : fs$
$2^2\left(3^3\cdot 5\right)$	$Fs : fs : \bar{fs}$.
$2^3\left(3^3\cdot 5\right)$	$Fs : fs : \bar{fs} : \bar{\bar{fs}}$.

Variationes	*Formae*
$2^n(3^2\cdot 5^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=32$
$1\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$\bar{ds}$
	Si $\mathrm{F}=64$
$1\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$\bar{ds}$
$2\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$\bar{ds} : \bar{\bar{ds}}$
	Si $\mathrm{F}=128$
$1\left(3^2\cdot 5^2\right)$	ds
$2\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$ds : \bar{ds}$
$2^2\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$ds : \bar{ds} : \bar{\bar{ds}}$.
	Si $\mathrm{F}=256$
$1\left(3^2\cdot 5^2\right)$	Ds
$2\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$Ds : ds$
$2^2\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$Ds : ds : \bar{ds}$.
$2^3\left(3^2\cdot 5^2\right)$	$Ds : ds : \bar{ds} : \bar{\bar{ds}}$.

Variationes $2^n(3^3\cdot5^2)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F}=64$
$1(3^3\cdot5^2)$	$\overline{\overline{b}}$
	Si $\mathrm{F}=128$
$1(3^3\cdot5^2)$	$\overline{b}$
$2(3^3\cdot5^2)$	$\overline{b}s:\overline{\overline{b}}s$
	Si $\mathrm{F}=256$
$1(3^3\cdot5^2)$	B
$2(3^3\cdot5^2)$	$B:b$
$2^2(3^3\cdot5^2)$	$B:b:\overline{b}$.
	Si $\mathrm{F}=512$
$1(3^3\cdot5^2)$	Bs
$2(3^3\cdot5^2)$	$B:b$
$2^2\left(3^2\cdot5^2\right)$	$B:b:\overline{b}$.
$2^3(3^3\cdot5^2)$	$B:b:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$.

CONSONANTIAE $2^n\cdot3$

Variationes $2^n\cdot3(1)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F}=1$
$3(1)$	$\mathrm{F}:\overline{c}$
$2\cdot3(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{\overline{c}}$
$2^2\cdot3(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{f}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^3\cdot3(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{f}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{f}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$.
	Si $\mathrm{F}=2$
$2\cdot3(1)$	$\mathrm{F}:c:\overline{c}$
$2^2\cdot3(1)$	$\mathrm{F}:c:f:\overline{c}:\overline{\overline{c}}$

$2^3 \cdot 3(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{\overline{c}}$
$2^4 \cdot 3(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$.
	Si $\mathrm{F} = 4$
$2^2 \cdot 3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : \overline{c}$
$2^3 \cdot 3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{\overline{c}}$
$2^4 \cdot 3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$.
$2^5 \cdot 3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$.

Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3(3)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 1$
$3(3)$	$\overline{c} : \overline{\overline{g}}$
$2 \cdot 3(3)$	$\overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^2 \cdot 3(3)$	$\overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$.
	Si $\mathrm{F} = 2$
$3(3)$	$c : \overline{g}$
$2 \cdot 3(3)$	$c : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$
$2^2 \cdot 3(3)$	$c : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$.
$2^3 \cdot 3(3)$	$c : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$.
	Si $\mathrm{F} = 4$
$3(3)$	$\mathrm{C} : g$
$2 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \overline{g}$
$2^2 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$.
$2^3 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{c}}$.
	Si $\mathrm{F} = 8$
$2 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : g$
$2^2 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : c : g : \overline{g}$
$2^3 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$.
$2^4 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^5 \cdot 3(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$.

Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3(5)$	
Species	
	Si $\mathrm{F}=2$
$3(5)$	$a:\bar{e}$
$2\cdot 3(5)$	$a:\bar{a}:\bar{e}$
$2^2\cdot 3(5)$	$a:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=4$
$3(5)$	$\mathrm{A}:\bar{e}$
$2\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{\bar{e}}$
$2^2\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}$
$2^3\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:e:\bar{e}$
$2^2\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{\bar{e}}$
$2^3\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}$
$2^4\cdot 3(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 3(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:\bar{e}$
$2^3\cdot 3(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{\bar{e}}$
$2^4\cdot 3(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}$
$2^5\cdot 3(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}.$

Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3(3^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=4$
$3(3^2)$	$g:\bar{\bar{a}}$
$2\cdot 3(3^2)$	$g:\bar{g}:\bar{\bar{a}}$
$2^2\cdot 3(3^2)$	$g:\bar{g}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{g}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$3(3^2)$	$\mathrm{G}:\bar{\bar{d}}$
$2\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G}:g:\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
$2^2\cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G}:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}.$

$2^3 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}.$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$2 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : d : \bar{d}$
$2^2 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{\bar{d}}$
$2^3 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}}.$
$2^4 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$2^2 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : d : \bar{d}$
$2^3 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{\bar{d}}$
$2^4 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}}.$
$2^5 \cdot 3(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : d : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3(3 \cdot 5)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 4$
$3(3 \cdot 5)$	$\bar{e} : \bar{\bar{h}}$
$2 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\bar{e} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$3(3 \cdot 5)$	$\bar{e} : \bar{\bar{h}}$
$2 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\bar{e} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}.$
$2^2 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$e : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$3(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : h$
$2 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : h : \bar{h}$
$2^2 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : h : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : e : h : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$2 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{H} : h$
$2^2 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{H} : e : h : \bar{h}$
$2^3 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{H} : e : h : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^4 \cdot 3(3 \cdot 5)$	$\mathrm{E} : \mathrm{H} : e : h : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3(5^2)$	

Species	Si $\mathrm{F}=8$
$3(5^2)$	$\bar{c}s:\bar{\bar{g}}s$
$2\cdot 3(5^2)$	$\bar{c}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$3(5^2)$	$cs:\bar{g}s$
$2\cdot 3(5^2)$	$cs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^2\cdot 3(5^2)$	$cs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{g}}s\,.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$3(5^2)$	$\mathrm{C}s:gs$
$2\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\bar{g}s$
$2^2\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s\,.$
$2^3\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{c}s:\bar{\bar{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:gs$
$2^2\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{g}s\,.$
$2^3\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s.$
$2^4\cdot 3(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{g}}s.$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3(3\cdot 5^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=16$
$3(3^2\cdot 5)$	$h:\bar{\bar{f}}s$
$2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$h:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s$
$2^2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$h:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{h}}.$
Species	Si $\mathrm{F}=32$
$3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:\bar{f}s$
$2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\bar{f}s:\bar{\bar{f}}s$
$2^2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\bar{f}s:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s$
$2^3\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:h:\bar{f}s:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:\bar{f}s$
$2^2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}:fs:h:\bar{f}s:\bar{\bar{f}}s$

$2^3\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}: fs : h : \bar{fs} : \bar{\bar{fs}} : \bar{h} : \bar{\bar{fs}}$
$2^4\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{H}: fs : h : \bar{fs} : \bar{h} : \bar{\bar{fs}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2^2\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{H} : fs : \bar{fs}$
$2^3\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{H} : fs : h : \bar{fs} : \bar{\bar{fs}}$
$2^4\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{H} : fs : h : \bar{fs} : \bar{h} : \bar{\bar{fs}}$
$2^5\cdot 3(3^2\cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{H} : fs : h : \bar{fs} : \bar{h} : \bar{\bar{fs}} : \bar{\bar{h}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3(3\cdot 5^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=32$
$3(3\cdot 5^2)$	$gs : \bar{\bar{ds}}$
$2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$gs : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}}$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$gs : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$gs : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}} : \bar{\bar{gs}}.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : \bar{ds}$
$2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : gs : \bar{ds} : \bar{\bar{ds}}$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : gs : \bar{ds} : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : gs : \bar{ds} : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}} : \bar{\bar{gs}}.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : gs : \bar{ds}$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : ds : gs : \bar{ds} : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : ds : gs : \bar{ds} : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}}$
$2^4\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s : ds : gs : \bar{ds} : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}} : \bar{\bar{gs}}.$
	Si $\mathrm{F}=256$
$2^2\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : \bar{ds}$
$2^3\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : \bar{ds} : \bar{\bar{ds}} :$
$2^4\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : \bar{ds} : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}}$
$2^5\cdot 3(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{G}s : ds : gs : \bar{ds} : \bar{gs} : \bar{\bar{ds}} : \bar{\bar{gs}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3\cdot(3^2\cdot 5^2)$	

Species	Si $\mathrm{F}=64$
$3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\overline{ds}:\overline{\overline{b}}$
$2\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\overline{ds}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\overline{ds}:\overline{b}$
$2\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$ds:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$
$2^2\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$ds:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=256$
$3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:b$
$2\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:ds:b:\overline{b}$
$2^2\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:ds:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:ds:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=512$
$2\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{B}:b$
$2^2\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{B}:ds:b:\overline{b}$
$2^3\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{B}:ds:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot3\cdot(3^2\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{B}:ds:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}.$

CONSONANTIAE $2^n\cdot5$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot5(1)$	
Species	Si $\mathrm{F}=1$
$5(1)$	$\mathrm{F}:\overline{a}$
$2\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{a}:\overline{\overline{a}}$
$2^2\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{a}}$
$2^3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{f}}:\overline{\overline{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=2$
$2\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{a}:\overline{\overline{a}}$
$2^2\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:a:\overline{a}:\overline{\overline{a}}$
$2^3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:a:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{a}}$

$2^4 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F}: f : a : \overline{f} : \overline{a} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{a}}$.
	Si $\mathrm{F}=4$
$2^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F}: \mathrm{A} : a : \overline{a}$
$2^3 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F}: \mathrm{A} : f : a : \overline{a} : \overline{\overline{a}}$
$2^4 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F}: \mathrm{A} : f : a : \overline{f} : \overline{a} : \overline{\overline{a}}$
$2^5 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F}: \mathrm{A} : f : a : \overline{f} : \overline{a} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{a}}$..
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 5(3)$	
Species	Si $\mathrm{F}=2$
$5(3)$	$c : \overline{\overline{e}}$
$2 \cdot 5(3)$	$c : \overline{c} : \overline{\overline{e}}$
$2^2 \cdot 5(3)$	$c : \overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}}$.
	Si $\mathrm{F}=4$
$5(3)$	$\mathrm{C} : \overline{e}$
$2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{e}}$
$2^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{e}}$
$2^3 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}}$
	Si $\mathrm{F}=8$
$2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : e : \overline{e}$
$2^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : e : \overline{e} : \overline{\overline{e}}$
$2^3 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : e : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{e}}$
$2^4 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : c : e : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}}$.
	Si $\mathrm{F}=16$
$2^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C{:}E} : e : \overline{e}$
$2^3 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C{:}E} : c : e : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{e}}$
$2^4 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C{:}E} : c : e : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{e}}$
$2^5 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C{:}E} : c : e : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{e}}$.
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 5(5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=4$
$5(5)$	$\mathrm{A} : \overline{\overline{c}}s$
$2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \overline{\overline{c}}s$
$2^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \overline{a} : \overline{\overline{c}}s$

$2^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{a} : \overline{\overline{cs}} : \bar{\bar{a}}.$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : \overline{cs} : \overline{\overline{cs}}$
$2^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \overline{cs} : \overline{\overline{cs}}$
$2^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \overline{cs} : \bar{a} : \overline{\overline{cs}}$
$2^4 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \overline{cs} : \bar{a} : \overline{\overline{cs}} : \bar{\bar{a}}$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$2^2 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : a : \overline{cs} : \overline{\overline{cs}}$
$2^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : cs : a : \overline{cs} : \overline{\overline{cs}}$
$2^4 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : cs : a : \overline{cs} : \bar{a} : \overline{\overline{cs}}$
$2^5 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A} : cs : a : \overline{cs} : \bar{a} : \overline{\overline{cs}} : \bar{\bar{a}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$2^3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{A} : cs : \overline{cs} : \overline{\overline{cs}}$
$2^4 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{A} : cs : a : \overline{cs} : \overline{\overline{cs}}$
$2^5 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{A} : cs : a : \overline{cs} : \bar{a} : \overline{\overline{cs}}$
$2^6 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s : \mathrm{A} : cs : a : \overline{cs} : \bar{a} : \overline{\overline{cs}} : \bar{\bar{a}}.$

Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 5(3^2)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 4$
$5(3^2)$	$g : \bar{\bar{h}}$
$2 \cdot 5(3^2)$	$g : \bar{g} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 5(3^2)$	$g : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$5(3^2)$	$G : \bar{h}$
$2 \cdot 5(3^2)$	$G : g : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 5(3^2)$	$G : g : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 5(3^2)$	$G : g : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$2 \cdot 5(3^2)$	$G : h : \bar{h}$
$2^2 \cdot 5(3^2)$	$G : g : h : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 5(3^2)$	$G : g : h : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$

$2^4\cdot 5(3^2)$	$G:g:h:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$2^2\cdot 5(3^2)$	$G:\mathrm{H}:h:\bar{h}$
$2^3\cdot 5(3^2)$	$G:\mathrm{H}:g:h:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 5(3^2)$	$G:\mathrm{H}:g:h:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^5\cdot 5(3^2)$	$G:\mathrm{H}:g:h:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}.$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 5(3\cdot 5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=8$
$5(3\cdot 5)$	$e:\bar{\bar{g}}s$
$2\cdot 5(3\cdot 5)$	$e:\bar{e}:\bar{\bar{g}}s$
$2^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$e:\bar{e}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s.$
$2^3\cdot 5(3\cdot 5)$	$e:\bar{e}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\bar{\bar{g}}s$
$2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:\bar{g}s:\bar{e}:\bar{\bar{g}}s.$
$2^3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:gs:\bar{g}s$
$2^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:gs:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:gs:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^4\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:gs:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s\,/$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:gs:\bar{g}s$
$2^3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:e:gs:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^4\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:e:gs:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^5\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:e:gs:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s.$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 5(5^3)$	
Species	Si $\mathrm{F}=16$

$5(5^3)$	$d : \overline{\overline{fs}}$
$2 \cdot 5(5^3)$	$d : \overline{d} : \overline{\overline{fs}}$
$2^2 \cdot 5(5^3)$	$d : \overline{d} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{fs}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$5(5^3)$	$\mathrm{D} : \overline{fs}$
$2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}}$
$2^2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : \overline{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}}$
$2^3 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : \overline{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{fs}}$
	Si $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : fs : \overline{fs}$
$2^2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}}$
$2^3 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \overline{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}}$
$2^4 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \overline{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{fs}}.$
	Si $\mathrm{F} = 128$
$2^2 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : fs : \overline{fs}$
$2^3 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : d : fs : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}}$
$2^4 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : d : fs : \overline{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}}$
$2^5 \cdot 5(5^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : d : fs : \overline{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{fs}}$
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 32$
$5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : \overline{ds}$
$2 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \overline{ds}$
$2^3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
	Si $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^2 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
$2^4 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 128$
$2^2 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : ds : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$

$2^4 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
$2^5 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{h}}$
	Si $\mathrm{F} = 256$
$2^3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{H} : ds : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^4 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^5 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
$2^6 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{H} : ds : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{h}}$
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 64$
$5(3^3 \cdot 5)$	$fs : \overline{\overline{b}}$
$2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$fs : \overline{fs} : \overline{\overline{b}}$
$2^2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$fs : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
	Si $\mathrm{F} = 128$
$5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \overline{b}$
$2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
	Si $\mathrm{F} = 256$
$2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : b : \overline{b}$
$2^2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : b : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^4 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
	Si $\mathrm{F} = 512$
$2^2 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{B} : b : \overline{b}$
$2^3 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{B} : fs : b : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^4 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{B} : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^5 \cdot 5(3^3 \cdot 5)$	$\mathrm{F}s : \mathrm{B} : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$

CONSONANTIAE $2^n \cdot 3^2$

Variationes $2^n \cdot 3^2$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F} = 1$
$3^2(1)$	$\mathrm{F} : \overline{c} : \overline{\overline{g}}$
$2 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
	$\mathrm{F} : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	Si $\mathrm{F} = 2$
$2 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : \overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$
$2^2 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^4 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	Si $\mathrm{F} = 4$
$2 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : \overline{c} : \overline{\overline{c}} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^5 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{F} : c : f : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$2^3 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}}$
$2^5 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^6 \cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$

Variationes $2^n \cdot 3^2(3)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F} = 4$
$3^2(3)$	$\mathrm{C} : g : \overline{\overline{a}}$
$2 \cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \overline{g} : \overline{\overline{a}}$
$2^2 \cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{a}} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{c} : \overline{\overline{a}} : \overline{\overline{g}}.$
	Si $\mathrm{F} = 8$

$2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:g:\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
$2^2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}$
$2^4\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:d:g:\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:d:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}$
$2^4\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}$
$2^5\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:G:c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{D}:G:d:g:\bar{d}:\bar{\bar{d}}$
$2^4\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{D}:G:c:d:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}$
$2^5\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{D}:G:c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}$
$2^6\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{D}:G:c:d:g:\bar{c}:\bar{d}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}.$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3^2(5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=4$
$3^2(5)$	$\mathrm{A}:\bar{e}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}$
	Si $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:\bar{e}:\bar{\bar{e}}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:h:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^5\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:h:\bar{e}:\bar{a}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=32$

$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:a:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^5\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:a:h:\overline{e}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^6\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:e:a:h:\overline{e}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{h}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3^2(3\cdot 5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=16$
$3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:h:\overline{fs}$
$2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{h}:\overline{fs}$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{fs}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{fs}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:fs:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:fs:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^5\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:fs:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{F}s:\mathrm{H}:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{F}s:\mathrm{H}:e:fs:h:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^5\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{F}s:\mathrm{H}:e:fs:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^6\cdot 3^2(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{F}s:\mathrm{H}:e:fs:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3^2(5^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=32$
$3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:gs:\overline{d}s$
$2\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\overline{g}s:\overline{\overline{d}}s$

$2^2\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^3\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:gs:\bar{d}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^2\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^3\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^4\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2^2\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:ds:gs:\bar{d}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^3\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^4\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^5\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=256$
$2^3\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:ds:gs:\bar{d}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^4\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^5\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^6\cdot 3^2(5^2)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:cs:ds:gs:\bar{c}s:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=64$
$3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:\bar{d}s:\bar{\bar{b}}$
$2\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:gs:\bar{d}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:ds:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{b}}$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:ds:gs:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:ds:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{G}s:ds:gs:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=256$
$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:ds:b:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:ds:gs:b:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$

$2^4\cdot3^2(3\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{g}s:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot3^2(3\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{g}s:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=512$
$2^2\cdot3^2(3\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:\mathrm{B}:ds:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot3^2(3\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:\mathrm{B}:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot3^2(3\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:\mathrm{B}:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{g}s:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot3^2(3\cdot5^2)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:\mathrm{B}:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{g}s:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{b}}.$

CONSONANTIAE $2^n\cdot3\cdot5$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot3\cdot5(1)$	
Species	Si $\mathrm{F}=1$
$3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:\overline{c}:\overline{a}$
$2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{a}}$
$2^2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^3\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{f}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{\overline{c}}}.$
	Si $\mathrm{F}=2$
$3\cdot5(1)$	$c:a:\overline{e}$
$2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:c:a:\overline{c}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\overline{c}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$
$2^3\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\overline{c}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
	Si $\mathrm{F}=4$
$3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:\overline{e}$
$2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^3\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$
$2^4\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{c}}$
$2^5\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{f}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{c}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:\overline{e}:\overline{\overline{e}}$
$2^2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{c}:\overline{\overline{e}}$
$2^3\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2^4\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}$
$2^5\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\overline{c}:\overline{e}:\overline{f}:\overline{a}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{c}}.$

	Si $\mathrm{F}=16$
$2^2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:\bar{e}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{A}:c:e:a:\bar{e}:\bar{\bar{e}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3\cdot 5(3)$	
Species	Si $\mathrm{F}=2$
$3\cdot 5(3)$	$c:\bar{g}:\bar{\bar{e}}$
$2\cdot 3\cdot 5(3)$	$c:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$c:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}.$
	Si $\mathrm{F}=4$
$3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\bar{g}:\bar{e}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$3\cdot 5(3)$	$\mathrm{G}:e:\bar{h}$
$2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:e:g:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}:e:h:\bar{h}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:e:g:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:c:e:g:h:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:c:e:g:h:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:c:e:g:h:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:e:h:\bar{h}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:e:g:h:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:c:e:g:h:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$

$2^5 \cdot 3 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:c:e:g:h:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3 \cdot 5(5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=4$
$3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:\overline{e}:\overline{\overline{cs}}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$3 \cdot 5(5)$	$e:\overline{cs}:\overline{\overline{gs}}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:e:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:cs:\overline{gs}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:cs:e:\overline{cs}:\overline{gs}:\overline{\overline{gs}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:cs:e:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:cs:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:cs:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:cs:e:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{a}}.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:e:cs:gs:\overline{gs}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:cs:e:gs:\overline{cs}:\overline{gs}:\overline{\overline{gs}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{A}:cs:e:gs:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{A}:cs:e:gs:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{A}:cs:e:gs:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{a}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s:cs:gs:\overline{gs}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s:cs:e:gs:\overline{cs}:\overline{gs}:\overline{\overline{gs}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{A}:cs:e:gs:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{gs}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{A}:cs:e:gs:a:\overline{cs}:\overline{e}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{gs}}.$

Variationes $2^n \cdot 3 \cdot 5(3^2)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F} = 4$
$3 \cdot 5(3^2)$	$g : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$g : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$g : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}.$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$g : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : \bar{d} : \bar{h}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \bar{d} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : g : \bar{d} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$3 \cdot 5(3^2)$	$d : h : \overline{fs}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : d : h : \bar{d} : \bar{h} : \overline{\overline{fs}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : h : \bar{d} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \overline{\overline{fs}} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : h : \bar{d} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \overline{\overline{fs}} : \bar{\bar{h}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G} : d : g : h : \bar{d} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \overline{\overline{fs}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : \overline{fs}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : d : h : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : h : \bar{d} : \overline{fs} : \bar{h} : \overline{\overline{fs}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : g : h : \bar{d} : \overline{fs} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \overline{\overline{fs}} : \bar{\bar{\bar{d}}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : g : h : \bar{d} : \overline{fs} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \overline{\overline{fs}} : \bar{\bar{h}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : g : h : \bar{d} : \overline{fs} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \overline{\overline{fs}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : fs : \overline{fs}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{H} : d : fs : h : \bar{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : fs : h : \bar{d} : \overline{fs} : \bar{h} : \overline{\overline{fs}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : fs : g : h : \bar{d} : \overline{fs} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \overline{\overline{fs}} : \bar{\bar{h}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D} : \mathrm{G} : \mathrm{H} : d : fs : g : h : \bar{d} : \overline{fs} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \overline{\overline{fs}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 128$

$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:fs:\overline{fs}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{Fs}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{Fs}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:fs:h:\bar{d}:\overline{fs}:\bar{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{Fs}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:fs:g:h:\bar{d}:\overline{fs}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\overline{\overline{fs}}:\bar{\bar{h}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=8$
$3\cdot 5(3\cdot 5)$	$e:\bar{h}:\bar{\bar{g}}s$
$2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$e:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$e:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$3\cdot 5(3\cdot 5)$	$e:\bar{h}:\bar{g}s$
$2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{g}}s$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:e:h:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{H}:gs:\bar{\bar{d}}s$
$2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:gs:h:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{G}s:\mathrm{H}:gs:\bar{d}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:gs:h:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{d}s:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{d}s:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:gs:\bar{d}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:gs:h:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:e:gs:h:\bar{d}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^5\cdot 3\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:e:gs:h:\bar{d}s:\bar{e}:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$

	Si $F = 256$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$Ds : Gs : H : ds : gs : \overline{ds} : \overline{\overline{ds}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$Ds : E : Gs : H : ds : gs : h : \overline{ds} : \overline{gs} : \overline{\overline{ds}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(3 \cdot 5)$	$Ds : E : Gs : H : ds : e : gs : h : \overline{ds} : \overline{gs} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{gs}}$
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	
Species	Si $F = 32$
$3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$H : \overline{fs} : \overline{\overline{ds}}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$H : h : \overline{fs} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{f}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$H : h : \overline{fs} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{f}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$H : h : \overline{fs} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{f}} : \overline{\overline{h}}.$
	Si $F = 64$
$3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$fs : \overline{ds} : \overline{b}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$H : fs : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$H : fs : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$H : fs : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$H : fs : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}} : \overline{\overline{h}}.$
	Si $F = 128$
$3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Fs : ds : \overline{b}$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Fs : ds : fs : \overline{ds} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Fs : H : ds : fs : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Fs : H : ds : fs : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Fs : H : ds : fs : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Fs : H : ds : fs : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}} : \overline{\overline{h}}.$
	Si $F = 256$
$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Ds : Fs : ds : b : \overline{b}$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Ds : Fs : ds : fs : b : \overline{ds} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Ds : Fs : H : ds : fs : b : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Ds : Fs : H : ds : fs : b : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Ds : Fs : H : ds : fs : b : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
	Si $F = 512$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$Ds : Fs : B : ds : b : \overline{b}$

$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{F}s : \mathrm{B} : ds : fs : b : \overline{ds} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{F}s : \mathrm{B} : \mathrm{H} : ds : fs : b : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{b}}$
$2^5 \cdot 3 \cdot 5(3^2 \cdot 5)$	$\mathrm{D}s : \mathrm{F}s : \mathrm{B} : \mathrm{H} : ds : fs : b : h : \overline{ds} : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$

.

CONSONANTIAE $2^n \cdot 5^2$

Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 5^2(1)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 4$
$2^2 \cdot 5^2(1)$	$\mathrm{F} : \mathrm{A} : a : \overline{a} : \overline{\overline{cs}}$
$2^3 \cdot 5^2(1)$	$\mathrm{F} : \mathrm{A} : f : a : \overline{a} : \overline{\overline{cs}} : \overline{\overline{a}}.$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$2^3 \cdot 5^2(1)$	$\mathrm{F} : \mathrm{A} : a : \overline{cs} : \overline{a} : \overline{\overline{cs}}.$

Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 5^2(3)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 8$
$2 \cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C} : e : \overline{e} : \overline{\overline{gs}}$
$2^2 \cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C} : c : e : \overline{e} : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{gs}}$
$2^3 \cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C} : c : e : \overline{c} : \overline{e} : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{gs}}.$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$2^2 \cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{E} : e : \overline{e} : \overline{gs} : \overline{\overline{gs}}$
$2^3 \cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{E} : c : e : \overline{e} : \overline{gs} : \overline{\overline{e}} : \overline{\overline{gs}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$2^3 \cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{E} : e : gs : \overline{e} : \overline{gs} : \overline{\overline{gs}}.$

Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 5^2(3^2)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 32$
$2^2 \cdot 5^2(3^2)$	$\mathrm{G} : \mathrm{H} : h : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}$
$2^3 \cdot 5^2(3^2)$	$\mathrm{G} : \mathrm{H} : g : h : \overline{h} : \overline{\overline{ds}} : \overline{\overline{h}}.$
	$\mathrm{F} = 64$
$2^3 \cdot 5^2(3^2)$	$\mathrm{G} : \mathrm{H} : h : \overline{ds} : \overline{h} : \overline{\overline{ds}}.$

Variationes $2^n \cdot 5^2 (3^3)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F} = 64$
$2 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : fs : \overline{fs} : \overline{\overline{b}}$
$2^2 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
$2^3 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : d : fs : \overline{d} : \overline{fs} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
	Si $\mathrm{F} = 128$
$2^2 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : fs : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}$
$2^3 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : d : fs : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{fs}} : \overline{\overline{b}}.$
	Si $\mathrm{F} = 256$
$2^3 \cdot 5^2 (3^3)$	$\mathrm{D} : \mathrm{F}s : fs : b : \overline{fs} : \overline{b} : \overline{\overline{b}}.$

CONSONANTIAE $2^n \cdot 3^3$

Variationes $2^n \cdot 3^3 (1)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F} = 4$
$2^2 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^3 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^5 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \overline{c} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{f}} \cdot \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{\overline{c}}}.$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$2^3 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^4 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : f : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^5 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : f : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{f} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}} : \overline{\overline{c}}.$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$2^4 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : d : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}$
$2^5 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : d : f : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{g} : \overline{\overline{c}} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$2^5 \cdot 3^3 (1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{D} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : d : g : \overline{c} : \overline{d} : \overline{g} : \overline{\overline{d}} : \overline{\overline{g}}.$

Variationes $2^n \cdot 3^3 (5)$ *Species*	*Formae*
	Si $\mathrm{F} = 16$

$2^2\cdot3^3(5)$	$E:A:e:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot3^3(5)$	$E:A:e:a:h:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot3^3(5)$	$E:A:e:a:h:\overline{e}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^5\cdot3^3(5)$	$E:A:e:a:h:\overline{e}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $F=32$
$2^3\cdot3^3(5)$	$E:A:H:e:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^4\cdot3^3(5)$	$E:A:H:e:a:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^5\cdot3^3(5)$	$E:A:H:e:a:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $F=64$
$2^4\cdot3^3(5)$	$E:A:H:e:fs:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^5\cdot3^3(5)$	$E:A:H:e:fs:a:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $F=128$
$2^5\cdot3^3(5)$	$E:Fs:A:H:e:fs:h:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot3^3(5^2)$	
Species	Si $F=64$
$2\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Gs:gs:\overline{ds}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^2\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Gs:cs:gs:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Gs:cs:gs:\overline{cs}:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Gs:cs:gs:\overline{cs}:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{b}}.$
	Si $F=128$
$2^2\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Gs:ds:gs:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{gs}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^3\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Gs:cs:ds:gs:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Gs:cs:ds:gs:\overline{cs}:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Gs:cs:ds:gs:\overline{cs}:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{b}:\overline{\overline{cs}}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{b}}.$
	Si $F=256$
$2^3\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Ds:Gs:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^4\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Ds:Gs:cs:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Ds:Gs:cs:ds:gs:b:\overline{cs}:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{gs}}:\overline{\overline{b}}.$
	Si $F=512$
$2^4\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Ds:Gs:B:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}$
$2^5\cdot3^3(5^2)$	$Cs:Ds:Gs:B:cs:ds:gs:b:\overline{ds}:\overline{gs}:\overline{b}:\overline{\overline{ds}}:\overline{\overline{b}}.$

CONSONANTIAE $2^n \cdot 3^2 \cdot 5$

Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 1$
$3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : \bar{c} : \bar{a} : \bar{g}$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{c} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{f}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{\bar{c}}}.$
	Si $\mathrm{F} = 2$
$3^2 \cdot 5(1)$	$c : a : \bar{g} : \bar{\bar{e}}$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : c : a : \bar{c} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : c : f : a : \bar{c} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{F} : c : f : a : \bar{c} : \bar{f} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{\bar{c}}}.$
	Si $\mathrm{F} = 4$
$3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : g : \bar{e} : \bar{\bar{h}}$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : c : g : a : \bar{e} : \bar{g} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{A} : c : g : a : \bar{c} : \bar{e} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{A} : c : f : g : a : \bar{c} : \bar{e} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{h}}$
	Si $\mathrm{F} = 8$
$2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : e : g : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : c : e : g : a : \bar{e} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{a} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : c : e : g : a : \bar{c} : \bar{e} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 16$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{E} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : e : g : h : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{E} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : c : e : g : a : h : \bar{e} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F} = 32$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{E} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : \mathrm{H} : e : g : h : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	
Species	Si $\mathrm{F} = 4$
$3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : g : \bar{e} : \bar{d} : \bar{h}$

$2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{G}:e:\overline{d}:\overline{h}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:e:g:\overline{d}:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\overline{d}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}$
	Si $\mathrm{F}=16$
$3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{E}:d:h:\overline{fs}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}:d:e:h:\overline{d}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:d:e:g:h:\overline{d}:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:c:d:e:g:h:\overline{d}:\overline{e}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}$
	Si $\mathrm{F}=32$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{H}:d:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:e:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:e:h:\overline{d}:\overline{e}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{fs}}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}.$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{G}:\mathrm{H}:d:e:fs:h:\overline{d}:\overline{fs}:\overline{h}:\overline{\overline{fs}}.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3)$	$\mathrm{D}:\mathrm{E}:\mathrm{H}:d:fs:h:\overline{fs}:\overline{\overline{fs}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3^2\cdot 5(5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=4$
$3^2\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:\overline{e}:\overline{cs}:\overline{h}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{cs}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{cs}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{cs}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{a}}:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$3^2\cdot 5(5)$	$\overline{e}:\overline{cs}:\overline{h}:\overline{gs}$

$2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{A}:e:\overline{c}s:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{c}}s:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{c}s:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{c}}s:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{c}s:\overline{e}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{c}}s:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{E}:cs:h:\overline{g}s$
$2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{E}:cs:e:h:\overline{c}s:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{g}}s$
$2^2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:e:a:cs:e:h:\overline{c}s:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{c}}s:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{A}:cs:e:a:h:\overline{c}s:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{c}}s:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{H}:gs:\overline{\overline{d}}s$
$2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{H}:cs:gs:h:\overline{g}s:\overline{\overline{d}}s$
$2^2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{H}:cs:e:gs:h:\overline{c}s:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{g}}s$
$2^3\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{A}:\mathrm{H}:cs:e:gs:h:\overline{c}s:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{c}}s:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:gs:\overline{d}s:\overline{\overline{d}}s$
$2^2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:cs:gs:h:\overline{d}s:\overline{g}s:\overline{\overline{d}}s$
$2^3\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s\mathrm{A}:\mathrm{H}:cs:e:gs:h:\overline{c}s:\overline{d}s:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{c}}s:\overline{\overline{d}}s:\overline{\overline{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2^2\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:gs:\overline{d}s:\overline{\overline{d}}s$
$2^3\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:cs:ds:gs:h:\overline{d}s:\overline{g}s:\overline{\overline{d}}s.$
	Si $\mathrm{F}=256$
$2^3\cdot3^2\cdot5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{D}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:gs:\overline{d}s:\overline{\overline{d}}s.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot3^2\cdot5(3\cdot5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=16$
$3^2\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:h:\overline{g}s:\overline{\overline{f}}s$
$2\cdot3^2\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{f}}s:\overline{\overline{g}}s$
$2^2\cdot3^2\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{f}}s:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot3^2\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:e:h:\overline{e}:\overline{g}s:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{f}}s:\overline{\overline{g}}s:\overline{\overline{h}}$
	Si $\mathrm{F}=32$
$3^2\cdot5(3\cdot5)$	$\mathrm{E}:h:\overline{g}s:\overline{\overline{f}}s$

$2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:gs:h:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{H}:e:gs:h:\bar{e}:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{G}s:fs:\bar{d}s:\bar{\bar{b}}$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{G}s:\mathrm{H}:fs:gs:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:fs:gs:h:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:e:fs:gs:h:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=128$
$2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:ds:fs:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{b}}$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:fs:gs:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{E}:\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:fs:gs:h:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{g}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=256$
$2^2\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:ds:fs:b:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{b}}$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:\mathrm{H}:ds:fs:gs:b:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{b}:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{b}}.$
	Si $\mathrm{F}=512$
$2^3\cdot 3^2\cdot 5(3\cdot 5)$	$\mathrm{D}s:\mathrm{F}s:\mathrm{G}s:\mathrm{B}:ds:fs:b:\bar{d}s:\bar{b}:\bar{\bar{b}}.$

CONSONANTIAE $2^n\cdot 3\cdot 5^2$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3\cdot 5^2(1)$	
Species	Si $\mathrm{F}=4$
$3\cdot 5^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:\bar{e}:\bar{\bar{c}}s$
$2\cdot 3\cdot 5^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:a:\bar{e}:\bar{\bar{c}}s:\bar{\bar{e}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 3\cdot 5^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:e:\bar{c}s:\bar{e}:\bar{\bar{g}}s.$
Variationes	*Formae*

$2^n\cdot 3\cdot 5^2(3)$	
Species	Si $\mathrm{F}=8$
$3\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{G}:e:\bar{h}:\bar{\bar{g}}s$
$2\cdot 3\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:e:g:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{g}}s:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=16$
$2\cdot 3\cdot 5^2(3)$	$\mathrm{E}:\mathrm{G}:e:h:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{g}}s.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3\cdot 5^2(3^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=32$
$3\cdot 5^2(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{H}:\bar{f}s:\bar{\bar{d}}s$
$2\cdot 3\cdot 5^2(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{H}:d:h:\bar{f}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{f}}s.$
	Si $\mathrm{F}=64$
$2\cdot 3\cdot 5^2(3^2)$	$\mathrm{D}:\mathrm{H}:fs:\bar{d}s:\bar{f}s:\bar{\bar{d}}s:\bar{\bar{h}}.$

CONSONANTIAE $2^n\cdot 3^3\cdot 5$

Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3\cdot 5^2(3^2)$	
Species	Si $\mathrm{F}=4$
$3^3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:g:\bar{e}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:g:a:\bar{e}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}.$
	Si $\mathrm{F}=8$
$2\cdot 3^3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:e:g:\bar{d}:\bar{e}:\tilde{d}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}.$
Variationes	*Formae*
$2^n\cdot 3^3\cdot 5(5)$	
Species	Si $\mathrm{F}=16$
$3^3\cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:cs:h:\bar{g}s:\bar{\bar{f}}s$
$2\cdot 3^3\cdot 5(5)$	$\mathrm{E}:cs:e:h:\bar{c}s:\bar{g}s:\bar{h}:\bar{\bar{f}}s:\bar{\bar{g}}s.$
	Si $\mathrm{F}=32$
$3^3\cdot 5(5)$	$\mathrm{C}s:\mathrm{H}:gs:\bar{f}s:\bar{\bar{d}}s$

$2\cdot 3^3\cdot 5(5)$	C*s* : E : H : *cs* : *gs* : *h* : $\overline{fs}$: $\overline{gs}$: $\overline{\overline{ds}}$: $\overline{\overline{fs}}$.
	Si $\mathrm{F}=64$
$2\cdot 3^3\cdot 5(5)$	C*s* : G*s* : H : *fs* : *gs* : $\overline{ds}$: $\overline{fs}$: $\overline{\overline{ds}}$: $\overline{\overline{b}}$.

11. Hoc modo ex ista tabula omnes consonantiae, quae gradum suavitatis duodecimum non transgrediuntur, in dato systemate exprimi poterunt. Praetermisi autem consonantias magis compositas, cum quod etiam apud musicos rarius occurrant, tum quod iis harmonia potius turbetur quam perficiatur. In his praeterea consonantiis, quae in hac tabula repraesentantur, tanta inest diversitas, totque etiam dissonantiarum, prout a Musicis appellantur, species, ut non solum superfluum, sed etiam harmoniae noxium foret alias magis compositas adhibere.

12. Praeterea vero ista tabula ex hoc capite manca videri posset, quod cum exponentibus consonantiarum alii indices praeter impares non sint coniuncti; sed hoc non obstante etiam tales consonantiae ope huius tabulae exprimi possunt, quae indices habeant pares. Sit enim consonantia E(2*i*) pro systemate $\mathrm{F}=2^n$ exprimenda, ubi E exponentem, *i* vero numerum imparem denotet; tum quaeratur forma consonantiae E(*i*) pro systemate $\mathrm{F}=2^n$ et omnes soni una octava acutiores accipiantur vel, quod perinde est, sumatur forma consonantiae E(*i*) pro systemate $\mathrm{F}=2^{n-1}$.

13. Simili modo si consonantia exprimenda fuerit E(4*i*) et $\mathrm{F}=2^n$, tum sumatur ex tabula vel consonantia E(*i*) pro $\mathrm{F}=2^n$ et singuli soni duabus octavis acutiores capiantur; vel quaesito etiam satisfiet sumendo consonantiam E(*i*) pro systemate $\mathrm{F}=2^{n-2}$. Pariter etiam consonantia $\mathrm{E}\left(2^m i\right)$ ope tabulae exhiberi poterit pro casu $\mathrm{F}=2^n$ sumendo ex tabula consonantiam E(*i*) pro casu $\mathrm{F}=2^{n-m}$; vel si iste casus $\mathrm{F}=2^{n-m}$ in tabula non reperiatur, tum sumatur consonantia E(*i*) pro systemate $\mathrm{F}=2^n$ et singuli soni *m* octavis acutiores capiantur.

14. Quoties ergo consonantia exprimenda occurrit, cuius index est numerus par, tum index per tantam binarii potestatem dividatur, quo ad quotus prodeat impar; deinde valor ipsius F in systemate assumto per eandem potestatem binarii dividatur atque pro isto systemate consonantia cum indice impari, quota scilicet ex priore orto, exprimatur. Sic si pro systemate, in quo est $\mathrm{F}=32$ requiratur ista consonantia $2^3\cdot 3\cdot 5(12)$, divido 12 et 32 per 4 et quotos 3 et 8 loco illorum numerorum substitua, ita ut consonantia desiderata sit proditura, si sub valore $\mathrm{F}=8$ quaeratur consonantia $2^5\cdot 3\cdot 5(3)$, quae erit

ex tabula, $\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$.

15. Sin autem in tabula exponenti consonantiae cum indice tantus valor ipsius F non respondeat, quantus habetur in systemate, in quo compositio suscipitur, tum etiam ista consonantia omnino exprimi nequit ob sonos nimis graves in instrumentis non obvias. Quo vero similis saltem consonantia tamen exprimi possit, oportet indicem vel per 2 vel aliam binarii potestatem multiplicare, donec valor ipsius F ex systemate assumto per illam binari potestatem divisus in tabula reperiatur. Ut si $\mathrm{F}=64$, consonantia $2^3\cdot3\cdot5(1)$ sonis consuetis exprinü nequit; hanc ob causam substitui poterit consonantia $2^3\cdot3\cdot5(4)$, quae congruet cum consonantia $2^3\cdot3\cdot5(1)$ systema $\mathrm{F}=16$ relata quaeque erit

$$\mathrm{C}:\mathrm{E}:\mathrm{A}:c:e:a:\bar{e}:\bar{\bar{e}}.$$

16. His de formatione consonantiarum expositis ad ipsam componendi rationem in dato systemate erit progrediendum. Quemadmodum autem exponens systematis omnes sonos simplices determinat, qui in eo systemate locum inveniunt, ita etiam iste ipse exponens omnes consonantias ad systema pertinentes definit. Aliae enim consonantiae occurrere non possunt, nisi quarum exponentes per suos indices multiplicati in exponente systematis sint contenti seu qui sint huius exponentis systematis divisores; unde facile erit omnes consonantias, quae in dato systemate locum habent, assignare.

17. Ante omnia autem definiendum est, utrum unico consonantiarum genere an diversis uti conveniat, quo facilius omnes consonantiae in systemate proposito locum invenientes enumerari queant. Habentur vero sequentia decem consonantiarum genera:

I. 2^n	VI. $2^n\cdot5^2$
II. $2^n\cdot3$	VII. $2^n\cdot3^3$
III. $2^n\cdot5$	VIII. $2^n\cdot3^2\cdot5$
IV. $2^n\cdot3^2$	IX. $2^n\cdot3^2\cdot5^2$
V. $2^n\cdot3\cdot5$	X. $2^n\cdot3^3\cdot5$

excluduntur enim duo reliqua consonantiarum genera, scilicet

$$2^n\cdot3^2\cdot5^2 \text{ et } 2^n\cdot3^3\cdot5^2,$$

cum ea nullas praebeant consonantias, quae duodecimum gradum non transgrediantur.

18. Uno igitur vel pluribus horum generum electis inquirendum est, quot eorum species quotque variationes in exponente systematis contineantur. Species autem cuiusque generis determinantur potentia definita loco indefinitae 2^n substituenda; variationes vero per indices cum exponentibus coniunctos determinantur. Enumeratio igitur ita instituetur, ut primo exponens systematis per exponentes singularum specierum consonantiarum dividatur quotorumque omnes divisores quaerantur, deinde hi divisores successive pro

indicibus substituantur.

19. Solent autem Musici in plurium vocum concentibus potissimum genere quinto, cuius exponens est $2^n \cdot 3 \cdot 5$, uti, quippe in quo non solum omnes triades harmonicae, sed etiam plures dissonantiae ita dictae continentur. Praeter has vero dissonantias etiam saepissime consonantias ex generibus IV, VIII et X tanquam dissonantias usurpant, vix autem unquam genera VI, VII et IX adhibent. Genera vero simpliciora scilicet I, II et III ipsis tantum in biciniis vel triciniis inserviunt, cum reliqua his casibus plerumque fiant inepta ob nimis magnum sonorum numerum, qui in consonantias necessario ingrediuntur.

20. Quo rem exemplo illustremus, sit nobis propositum systema, cuius exponens est $2^5 \cdot 3^3 \cdot 5$ et $\mathrm{F} = 8$; in hoc ergo exponente sequentes consonantiarum generis quinti species et variationes continentur:

$3 \cdot 5(1)$	$3 \cdot 5(3)$	$3 \cdot 5(3^2)$
$3 \cdot 5(2)$	$3 \cdot 5(2 \cdot 3)$	$3 \cdot 5(2 \cdot 3^2)$
$3 \cdot 5(2^2)$	$3 \cdot 5(2^2 \cdot 3)$	$3 \cdot 5(2^2 \cdot 3^2)$
$3 \cdot 5(2^3)$	$3 \cdot 5(2^3 \cdot 3)$	$3 \cdot 5(2^3 \cdot 3^2)$
$3 \cdot 5(2^4)$	$3 \cdot 5(2^4 \cdot 3)$	$3 \cdot 5(2^4 \cdot 3^2)$
$3 \cdot 5(2^5)$	$3 \cdot 5(2^5 \cdot 3)$	$3 \cdot 5(2^5 \cdot 3^2)$
$2 \cdot 3 \cdot 5(1)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(3)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$
$2 \cdot 3 \cdot 5(2)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(2 \cdot 3)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(2 \cdot 3^2)$
$2 \cdot 3 \cdot 5(2^2)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(2^2 \cdot 3)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(2^2 \cdot 3^2)$
$2 \cdot 3 \cdot 5(2^3)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(2^3 \cdot 3)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(2^3 \cdot 3^2)$
$2 \cdot 3 \cdot 5(2^4)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(2^4 \cdot 3)$	$2 \cdot 3 \cdot 5(2^4 \cdot 3^2)$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(1)$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3)$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2)$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2 \cdot 3)$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2 \cdot 3^2)$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2^2)$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2^2 \cdot 3)$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2^2 \cdot 3^2)$
$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2^3)$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2^3 \cdot 3)$	$2^2 \cdot 3 \cdot 5(2^3 \cdot 3^2)$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(1)$	$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3)$	$2^3 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(2)$	$2^3 \cdot 3 \cdot 5(2 \cdot 3)$	$2^3 \cdot 3 \cdot 5(2 \cdot 3^2)$
$2^3 \cdot 3 \cdot 5(2^2)$	$2^3 \cdot 3 \cdot 5(2^2 \cdot 3)$	$2^3 \cdot 3 \cdot 5(2^2 \cdot 3^2)$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(1)$	$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3)$	$2^4 \cdot 3 \cdot 5(3^2)$
$2^4 \cdot 3 \cdot 5(2)$	$2^4 \cdot 3 \cdot 5(2 \cdot 3)$	$2^4 \cdot 3 \cdot 5(2 \cdot 3^2)$

$2^5\cdot 3\cdot 5(1)$	$2^5\cdot 3\cdot 5(3)$	$2^5\cdot 3\cdot 5(3^2)$

21. Ex genere autem quarto sequentes in hoc systemate habebuntur consonantiae, quae a Musicis tanquam dissonantiae usurpari possunt:

$3^2(1)$	$3^2(3)$	$3^2(5)$	$3^2(3\cdot 5)$
$3^2(2)$	$3^2(2\cdot 3)$	$3^2(2\cdot 5)$	$3^2(2\cdot 3\cdot 5)$
$3^2(2^2)$	$3^2(2^2\cdot 3)$	$3^2(2^2\cdot 5)$	$3^2(2^2\cdot 3\cdot 5)$
$3^2(2^3)$	$3^2(2^3\cdot 3)$	$3^2(2^3\cdot 5)$	$3^2(2^3\cdot 3\cdot 5)$
$3^2(2^4)$	$3^2(2^4\cdot 3)$	$3^2(2^4\cdot 5)$	$3^2(2^4\cdot 3\cdot 5)$
$3^2(2^5)$	$3^2(2^5\cdot 3)$	$3^2(2^5\cdot 5)$	$3^2(2^5\cdot 3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(1)$	$2\cdot 3^2(3)$	$2\cdot 3^2(5)$	$2\cdot 3^2(3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(2)$	$2\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$2\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$2\cdot 3^2(2\cdot 3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(2^2)$	$2\cdot 3^2(2^2\cdot 3)$	$2\cdot 3^2(2^2\cdot 5)$	$2\cdot 3^2(2^2\cdot 3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(2^3)$	$2\cdot 3^2(2^3\cdot 3)$	$2\cdot 3^2(2^3\cdot 5)$	$2\cdot 3^2(2^3\cdot 3\cdot 5)$
$2\cdot 3^2(2^4)$	$2\cdot 3^2(2^4\cdot 3)$	$2\cdot 3^2(2^4\cdot 5)$	$2\cdot 3^2(2^4\cdot 3\cdot 5)$
$2^2\cdot 3^2(1)$	$2^2\cdot 3^2(3)$	$2^2\cdot 3^2(5)$	$2^2\cdot 3^2(3\cdot 5)$
$2^2\cdot 3^2(2)$	$2^2\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$2^2\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$2^2\cdot 3^2(2\cdot 3\cdot 5)$
$2^2\cdot 3^2(2^2)$	$2^2\cdot 3^2(2^2\cdot 3)$	$2^2\cdot 3^2(2^2\cdot 5)$	$2^2\cdot 3^2(2^2\cdot 3\cdot 5)$
$2^2\cdot 3^2(2^3)$	$2^2\cdot 3^2(2^3\cdot 3)$	$2^2\cdot 3^2(2^3\cdot 5)$	$2^2\cdot 3^2(2^3\cdot 3\cdot 5)$
$2^3\cdot 3^2(1)$	$2^3\cdot 3^2(3)$	$2^3\cdot 3^2(5)$	$2^3\cdot 3^2(3\cdot 5)$
$2^3\cdot 3^2(2^2)$	$2^3\cdot 3^2(2^2\cdot 3)$	$2^3\cdot 3^2(2^2\cdot 5)$	$2^3\cdot 3^2(2^2\cdot 3\cdot 5)$
$2^3\cdot 3^2(2^2)$	$2^3\cdot 3^2(2^2\cdot 3)$	$2^3\cdot 3^2(2^2\cdot 5)$	$2^3\cdot 3^2(2^2\cdot 3\cdot 5)$
$2^4\cdot 3^2(1)$	$2^4\cdot 3^2(3)$	$2^4\cdot 3^2(5)$	$2^4\cdot 3^2(3\cdot 5)$
$2^4\cdot 3^2(2)$	$2^4\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$2^4\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$2^4\cdot 3^2(2\cdot 3\cdot 5)$
$2^5\cdot 3^2(1)$	$2^5\cdot 3^2(3)$	$2^5\cdot 3^2(5)$	$2^5\cdot 3^2(3\cdot 5)$

22. Ex generibus porro VII, VIII et X sequentes habebuntur consonantiae:

$3^2(1)$	$3^2(5)$	$3^2\cdot 5(1)$	$3^2\cdot 5(3)$	$3^3\cdot 5(1)$
$3^2(2)$	$3^2(2\cdot 5)$	$3^2\cdot 5(2)$	$3^2\cdot 5(2\cdot 3)$	$3^3\cdot 5(2)$

$3^2(2^2)$	$3^2(2^2\cdot5)$	$3^2\cdot5(2^2)$	$3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	$3^3\cdot5(2^2)$
$3^2(2^3)$	$3^2(2^3\cdot5)$	$3^2\cdot5(2^3)$	$3^2\cdot5(2^3\cdot3)$	$3^3\cdot5(2^3)$
$3^2(2^4)$	$3^2(2^4\cdot5)$	$3^2\cdot5(2^4)$	$3^2\cdot5(2^4\cdot3)$	$3^3\cdot5(2^4)$
$3^2(2^5)$	$3^2(2^5\cdot5)$	$3^2\cdot5(2^5)$	$3^2\cdot5(2^5\cdot3)$	$3^3\cdot5(2^5)$
$2\cdot3^2(1)$	$2\cdot3^2(5)$	$2\cdot3^2\cdot5(1)$	$2\cdot3^2\cdot5(3)$	$2\cdot3^3\cdot5(1)$
$2\cdot3^2(2)$	$2\cdot3^2(2\cdot5)$	$2\cdot3^2\cdot5(2)$	$2\cdot3^2\cdot5(2\cdot3)$	$2\cdot3^3\cdot5(2)$
$2\cdot3^2(2^2)$	$2\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^2)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	$2\cdot3^3\cdot5(2^2)$
$2\cdot3^2(2^3)$	$2\cdot3^2(2^3\cdot5)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^3)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^3\cdot3)$	$2\cdot3^3\cdot5(2^3)$
$2\cdot3^2(2^4)$	$2\cdot3^2(2^4\cdot5)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^4)$	$2\cdot3^2\cdot5(2^4\cdot3)$	$2\cdot3^3\cdot5(2^4)$
$2^2\cdot3^2(1)$	$2^2\cdot3^2(5)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(1)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(3)$	
$2^2\cdot3^2(2)$	$2^2\cdot3^2(2\cdot5)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2\cdot3)$	
$2^2\cdot3^2(2^2)$	$2^2\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2^2)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	
$2^2\cdot3^2(2^3)$	$2^2\cdot3^2(2^3\cdot5)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2^3)$	$2^2\cdot3^2\cdot5(2^3\cdot3)$	
$2^3\cdot3^2(1)$	$2^3\cdot3^2(5)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(1)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(3)$	
$2^3\cdot3^2(2^2)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(2^2)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	
$2^3\cdot3^2(2^2)$	$2^3\cdot3^2(2^2\cdot5)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(2^2)$	$2^3\cdot3^2\cdot5(2^2\cdot3)$	
$2^4\cdot3^2(1)$	$2^4\cdot3^2(5)$			
$2^4\cdot3^2(2)$	$2^4\cdot3^2(2\cdot5)$			
$2^5\cdot3^2(1)$	$2^5\cdot3^2(5)$			

23. Si nunc hae consonantiae pro valore $F=8$, quot quidem exprimi possunt, ex tabula consonantiarurn desumantur, prodibit sequens tam consonantiarum quam dissonantiarum copia:

$3\cdot5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:\overline{e}$
$3\cdot5(2^2)$	$c:a:\overline{\overline{e}}$
$3\cdot5(2^3)$	$\mathrm{F}:\overline{c}:\overline{a}$
$3\cdot5(2^4)$	$f:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{a}}$
$2\cdot3\cdot5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:e:\overline{e}$
$2\cdot3\cdot5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:a:e:\overline{e}$
$2\cdot3\cdot5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:a:\overline{c}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2\cdot3\cdot5(2^3)$	$\mathrm{F}:c:a:\overline{c}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}$
$2\cdot3\cdot5(2^4)$	$f:\overline{f}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{a}}$

$2^2\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{A}:c:e:a:\bar{e}:\bar{\bar{e}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\bar{c}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2^3)$	$\mathrm{F}:f:\bar{c}:\bar{f}\cdot\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{e}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:a:\bar{c}:\bar{f}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{c}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:f:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{f}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^5\cdot 3\cdot 5(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{A}:c:e:f:a:\bar{c}:\bar{e}:\bar{f}:\bar{a}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{a}}:\bar{\bar{\bar{c}}}$

$3\cdot 5(3)$	$\mathrm{G}:e:\bar{h}$
$3\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:g:\bar{e}:\bar{\bar{h}}$
$3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}$
$2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:e:g:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2^2\cdot 3)$	$c:\bar{c}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^3\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$2^4\cdot 3\cdot 5(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{c}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$
$3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G}:\bar{d}:\bar{h}$
$3\cdot 5(2\cdot 3^2)$	$g:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G}:g:\bar{d}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3^2)$	$g:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G}:g:\bar{d}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}}$
$2^2\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3^2)$	$g:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}$

$2^3\cdot 3\cdot 5(3^2)$	$\mathrm{G}:g:\overline{d}:\overline{g}:\overline{h}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{h}}$

$3^2(2^3)$	$\mathrm{F}:\overline{c}:\overline{\overline{g}}$
$2\cdot 3^2(2^2)$	$\mathrm{F}:c:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{g}}$
$2\cdot 3^2(2^3)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}$
$2^2\cdot 3^2(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{g}}$
$2^2\cdot 3^2(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}$
$2^2\cdot 3^2(2^3)$	$\mathrm{F}:f:\overline{c}:\overline{f}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^3\cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{g}}$
$2^3\cdot 3^2(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:f:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}$
$2^3\cdot 3^2(2^2)$	$\mathrm{F}:c:f:\overline{c}:\overline{f}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^4\cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:f:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}$
$2^4\cdot 3^2(2)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:c:f:g:\overline{c}:\overline{f}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$
$2^5\cdot 3^2(1)$	$\mathrm{C}:\mathrm{F}:\mathrm{G}:c:f:g:\overline{c}:\overline{f}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{g}}:\overline{\overline{\overline{c}}}$

$3^2(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:g:\overline{\overline{d}}$
$2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{d}:\overline{\overline{d}}$
$2\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{g}:\overline{\overline{d}}$
$2^2\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{d}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}$
$2^2\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^3\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{g}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^3\cdot 3^2(2\cdot 3)$	$\mathrm{C}:c:g:\overline{c}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$2^4\cdot 3^2(3)$	$\mathrm{C}:\mathrm{G}:c:g:\overline{c}:\overline{d}:\overline{g}:\overline{\overline{c}}:\overline{\overline{d}}:\overline{\overline{g}}$
$3^2(2\cdot 5)$	$\mathrm{A}:e:\overline{\overline{h}}$
$2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{h}}$
$2\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^2\cdot 3^2(2\cdot 5)$	$\mathrm{A}:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$
$2^3\cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A}:e:a:\overline{e}:\overline{a}:\overline{h}:\overline{\overline{e}}:\overline{\overline{h}}$

$2^3 \cdot 3^2(2\cdot 5)$	$\mathrm{A} : a : \bar{e} : \bar{a} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{h}}$
$2^4 \cdot 3^2(5)$	$\mathrm{A} : e : a : \bar{e} : \bar{a} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{h}}$

$2^2 \cdot 3^3(2)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : g : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}$
$2^3 \cdot 3^3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : g : \bar{c} : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}$
$2^3 \cdot 3^3(2)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \bar{c} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}$
$2^4 \cdot 3^3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : f : g : \bar{c} : \bar{d} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}}$
$2^4 \cdot 3^3(2)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : c : f : g : \bar{c} : \bar{f} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^5 \cdot 3^3(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : c : f : g : \bar{c} : \bar{d} : \bar{f} : \bar{g} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{\bar{c}}}$

$3^2 \cdot (5\cdot 2)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : g : \bar{e} : \bar{\bar{h}}$
$3^2 \cdot (5\cdot 2^2)$	$c : a : \bar{g} : \bar{\bar{e}}$
$3^2 \cdot (5\cdot 2^3)$	$\mathrm{F} : \bar{c} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{g}}$
$2\cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : e : g : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2 \cdot 5(2)$	$\mathrm{C} : \mathrm{A} : c : g : a : \bar{e} : \bar{g} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2 \cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F} : c : a : \bar{c} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}}$
$2\cdot 3^2 \cdot 5(2^3)$	$\mathrm{F} : f : \bar{c} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : c : e : g : a : \bar{e} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(2)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{A} : c : g : a : \bar{c} : \bar{e} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F} : c : f : a : \bar{c} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(2^3)$	$\mathrm{F} : f : \bar{c} : \bar{f} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{\bar{c}}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(1)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{G} : \mathrm{A} : c : e : g : a : \bar{c} : \bar{e} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{h} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(2)$	$\mathrm{C} : \mathrm{F} : \mathrm{A} : c : f : g : a : \bar{c} : \bar{e} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{h}}$
$2^3 \cdot 3^2 \cdot 5(2^2)$	$\mathrm{F} : c : f : a : \bar{c} : \bar{f} : \bar{g} : \bar{a} : \bar{\bar{c}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{g}} : \bar{\bar{a}} : \bar{\bar{\bar{c}}}$

$3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{G} : e : \bar{d} : \bar{h}$
$3^2 \cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C} : g : \bar{e} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : e : g : \bar{d} : \bar{e} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{h}}$
$2\cdot 3^2 \cdot 5(2\cdot 3)$	$\mathrm{C} : c : g : \bar{e} : \bar{g} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$
$2^2 \cdot 3^2 \cdot 5(3)$	$\mathrm{C} : \mathrm{G} : c : e : g : \bar{d} : \bar{e} : \bar{g} : \bar{h} : \bar{\bar{d}} : \bar{\bar{e}} : \bar{\bar{h}}$

$$\begin{array}{l|l}
2^2\cdot 3^2\cdot 5(2\cdot 3) & \mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}} \\
2^3\cdot 3^2\cdot 5(3) & \mathrm{C}:\mathrm{G}:c:e:g:\bar{d}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}} \\
2^3\cdot 3^2\cdot 5(2\cdot 3) & \mathrm{C}:c:g:\bar{c}:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{g}}:\bar{\bar{h}}
\end{array}$$

$$\begin{array}{l|l}
3^3\cdot 5(2) & \mathrm{C}:\mathrm{A}:g:\bar{e}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}} \\
2\cdot 3^3\cdot 5(1) & \mathrm{C}:\mathrm{G}:\mathrm{A}:e:g:\bar{d}:\bar{e}:\bar{h}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{h}} \\
2\cdot 3^3\cdot 5(2) & \mathrm{C}:\mathrm{A}:c:g:a:\bar{e}:\bar{g}:\bar{\bar{d}}:\bar{\bar{e}}:\bar{\bar{h}}.
\end{array}$$

24. En igitur ingentem tam consonantiarum quam dissonantiarum, prout quidem Musici loqui solent, copiam, quibus in hoc solo systemate uti licet; consonantiarum vero numerus multo adhuc fit maior, si etiam consonantiae trium priorum generum adhibeantur, quas in hac recensione omisimus. Ex hoc ergo summa varietas compositionum, quae in unico systemate exhiberi possunt, abunde intelligitur; maior vero etiam varietas locum habebit in systematibus magis compositis, quae scilicet magis compositos habeant exponentes, quemadmodum reliqua systemata eodem modo evolventi facile patebit.

25. Post talem autem consonantiarum et dissonantiarum in dato systemate enumerationem non difficile erit compositionem in eo systemate exhibere, consonantiis et dissonantiis pro lubitu inter se commiscendis. Suavitati vero maxime consuletur, si successiones consonantiarum nimis durae evitentur, quarum scilicet exponentes parum sint simpliciores ipso systematis exponente; id quod praecipue in iis systematibus erit tenendum, quorum exponentes sunt admodum compositi.

26. Cum autem musica varietate maxime delectetur, consultum erit consonantias plurimum permutare neque plures affines successive collocare; cuiusmodi sunt eae, quarum exponentes et indices non nisi binarii potestatibus inter se differunt. Obtinebitur autem hoc, si nusquam tres pluresve consonantiae successive ponantur, quarum successionis exponens multum ab exponente systematis discrepet. Hoc etiam requirit natura systematis ipsa; nisi enim in quavis compositionis parte totius systematis exponens contineretur, compositio facile in systema simplicius delapsa videri posset.

27. Quod autem hic de qualibet compositionis parte est monitum, id in prima parte potissimum est observandum, quo auditor mox ex prima parte systematis exponentem cognoscat. Statim ergo ab initio tales constituendae erunt consonantiae, quarum coniunctim sumtarum exponens exhauriat ipsum systematis exponentem. Haecque eadem regula maxime quoque in compositionis ultima parte est tenenda, quo ex ipso fine intelligatur, ex quonam systemate compositio sit facta.

28. Regulam hanc Musici hodierni etiam in suis operibus ubique sollicite observant, dum suas clausulas finales ita instituunt, ut ex iis totius systematis exponens, quo in extrema saltem parte sunt usi, percipi queat. Ad hoc clarius ostendendum iuvabit clausulae finalem in systemate ante evoluto, cuius exponens erat $2^5\cdot 3^3\cdot 5$ et $\mathrm{F}=8$, quod quidem ad Musicorum modum C durum refertur, more recepto adornatam considerasse. Patet autem, nisi in secunda consonantia sonus $\overline{f}$, qui est septima ad bassum G, adesset, exponentes harum trium consonantiarum successivarum

futuros esse

$$2^3\cdot 3^2(2\cdot 3):2^2\cdot 3\cdot 5(3^2):2^3\cdot 3\cdot 5(2\cdot 3).$$

Foret ergo harum consonantiarum coniunctim consideratarum exponens communis $2^4\cdot 3^2\cdot 5$ ob indices omnes per 3 divisibiles, qui utique multo simplicior esset exponente systematis $2^5\cdot 3^3\cdot 5$. Hanc ob rem ad regulam datam congrue sonus $\overline{f}$, cuius exponens est 2^5, intermiscetur, quo totius clausulae exponens prodeat $2^5\cdot 3^3\cdot 5$ atque auditus per hanc clausulam tota systematis indole et natura impleatur.

29. Interim tamen haec licentia Musicorum nimis audax regulisque harmoniae hactenus stabilitis contraria videri posset, cum solius mediae consonantiae exponens adiecto sono $\overline{f}$ fiat $2^5\cdot 3^3\cdot 5$ atque adeo ad gradum 16 pertineat, quod vix tolerari potest. Sed praeterquam quod ratio huius iam sit indicata, alio insuper nititur fundamento, quod circa dissonantias a Musicis observari solet atque a nobis hactenus nondum est tactum. Hucusque enim tantum consonantias principales, quarum quaeque per se consideratur, tractavimus, minus principales autem nondum attigimus.

30. Discrimen autem hoc potissimum ex natura tactus ortum habet, cuius aliae partes principales censentur, aliae minus principales, quae posteriores consonantiis minus principalibus replentur. Tales igitur consonantiae multis gradibus principales superare possunt sine ullo harmoniae damno, dummodo cum ratione adhibeantur; neque enim in iis tam gradus suavitatis quam connexio consonantiarum principalium spectatur.

31. Fit autem connexio haec inter binos sonos consonantiarum principalium mediis interpolandis; ut si inter sonos $\overline{g}$ et $\overline{e}$ medius $\overline{f}$ inseritur et cum priore consonantia adhuc coniungitur, quemadmodum etiam in exemplo allato est factum. Tales sonorum

insertiones, qui proprie ad consonantias non pertinent, transitus gratia fiunt atque ideo etiam tolerantur. Deinde quoque in diminutionibus notarum musicarum frequenter soni in consonantiis non contenti adhibentur, quibus tamen harmonia non turbatur.

32 Quanquam autem ratio horum sonorum ad compositionem ligatam et floridam pertinet, tamen hic obiter notari convenit eiusmodi sonos insertos in systemate contentos esse atque in locis tactus minus principalibus adhiberi debere. Quod autem iis harmonia non turbetur, ratio est, quia in systemate continentur iisque idea systematis auditui continuo plenius, quam per solas consonantias fieret, repraesentatur. Ipsae vero regulae, quas in hoc negotio observari oportet, a Musicis abunde sunt expositae.