

VEXIERKLÄNGE.  
ANMERKUNGEN ZU EINEM *TIENTO DE FALSAS*  
VON JUAN CABANILLES

Stephan SCHMITT

**Abstract**

The 5th *tiento de falsas* of Juan Bautista Cabanilles is off the beaten track of his further compositions with this designation. Besides the typical dissonances and unusual progressions in *tientos de falsas*, this piece for organ surprises with an intricate polyphonic setting. Nearly two thirds of the whole piece can be reduced to a minimum of motivic material, that is presented in continually new facets by canonic voice-leading, sequences and inversion. Yet the rhythmic and melodic structure of this piece of an altogether traditional style is not touched. The effect upon the listener, describable as thrilling or charming - at the same time vexing by the monotony and fascinating by the subtle harmonic graduation of the sounds - proves this *tiento* as a jewel of a very late manierism.

**Abstrakt**

Das fünfte *Tiento de falsas* von Juan Bautista Cabanilles fällt aus dem Rahmen seiner übrigen Kompositionen mit dieser Titelangabe. Neben den für die *Tientos de falsas* typischen Dissonanzen und ungewöhnlichen Fortschreitungen überrascht dieses Orgelstück mit einem inkomplexen polyphonen Satz. Fast zwei Drittel des gesamten Stücks lassen sich auf ein Minimum an motivischem Material zurückführen, das durch kanonische Stimmführung, Sequenzierung und Umkehrung in immer neuen harmonischen Facetten gezeigt wird, während sich die rhythmische und die großmelodische Struktur nicht verändert. Die Wirkung auf den Hörer, die als durch die Monotonie quälender, jedoch durch die feinfarbliche harmonische Abstufung der Klänge gleichzeitig faszinierender Reiz beschrieben werden kann, weist in Verbindung mit der sehr traditionellen Satztechnik dieses *Tiento* als ein Kabinettstück des sehr späten Manierismus aus.

Das *Tiento V* von Juan Bautista Cabanilles<sup>1</sup> stellt in mancher Hinsicht eine Zumutung an den Hörer dar, und zwar in Bezug auf die geradezu schmerzliche Gleichförmigkeit im Aufbau der beiden Hauptabschnitte und in einer weiteren Hinsicht: Das *Tiento V* gehört zu der Gruppe der *Tientos de falsas*<sup>2</sup>, also zu den seltsamen Stücken jener spanischen Variante des *Ricercar*, die in zentralen Abschnitten Dissonanzen in solch gehäufte Zahl verwenden, dass sogar wir, die wir uns im 20. Jahrhundert an manche harmonische Härte gewöhnten, verwundert aufhorchen. Caba-

1. Iohannis Cabanilles: *Opera omnia*, hg. von Higinio Anglés, Bd. 1, Barcelona 1927, S. 21-24.

2. S.a. Arsenio García-Ferreras: *Juan Bautista Cabanilles. Sein Leben und Werk* (Kölner Beiträge zur Musikforschung, 70), Regensburg, 1973, S. 88ff. (Das vorliegende *Tiento V* wird auf S. 100ff besprochen.) und die Artikel von Willi Apel, Gotthold Frotzcher und Santiago Kastner in dem Cabanilles gewidmeten Heft *Anuario musical*, 17. Jg., 1962.



Stückes abgeleitet hat. Die Frage ist, ob dies kompositorisch gutgehen kann oder ob man als Zuhörer durch die zu erwartende Monotonie des Ablaufs irritiert wird.

Notenbeispiel 2 (T. 1-13)

Die vier Stimmen sind in Notenbeispiel 2 in Partitur auseinandergezogen, da die Orgelnoten wegen der vielen Stimmkreuzungen sehr unübersichtlich geraten müssen. Jeweils zwei der vier Stimmen verlaufen im Kanon (Bass / Alt, Tenor / Sopran). Tenor und Sopran beginnen dabei eine Quarte höher bzw. eine Quinte tiefer als Bass und Alt. Nachdem alle Stimmen im Taktabstand und enggeführt eingesetzt haben, wiederholt sich das selbe sequenzierend auf der nächst tieferen Stufe, so dass sich mosaikartig ein Thema ans andere schließt. Dieses Manöver setzt Cabanilles siebenmal fort, bis im Takt 29 die Bassstimme wieder ein a erreicht, also eine ganze Oktave durchlaufen ist (Notenbeispiel 3).

*Notenbeispiel 3*

Die beiden Stimmgruppen steigen dabei in Quinten ab (a - d - g - cis - f - h - usw.), die sich nicht zu einem Ausschnitt aus dem Quintenzirkel formieren können, weil bereits nach sieben Schritten wieder der Ausgangston erreicht sein will, weswegen auch übermäßige und verminderte Quinten auftreten müssen.

*Notenbeispiel 4*

TIENTO V  
de falsas  
1.

Auf den ersten Taktzeiten (Notenbeispiel 4) kommen ausschließlich Spannungsklänge zu stehen, und zwar Septakkorde und Umkehrungen von Septakkorden. Diese Begriffe seien der Einfachheit hier verwendet, obwohl sie musikhistorisch streng genommen nicht korrekt sind. Cabanilles starb nämlich bereits 1712, also 10 Jahre bevor Rameau seinen berühmten Traktat schrieb.

Zu Beginn der Takte stehen also Spannungsklänge als Vorhaltsdissonanzen, je nach Position und Alterierung schärfere (mit Tritoni und großen Septen) oder mildere. Auf Grund der Sequenzierungen ergibt sich der immergleiche Grobaufbau der Akkorde, es folgen nämlich auf zwei Septakkorde zwei Terzquartakkorde (erkennbar ab Takt 5). Der Abschnitt hört sich daher auch ein wenig wie eine Sequenzierübung an.

Diese Spannungsklänge nun werden jeweils stufenweise weitergeführt und somit korrekt aufgelöst. Das harmonische Verwirrspiel entsteht jedoch dadurch, dass sie nicht vorbereitet sind, häufig durch Tritoni "angesprungen" werden und dass sich zu allem Überfluss durch die Überlagerung der Stimmen markantere Querstände ergeben (Takte 5 - 8), als solche bereits im Thema angelegt sind.

## Notenbeispiel 5

The image shows two musical staves, A and A', in 4/4 time. Staff A contains a sequence of notes: quarter, quarter. Staff A' contains a sequence of notes: quarter, quarter. The second staff A' is annotated with boxes around the first four notes and the last four notes. Arrows indicate a chiasmus structure, showing the reversal of the first four notes in the second four notes.

Der Aufbau des Abschnitts A' läßt sich ganz kurz beschreiben (Notenbeispiel 5). Das Thema erscheint in Umkehrung, wodurch sich Entsprechungen einzelner Takte ergeben, welche der rhetorischen Figur des Chiasmus entsprechen. Die Bewegungsrichtung der folgenden Sequenz ist konsequenterweise aufwärts, allerdings nur noch etwa sechs Stufen weit.

## Notenbeispiel 6

The image shows two systems of musical notation. The first system consists of four measures: 62-65, 66-69, 70-73, and 74-77. The second system consists of eight measures: 78-80, 81-84, 87, 88, 89, 90, 91, and 92. Each measure is represented by a staff with notes and rests. The notes are mostly quarter notes and half notes, with some eighth notes in the later measures. The bass clef is marked with an '8'.

Am Ende des Abschnitts rafft Cabanilles das Material zusammen in eintaktige Glieder und inszeniert einen regelrechten Absturz in sechs Takten, diesmal mit Sekundakkorden auf den Schwerpunkten (s. Notenbeispiel 6, Takte 87 - 92). Im kurzen Schlussteil kommt das Attribut "de falsas" noch einmal voll zu seinem Recht. Quintparallelen und scharfe Dissonanzen treten u. a. in folgenden Takten auf: T. 99 (Sopran/Alt, T. 101 (Sopran/Bass), T. 102 (Sopran/Tenor), 107 (Sopran/Alt).

Der Klang-Eindruck der beiden Falsas-Abschnitte ist bizarr, abschreckend durch die Monomanie der Konstruktion und gleichzeitig faszinierend durch das Kalkül, das aus einer winzigen Zelle einen Organismus schafft, im Wortsinn "spannend" aber durch den farbigen Mikrokosmos der dissonanten Klänge und ihrer Pseudo-Auflösungen.

Die harmonischen Experimente (die Harmoniefolge in T. 12/13 führt sogar in die Nähe des Tristan-Akkordes) wie auch die rigide Konstruktion erinnern den modernen Hörer an musikhistorische Entwicklungen, die erst 150 bzw. 250 Jahre nach Entstehung des *Tiento* einsetzten. Virtuose Satzkunst als zweckfreies Spiel, radikale Beschränkung im Material und die Lust an klanglicher Schärfung lassen sich jedoch in der Musikgeschichte mehrfach beobachten.

Vielleicht kommt man mit dem Begriff des Manieristischen weiter, wenn man das vorliegende Phänomen fassen will. Gustav René Hocke<sup>3</sup> hat vor nunmehr 40 Jahren den kunstgeschichtlichen Begriff des Manierismus aus seiner Beschränkung auf das 16. Jahrhundert zu lösen versucht und auf die gesamte Epoche des Barock, ja sogar auf das 20. Jahrhundert ausgedehnt. Dem ist vielfach widersprochen worden. In Zusammenhang mit Cabanilles fällt jedoch auf, dass seine Musik wesentlicher Merkmale des mitteleuropäischen Barockstiles entbehrt und eher der spanischen Renaissance verpflichtet erscheint. Manieristische Elemente jedoch sind in Cabanilles' *Tiento de falsas* unübersehbar: die kompromisslose Dissonanzhäufung und -behandlung (ähnliches gab es 100 Jahre früher bei den italienischen Madrigalisten), aber auch die starre, mechanistische Konstruktion, die beide den Hörer wohl kaum erbauen, sondern eher verblüffen, verwirren, ja "vexieren".

Im Werk von Cabanilles nimmt das zitierte *Tiento* allerdings auch eine Ausnahmestellung ein und es bleibt die Frage bestehen, bei welcher Gelegenheit dieses Stück erklingen sein kann. Die beiden denkbaren Möglichkeiten - als didaktisches Beispiel für Kompositionsschüler bzw. als spannungsvolle Hintergrundmusik für den feierlichsten Moment der Messe, die Wandlung, - diese beiden Möglichkeiten schließen sich gegenseitig aus. Vielleicht lässt sich eines Tages aber doch nachweisen, dass sich hier ein auf den ersten Blick kompositorisches Experiment der Systematisierung satztechnischer Verfahren zum Zweck ihrer Vermittlung und Weitergabe verdankt.

Neben dem europäischen Manierismus hat allerdings auch der Rationalismus des späten 17. Jahrhunderts seltsame Blüten getrieben. In der Literatur finden sich einige interessante Bei-

3. Gustav René Hocke: *Die Welt als Labyrinth. Manier und Manie in der europäischen Kunst*, Hamburg 1957.

spiele für einen kurios selbstbeschränkten Umgang mit dem sprachlichen Material wie in folgendem Gedicht von Johann Caspar Schad<sup>4</sup>, einem Prediger der Nicolai-Kirche in Berlin:

<b>GOTT</b> / du bist mein <b>GOTT</b> . bistu mein GOtt? GOtt du bist mein. Du GOtt bist mein. mein GOtt bist <b>DU</b> .	<b>1 2 3 4 1</b> <b>3 2 4 1</b> <b>1 2 3 4</b> <b>2 1 4 3</b> <b>4 1 3 2</b>
<b>DU</b> GOtt bist mein GOtt. mein GOtt / bist GOtt. bist mein GOtt / GOtt. GOtt / GOtt bist mein. GOtt mein GOtt <b>BIST</b> .	<b>2 1 3 4 1</b> <b>4 1 3 1</b> <b>3 4 1 1</b> <b>1 1 3 4</b> <b>1 4 1 3</b>
<b>BIST</b> du GOtt / mein GOtt? mein GOtt / du GOtt? du mein GOtt / GOtt? GOtt / du mein GOtt. du GOtt / GOtt <b>MEIN</b> ?	<b>3 2 1 4 1</b> <b>4 1 2 1</b> <b>2 4 1 1</b> <b>1 2 4 1</b> <b>2 1 1 4</b>
<b>MEIN</b> GOtt / bistu GOtt? GOtt / du bist GOtt. bistu GOtt / <b>GOTT</b> . GOtt / GOtt bistu. GOtt / du GOtt bist.	<b>4 1 3 2 1</b> <b>1 2 3 1</b> <b>3 2 1 1</b> <b>1 1 3 2</b> <b>1 2 1 3</b>
<b>GOTT</b> / GOtt bistu mein? mein GOtt du bist. bistu / GOtt / mein? GOtt / du mein bist. GOtt / mein bistu. A M E N.	<b>1 1 3 2 4</b> <b>4 1 2 3</b> <b>3 2 1 4</b> <b>1 2 4 3</b> <b>1 4 3 2</b>
Johann Caspar Schad (1666-1696)	

4. Zit. nach: Albrecht Schöne (Hg.): Das Zeitalter des Barock. (Deutsche Literatur. Texte und Zeugnisse, hg. von Walter Killy, III), München 1963, S. 237f.

Das sprachliche Ausgangsmaterial des Gedichtes bleibt auf vier Wörter beschränkt, wobei der Schlüsselbegriff *Gott* im "Thema", d.h. im ersten Vers der ersten Strophe, wiederholt auftritt, und zwar am Anfang und am Ende, d.h. als Alpha und Omega. Innerhalb des Gedichtes mit seinen 5 Strophen à 5 Versen ergibt sich dann eine Fülle von Inversionen dieses Verses und Bezügen zwischen den Versen, von denen nur zwei herausgegriffen seien:

– Der Leitvers, das Thema, kehrt wörtlich im Beginn aller Strophen und an herausgehobenen Stellen an Versenden, meist gleichzeitig an Strophenenden, wieder. Sie sind jeweils durch Großschreibung vom Autor und im abgedruckten Text zusätzlich durch Fettdruck kenntlich gemacht. Die Position dieser Wörter am Ende der Strophen gliedert, verbindet aber gleichzeitig, da die Folgestrophe das jeweilige Wort aufnimmt.

– Bei den Permutationen des Anfangsverses werden nicht alle denkbaren Kombinationen berücksichtigt, in den Versen 2 - 5 der Strophen aber doch so viele, dass der Eindruck entsteht, alle Möglichkeiten seien ausgeschöpft. Schad hat aber nur die sinnvollen oder eben noch sinnvollen Varianten ausgewählt (Anfangsverse: 5 Elemente/5<sup>4</sup> Varianten; Restverse: 4 Elemente/20 Varianten). Manches ist allerdings schwer erträglich und erfüllt, so möchte man *cum grano salis* sagen, den Tatbestand einer "semantischen Dissonanz" (Verse 3-5 in Strophe 4).

Was hier bis an die Grenze des Unsinnigen hin betrieben wurde, ist mit Cabanilles' Kompositionsprinzip insofern vergleichbar, als in beiden Fällen eine Beschränkung auf ein Minimum an Material (dort 3 Töne, hier 4 Wörter) vorliegt, das kaum verändert, aber vielfältig neu kombiniert wurde.

Unübersehbar sind die Unterschiede: Auf der literarischen Seite haben wir ein klobiges Konstrukt, das uns heute nicht zu Unrecht aberwitzig anmutet, verständlich nur als Ausdruck einer fanatisch-pietistischen Religiosität, die ihre Ergriffenheit durch ein rational durchgeplantes Stammeln zur Schau stellt und der wohl auch ein gewalttätiges Moment in ihrer intendierten totalen Erfassung aller denkbaren Möglichkeiten innewohnt. Auf der anderen Seite ein zwar ebenso wohlkalkuliertes, aber sich nicht produzierendes Kunst-Stück, dem ein Moment des Spielerisch-Kniffligen und Fein-Abgewogenen eignet, ein Orgelstück, möglicherweise nur einem Kreis von Kennern zugänglich, aber noch in unseren Tagen von sprödem, jedoch überraschendem Reiz.

Notenbeispiel 7

**TIENTO V de falsas 1. Tono**

Joan Cabanilles

The musical score is presented in three systems, each containing four staves. The first system begins with a measure rest in the first staff, followed by a measure with a circled '5' above it. The second system starts with a measure rest in the first staff, followed by a measure with a circled '10' above it. The third system starts with a measure rest in the first staff, followed by a measure with a circled '15' above it. The notation includes various rhythmic values, accidentals, and phrasing slurs.

System 1: Measures 20-24. The score is written for four staves: Treble 1, Treble 2, Treble 3 (marked with an 8), and Bass. Measure 20 is marked with a box containing the number 20. The music features a mix of eighth and quarter notes with various accidentals and phrasing slurs.

System 2: Measures 25-30. The score continues on the same four staves. Measure 25 is marked with a box containing the number 25, and measure 30 is marked with a box containing the number 30. The musical texture remains consistent with the previous system.

System 3: Measures 35-39. The score continues on the same four staves. Measure 35 is marked with a box containing the number 35. The system concludes with a final measure in measure 39.

Musical score system 1, measures 40-44. The system consists of four staves: Treble 1, Treble 2, Treble 3 (marked with an 8), and Bass. Measure 40 is indicated by a box above the first staff. The music features a mix of eighth and quarter notes with various phrasings and rests.

Musical score system 2, measures 45-49. The system consists of four staves: Treble 1, Treble 2, Treble 3 (marked with an 8), and Bass. Measure 45 is indicated by a box above the first staff. The music continues with similar rhythmic patterns and melodic lines.

Musical score system 3, measures 50-54. The system consists of four staves: Treble 1, Treble 2, Treble 3 (marked with an 8), and Bass. Measure 50 is indicated by a box above the first staff. The music concludes with a final cadence in the bass line.

System 1: Measures 55-60. The system consists of four staves. The top staff is in treble clef and contains the melody, with measure numbers 55 and 60 boxed above it. The second staff is also in treble clef. The third staff is in treble clef with an '8' below it. The bottom staff is in bass clef. The music features a mix of eighth and quarter notes with various rests and accidentals.

System 2: Measures 61-65. The system consists of four staves. The top staff is in treble clef, with measure number 65 boxed above it. The second staff is in treble clef. The third staff is in treble clef with an '8' below it. The bottom staff is in bass clef. The music continues with similar rhythmic patterns and includes a flat accidental in the second staff.

System 3: Measures 66-70. The system consists of four staves. The top staff is in treble clef, with measure number 70 boxed above it. The second staff is in treble clef. The third staff is in treble clef with an '8' below it. The bottom staff is in bass clef. The music concludes this system with various note values and rests.

Musical score system 1, measures 75-80. The system consists of four staves: two treble clefs and two bass clefs. A box labeled '75' is positioned above the first staff at the beginning of the system. The music features a variety of note values, including quarter, eighth, and sixteenth notes, with some notes beamed together. There are also rests and dynamic markings such as *mf* and *f*. The key signature has one flat (B-flat).

Musical score system 2, measures 80-85. The system consists of four staves: two treble clefs and two bass clefs. A box labeled '80' is positioned above the first staff at the beginning of the system. The music continues with similar rhythmic patterns and note values as the previous system. There are dynamic markings such as *f* and *mf*. The key signature remains one flat (B-flat).

Musical score system 3, measures 85-90. The system consists of four staves: two treble clefs and two bass clefs. Boxes labeled '85' and '90' are positioned above the first staff at the beginning and end of the system, respectively. The music continues with similar rhythmic patterns and note values. There are dynamic markings such as *f* and *mf*. The key signature remains one flat (B-flat).

95

Musical score for measures 95-100. The system consists of four staves: Treble 1, Treble 2, Treble 3 (marked with an '8'), and Bass. The music is in a key with one sharp (F#) and a 3/4 time signature. Measure 95 is marked with a box containing the number 95. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, and rests.

100

Musical score for measures 100-105. The system consists of four staves: Treble 1, Treble 2, Treble 3 (marked with an '8'), and Bass. The music continues from the previous system. Measure 100 is marked with a box containing the number 100. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, and rests.

105

Musical score for measures 105-110. The system consists of four staves: Treble 1, Treble 2, Treble 3 (marked with an '8'), and Bass. The music continues from the previous system. Measure 105 is marked with a box containing the number 105. The notation includes various rhythmic values such as eighth and sixteenth notes, and rests.

110

The image shows a musical score for four staves, numbered 110. The notation is as follows:

- Staff 1 (Treble clef):** Measure 110: C4 (half note). Measure 111: D4 (quarter), E4 (quarter), F#4 (quarter), G4 (quarter). Measure 112: A4 (quarter), B4 (quarter), C5 (quarter), B4 (quarter). Measure 113: A4 (quarter), G4 (quarter), F#4 (quarter), E4 (quarter).
- Staff 2 (Treble clef):** Measure 110: F#4 (half note). Measure 111: G4 (quarter), A4 (quarter), B4 (quarter), C5 (quarter). Measure 112: D5 (quarter), C5 (quarter), B4 (quarter), A4 (quarter). Measure 113: G4 (quarter), F#4 (quarter), E4 (quarter), D4 (quarter).
- Staff 3 (Treble clef):** Measure 110: C4 (half note). Measure 111: C4 (half note). Measure 112: C4 (half note). Measure 113: C4 (half note).
- Staff 4 (Bass clef):** Measure 110: C4 (half note). Measure 111: C4 (half note). Measure 112: C4 (half note). Measure 113: C4 (half note).

There are slurs over the notes in measures 111 and 112 of all staves, and a fermata over the final notes in measure 113 of all staves.