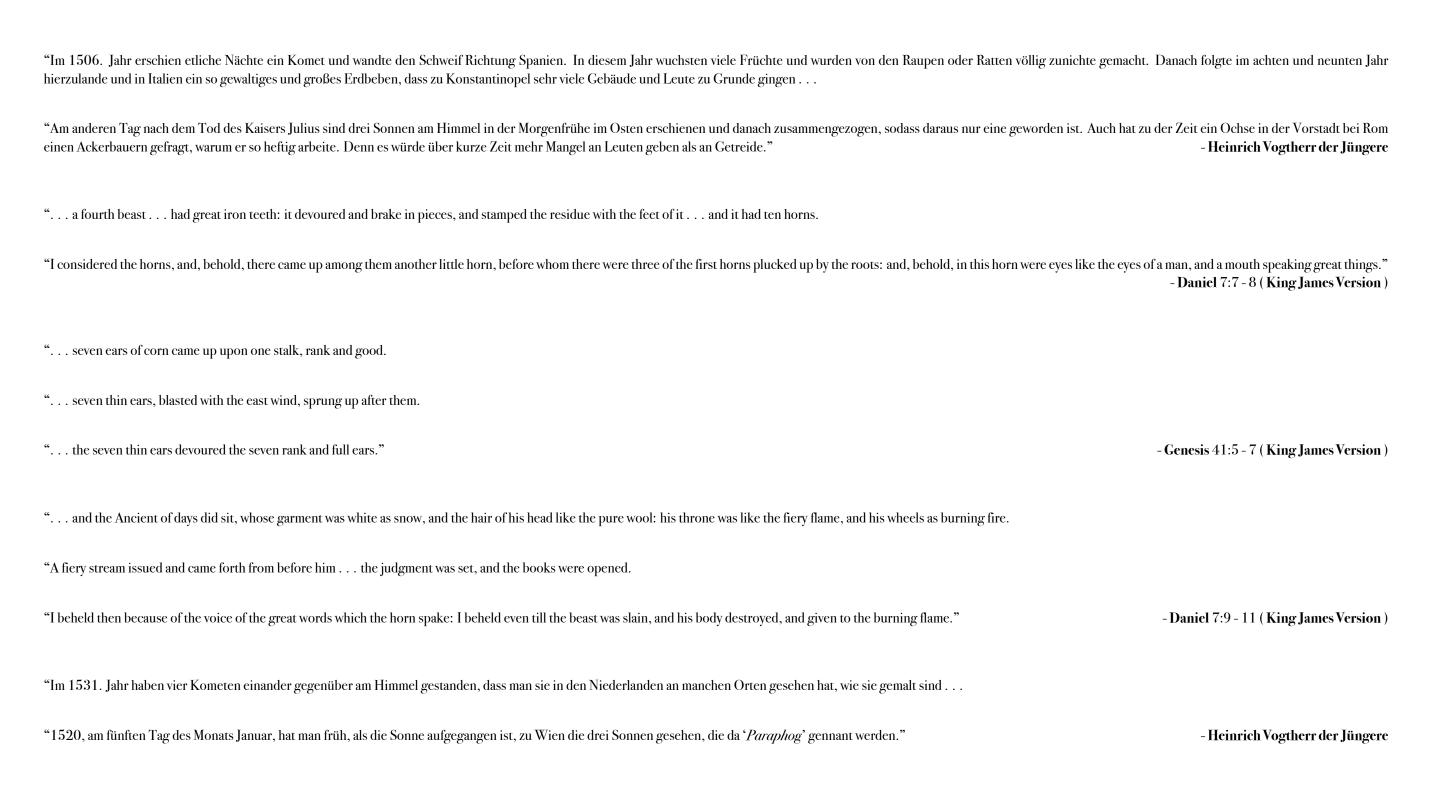
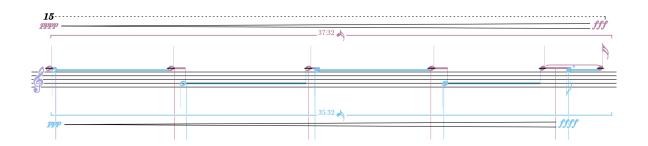
DAS WUNDERZEICHENBUCH *für* Klavier solo *und* Elektronik TRINTON HLYNN 2023 - 2024

VORWORT

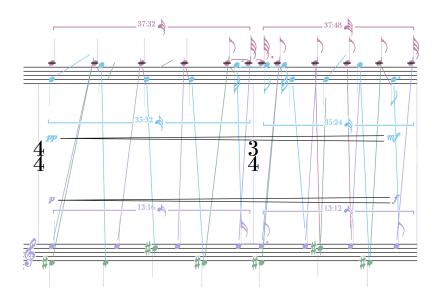


HINWEISE FÜR DEN INTERPRETEN

Allgemein: ① Vorzeichen werden für jeden Takt gesetzt, aber sie werden nochmal gesetzt, wenn die gleiche Note später im selben Takt auftritt - außer die Note wird unmittelbar wiederholt. ② Die in Anführungszeichen gesetzte Dynamik bezieht sich nicht auf die Lautstärke des Klangs, sondern auf den Druck der Werkzeuge. ③ Wenn eine Linie von einer Note ausgeht und sich nach unten zu einer anderen Note neigt, wie unten:



Dem Interpreten sollte die **Dauer der aktuellen Note** zu Beginn einer nachfolgenden Note in einer parallelen Stimme **verkürzen** und so weit wie möglich versuchen, die Unabhängigkeit der einzelnen Linien zu verdeutlichen. Dies wird durch diagonale Linien kontrastiert, die von Note zu Note gezogen werden, wie unten dargestellt:



die lediglich als Hilfsindikatoren für die Notenssequenzierung über die Notensysteme hinweg bei komplexen Polyrhythmen dienen. 4 Flache Glissandi werden in ähnlicher Weise wie Bindebögen verwendet, aber während Bindebögen auf die Darstellung metrischer Pulsgruppierungen während einer einzelnen Note beschränkt sind, binden flache Glissandi komponierte Rhythmen, um als Ankernoten für dynamische Veränderungen innerhalb einer anhaltenden einzelnen Note verwendet zu werden. 5 Die Partitur folgt dem Notationsbeispiel von Luigi Nono, der die vertraute, gewölbte Fermate als Orientierungspunkt verwendete. Den Bogen zu triangulieren bedeutet, die Fermate zu verkürzen, und den Bogen zu quadrieren, bedeutet, die Fermate zu verlängern. Die Hinzufügung zusätzlicher Bögen erhöht die relative Länge oder Kürze der Fermate. Dem Interpreten wird davon abgeraten, die Quantisierung zu vermeiden, indem er sein eigenes System zum Zählen der Fermaten entwickelt. Stattdessen sollten die Fermaten als Einladung verstanden werden, eher zu warten als zu zählen, wobei die Form ihrer Bögen ein Zeichen für den relativen Raum dieser Einladung ist. 6 In dieser

Partitur erhalten einige Takte eine **Taktart mit einem Nenner**, **der kein Exponent von 2 ist**. In jedem Fall wird das Prinzip beibehalten, das für die **Ableitung von konventionelleren Metren** (verstanden als Unterteilungen einer ganzen Note) gilt. Zum Beispiel bedeutet **2/10** einen Takt der aus **zwei Schlägen** besteht, von denen jeder einem **Zehntel einer ganzen Note** entspricht. Wie in vielen zeitgenössischen Musiken, in denen die Taktarten zusammengesetzter Metren den Inhalt ihrer Takte **nicht verändern** (z. B. ist eine Viertelnote in **6/8** und in **3/4** immer gleich schnell), wird auch bei diesen ungewöhnlichen Taktarten das Tempo beibehalten. **7 Tuplet-Klammern**, **die nicht auf einer Seite gebogen sind**, wie unten:



geben die **Prolation** ("Prolation", aus dem Englischen entlehnt, bedeutet die "rationale Umproportionierung" eines Tempos) einer Note allein an, ohne die Anzahl der Noten innerhalb der Prolation anzugeben. (8) Obwohl die Verwendung des **Haltepedals** an mehreren Stellen in der Partitur ausdrücklich vorgeschrieben ist, schließt dies **nicht** den Ermessensspielraum der Interpreten an Stellen aus, an denen die Verwendung des Haltepedals nicht ausdrücklich vorgeschrieben ist.

Bühne: ① Diese Partitur wird mit einem **undurchsichtigen Vorhang** aufgeführt, der den Pianisten und die Zuhörer **trennt**. Die beiden Lautsprecher, die für die unter "**Elektronik**" erläuterte Verstärkung verwendet werden, sind **vor** dem Vorhang platziert und für die Zuhörer **sichtbar**.

Elektronik: ① In diesem Stück wird das Zuspiel (beim Komponist erhältlich) nur in den ersten 6 Takten verwendet. Es wird empfohlen, dass dem Interpreten und nicht ein Techniker den Anfang des Zuspiels kontrolliert, um die Anpassung des Tempos zu erleichtern. ② Das Klavier wird von zwei Lautsprechern verstärkt, um ein Stereobild zu erzeugen (tiefe Tasten = links, hohe Tasten = rechts), vor allem um die durch den Vorhang verursachte Schalldämpfung zu verdeutlichen. ③ Das zu verstärkende Signal sollte auch durch einen Tiefpassfilter laufen, der vom Interpreten über ein Fußpedal gesteuert wird. Dieses Fußpedals wird mit Linien auf einem zweizeiligem Notensystem komponiert, wobei die oberste Zeile ein vollständig unbetätigtes Pedal, die unterste ein vollständig betätigtes Pedal und der Zwischenraum eine ungefähre Position zwischen den beiden darstellt. ④ Es gibt Momente in diesem Stück, in denen ein vom Komponist in Supercollider geschriebener Synthesizer die Signale des Klaviers verarbeitet. Dieser Synthesizer verhält sich automatisch und muss nur gemäß den Anweisungen in der Partitur ein- und ausgeschaltet werden. Diese Umschaltung kann vom Interpreten oder einem Techniker vorgenommen werden.

Präparierung: 1 Das Klavier ist mit **Magneten** an drei Stellen präpariert, die erste befindet sich zwischen den Stimmwirbeln der **hohen** Saiten und den Saiten und den Saiten und den Saiten und den Saiten selbst, die zweite zwischen den Stimmwirbeln der **tiefen** Saiten und den Saiten selbst, die zweite zwischen den Stimmwirbeln der **tiefen** Saiten und den Saiten selbst, die zweite zwischen den Stimmwirbeln der **tiefen** Saiten und den Sa



(2) Gelegentlich wird ein "feaux-Glissando" erzeugt, indem man einen Hartplastikvibrator auf den Kopf einer Schraube oder eines dicken Nagels setzt, der zwischen einer der Saiten angebracht ist. Bewegt man den Nagel in Richtung des Interpreten, erhöht die Tonhöhe, entfernt man sich vom Interpreten, sinkt die Tonhöhe. Dem Interpreten wird aufgefordert, den Nagel zwischen den Saiten zu platzieren, die am bequemsten die komponierten Tonhöhen erzeugen, die je

nach Instrument variieren können. Rationale Intervalle werden bei dieser Spieltechnik durch die Verwendung des **Helmholtz-Ellis-Vorzeichensystems** in Kombination mit **Cent-Abweichungen von der gleichschwebenden Stimmung** für die Verwendung mit einem elektronischen Stimmgerät angegeben. Wenn keine Beispieltonhöhe mit der Cent-Abweichung angegeben ist, ist die Markierung eine Abweichung vom **nächstgelegenen** "**Standard" Vorzeichen.** In Ermangelung elektronischer Stimmgeräte sind Näherungswerte für diese Abweichungen zulässig. Wenn die Helmholtz-Ellis-Notation nicht angegeben ist, sind die Tonhöhen wie üblich zu spielen. ③ **Eine Maultrommel** wird zwischen die Saite **D**, **gelegt**, so dass sich die Hälfte der Basis unter der Saite befindet. Beim Spielen des Vibrators wird eine von **drei Positionen** (zwischen denen interpoliert werden kann) verwendet. Diese Positionen werden im Folgenden anhand der entsprechenden Grafiken dargestellt:







Wird beim Spielen in **Position 1** ein höherer Druck ausgeübt, können durch die Vibration des Maultrommelfußes gegen den Boden des Klavierinneren **instabile Tonhöhenkonturen** entstehen. Aus diesem Grund wird diese Position manchmal mit einer ungefähren Kontur versehen, die dem Interpreten versuchen kann. **(4)** Schmuckdraht wird zwischen die Saiten A, E', B', D" und Es" bei "molto sul ponticello" gelegt, um diese Saiten streichfähig zu machen. Da die unter "Werkzeuge" beschriebenen Styroporkugeln oft auf dem Klavierdeckel gerieben werden, um Reibeklänge zu erzeugen, empfiehlt es sich, den Schmuckdraht mit dunklem Kolophonium zu bestreichen, während er **über den Klavierdeckel** gehalten wird, damit der Staub auf den Deckel fallen kann. **(5)** Die tiefsten Saiten bis zum D unter dem mittleren C sollten auf der Rückseite mit einer **dünnen Kette** direkt über den Saiten und **mit Druckerpapier** über der Kette abgedeckt werden.

Werkzeuge: 1 Für diese Stück werden folgende Werkzeuge benötigt:

- 1 **Ein** Plektrum
- 2 **Zwei** Styroporkugeln
- 3 Ein Hartplastikvibrator
- 4 Eine Maultrommel
- (5) F**ünf** lange Stücke von Schmuckdraht
- 6 Mindestens sechs kleine Magnete
- 7 Dünne Kette, Druckerpapier

Spieltechniken: ① Wenn dem Interpreten angewiesen wird, "mit der Handfläche" auf den Stimmwirbelmagneten (oder der "Magnetgruppe") zu spielen, sollte er seine Handfläche flach auf die Magnete legen, so dass sie möglichst viele von ihnen berührt, und die Hand schnell zur Seite bewegen, wodurch die Magnete gegen die Stimmwirbel rasseln. ② Bei der Anweisung, auf der "Tastaturabdeckung" zu spielen, sollte der Interpret die Tastaturabdeckung gegen die Vorderseite des Klaviers schlagen, damit perkussieren. ③ Notenköpfe, die durch ein Akzentzeichen und eine Haltepedal-Artikulation ersetzt wurden, weisen auf Pedal-Percussion hin, die entweder nur durch schnelles Niederdrücken und Loslassen des Haltepedals oder durch Halten des Haltepedals, Setzen des Sostenuto-Pedals und anschließende Ausführung der einfacheren Pedal-Percussion ausgeführt werden kann, um jede Saite des Klaviers zum Klingen zu bringen. Dem Interpreten muss sich nicht darum kümmern, wie sich diese Pedalvorbereitung auf die Resonanz des gleichzeitigen Tastenspiels auswirkt.

DANKSAGUNGEN

Das Wunderzeichenbuch is dedicated to Ginnie Prater, whose love and patience extends far beyond her tolerance of my loud playing.

With heartfelt thanks to:

Tracy Xian, for starting it all,

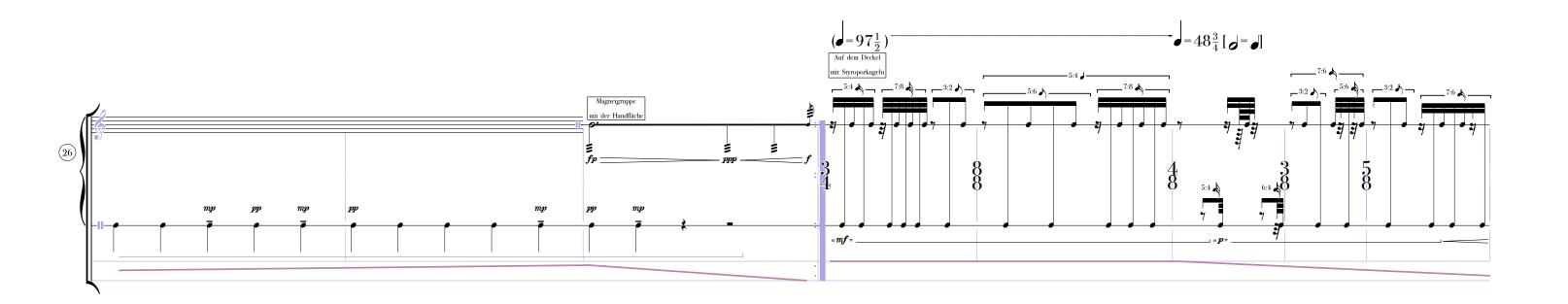
Claus-Steffen Mahnkopf, ich werde immer stolz sein, dass Sie mein Lehrer sind,

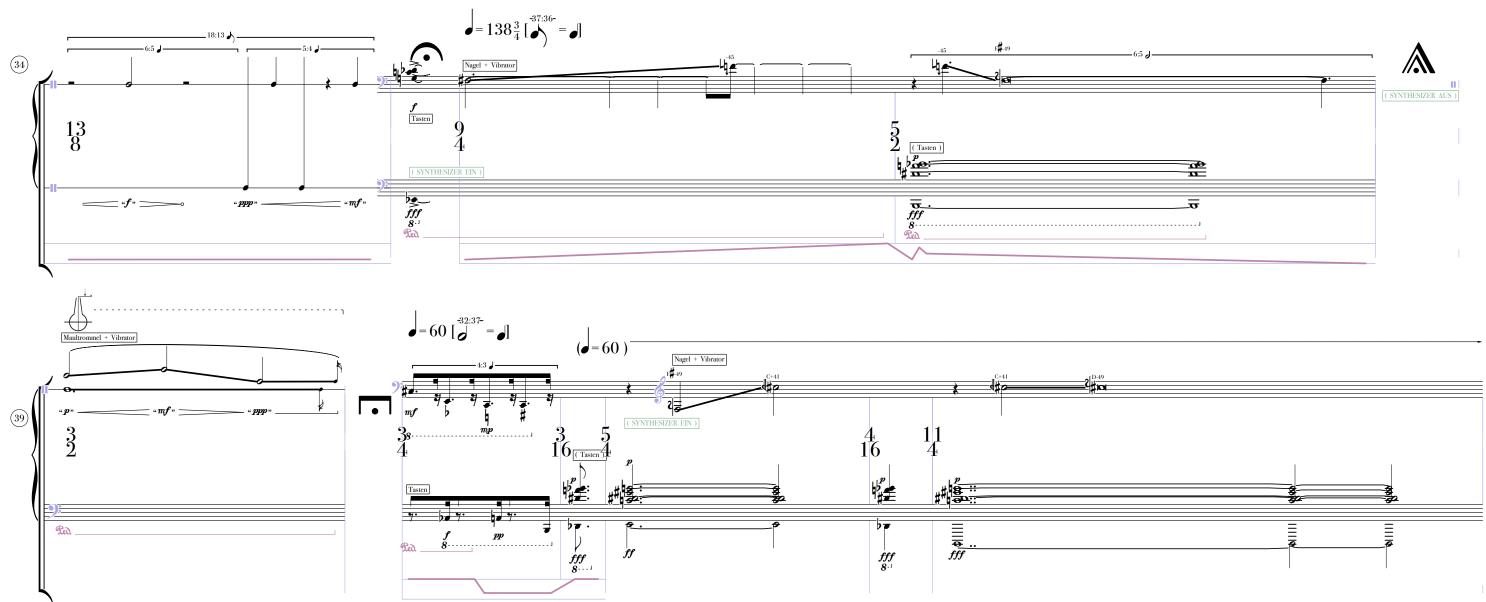
Paula Rocosa Gáñez, por las horas de hermoso discurso, por los meses de hermosa colaboración, y con la esperanza de muchos más años de hacer lengua y música juntos, and Ermis Theodorakis, for giving several generations of composers the opportunity to hear their literature precisely as imagined.

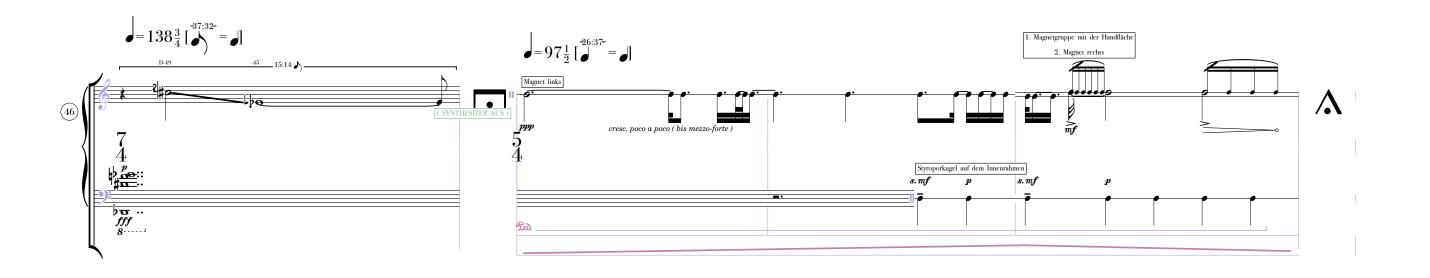
DAS WUNDERZEICHENBUCH

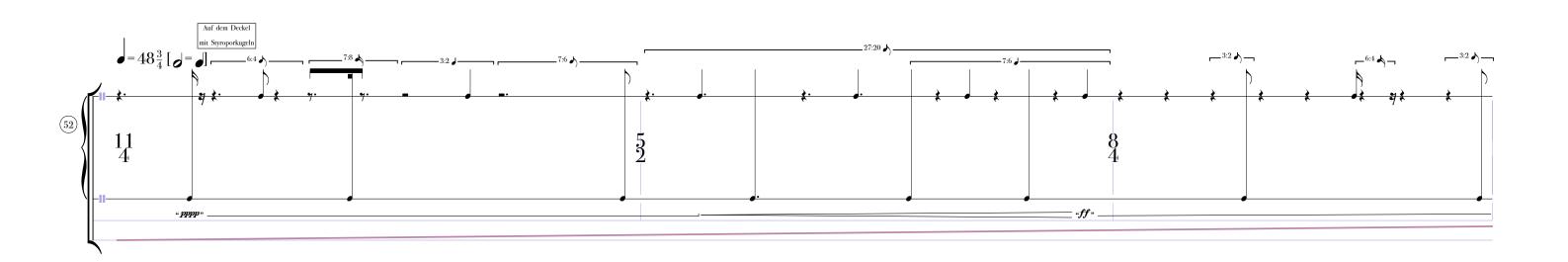


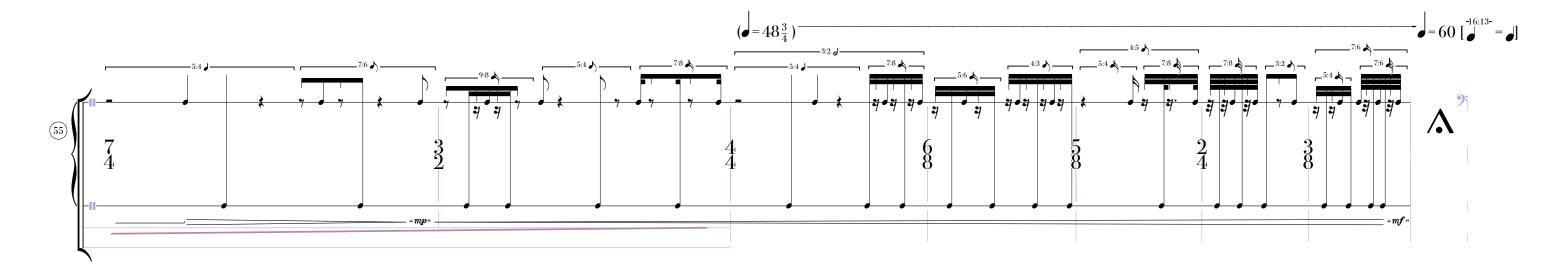
DAS WUNDERZEICHENBUCH-Trinton Hlynn

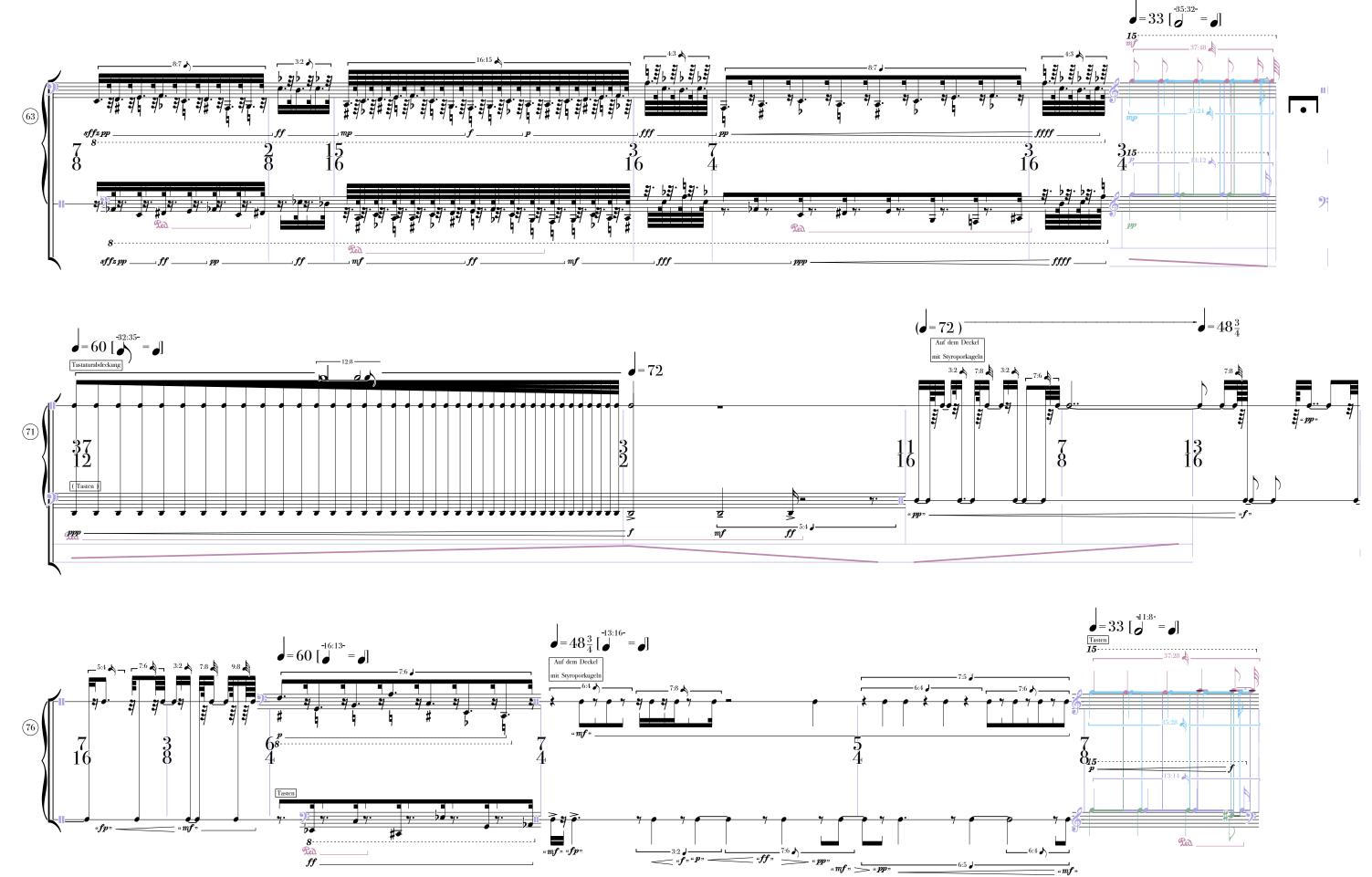


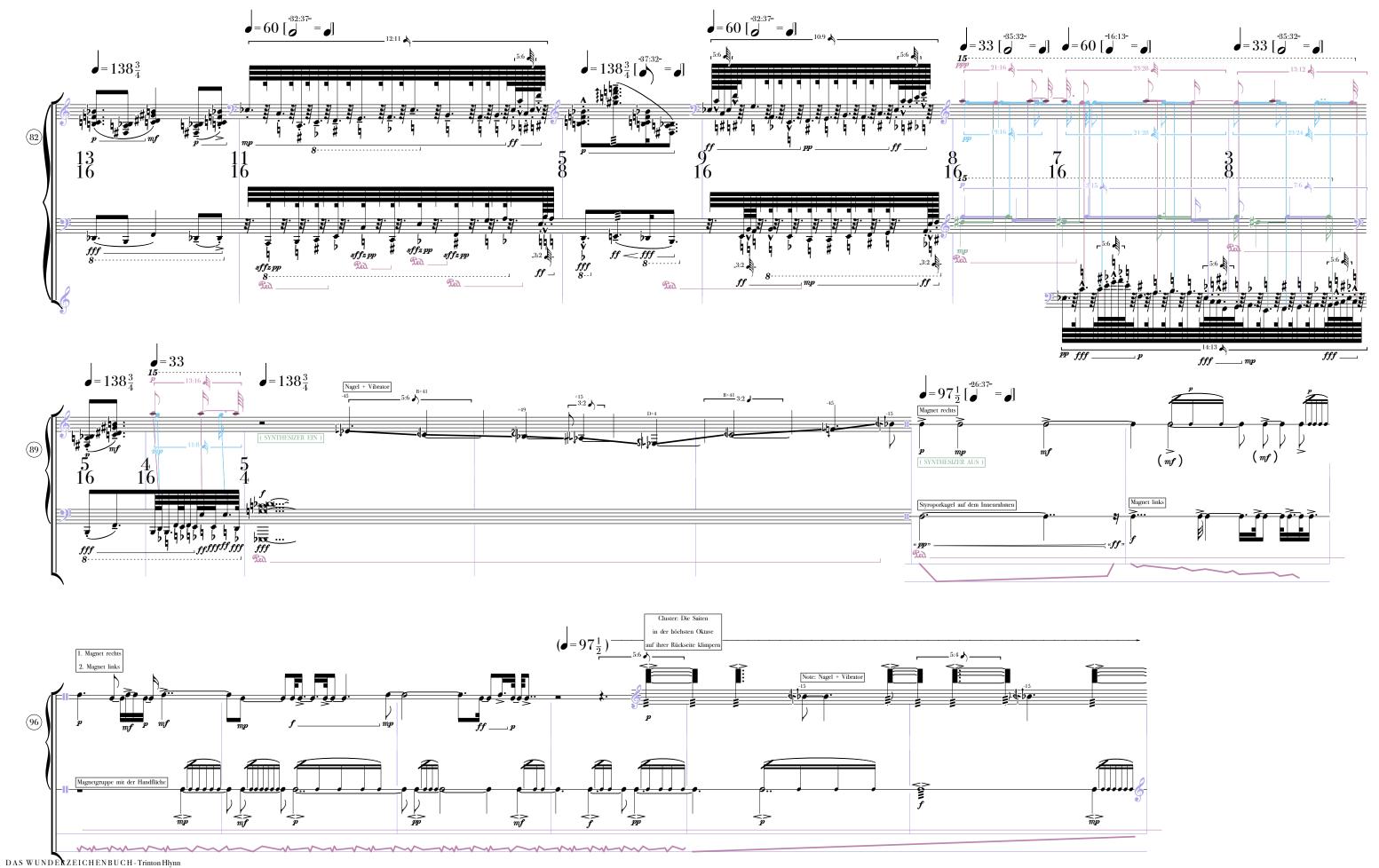


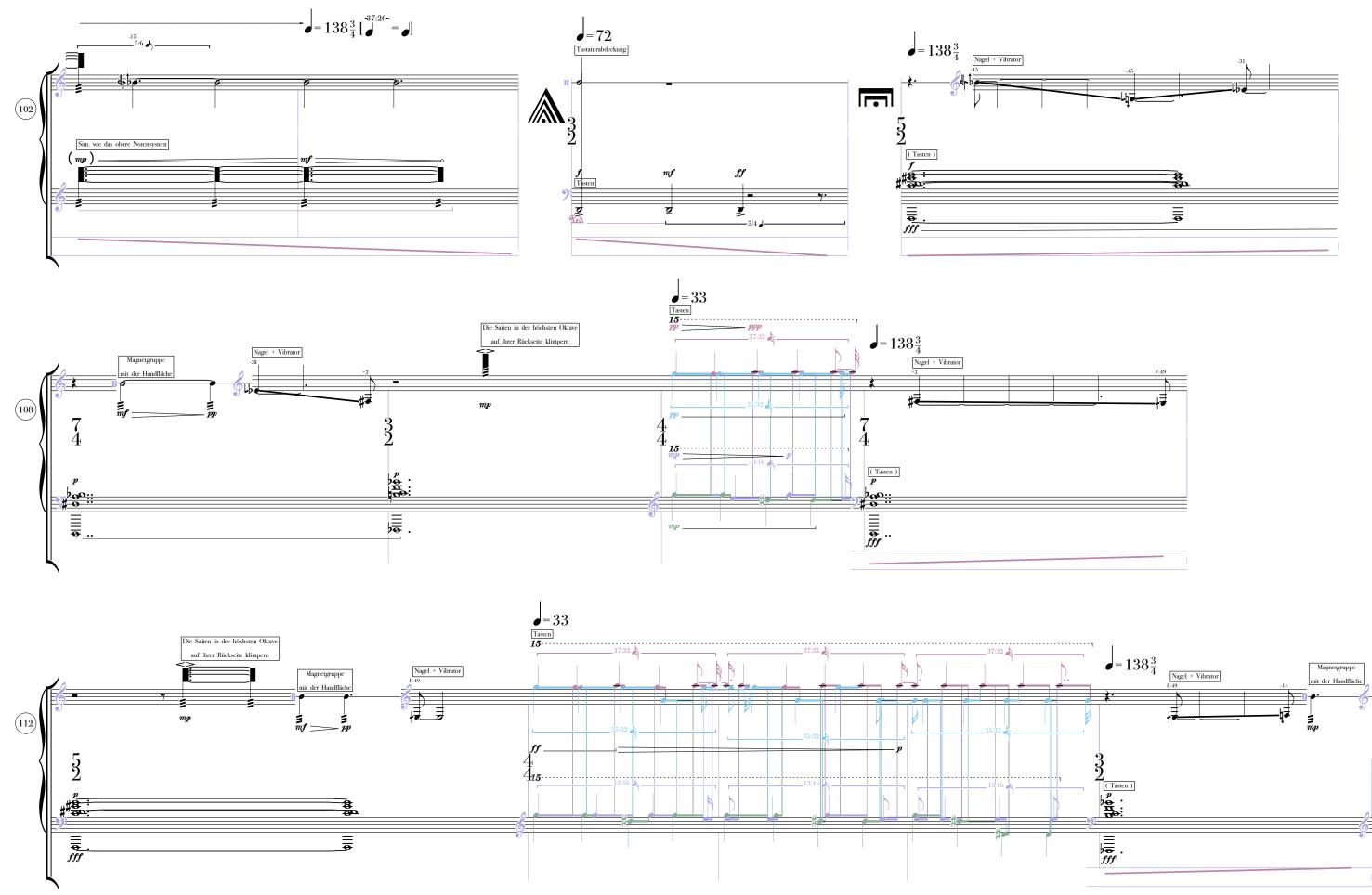


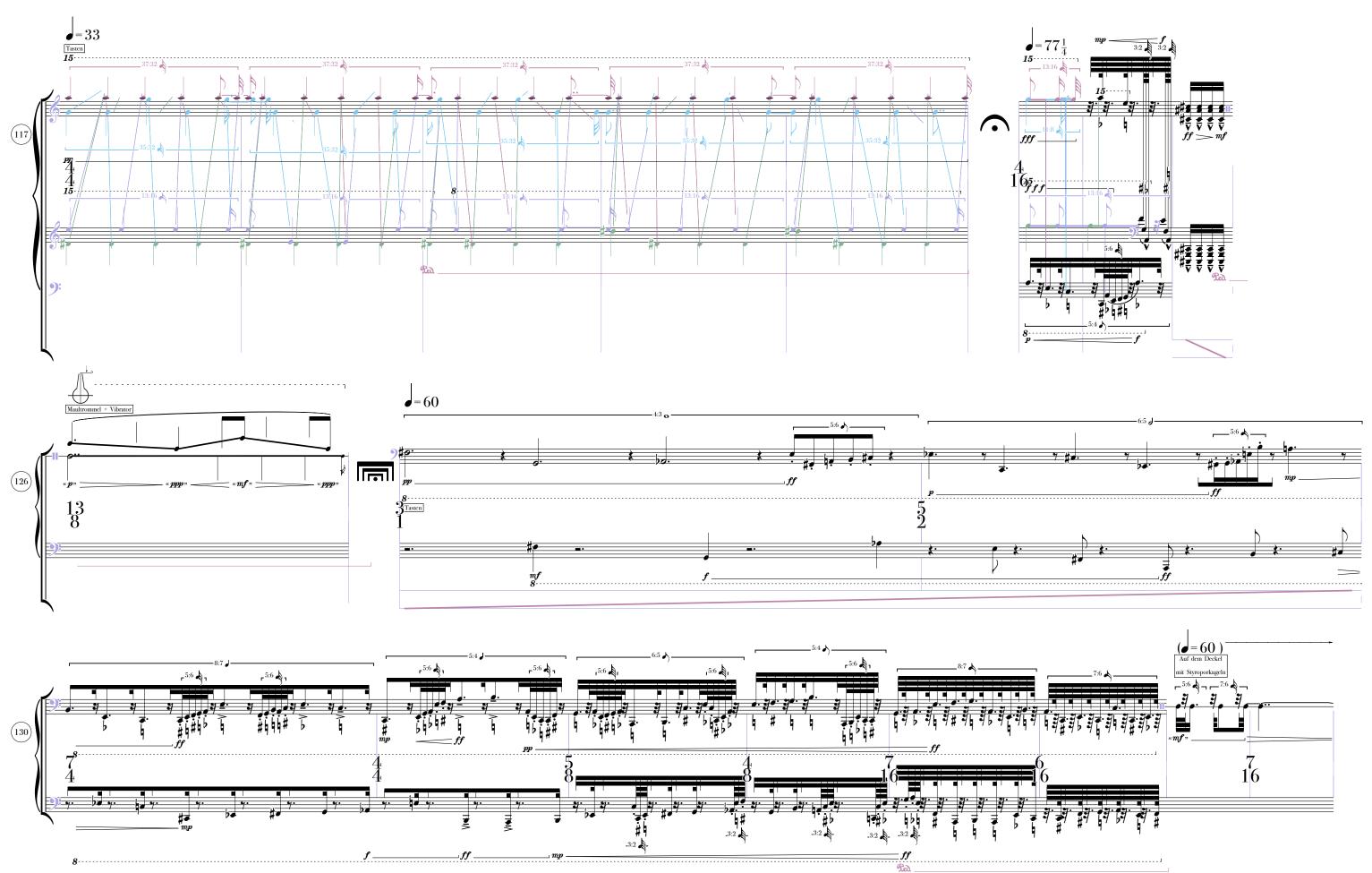


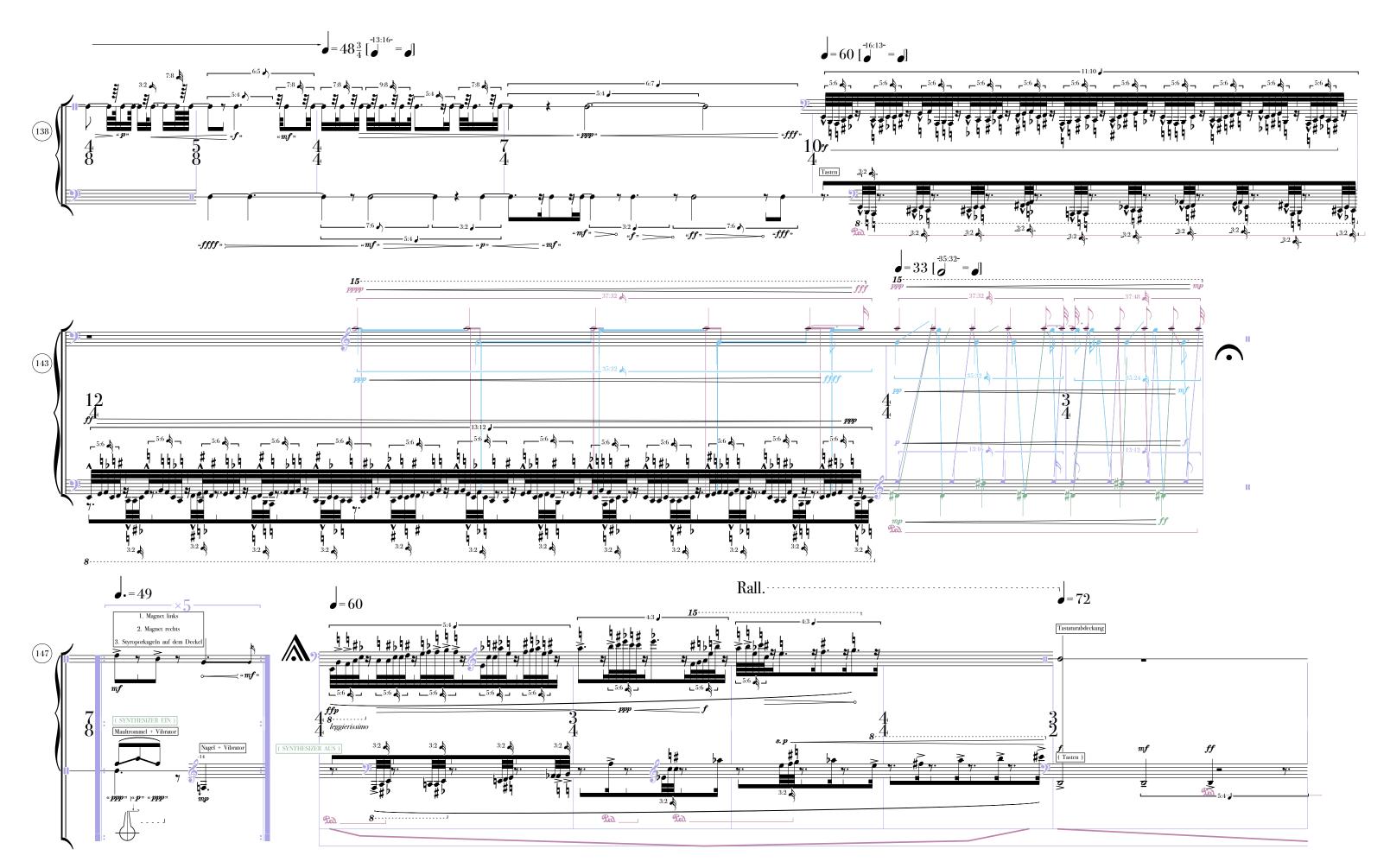


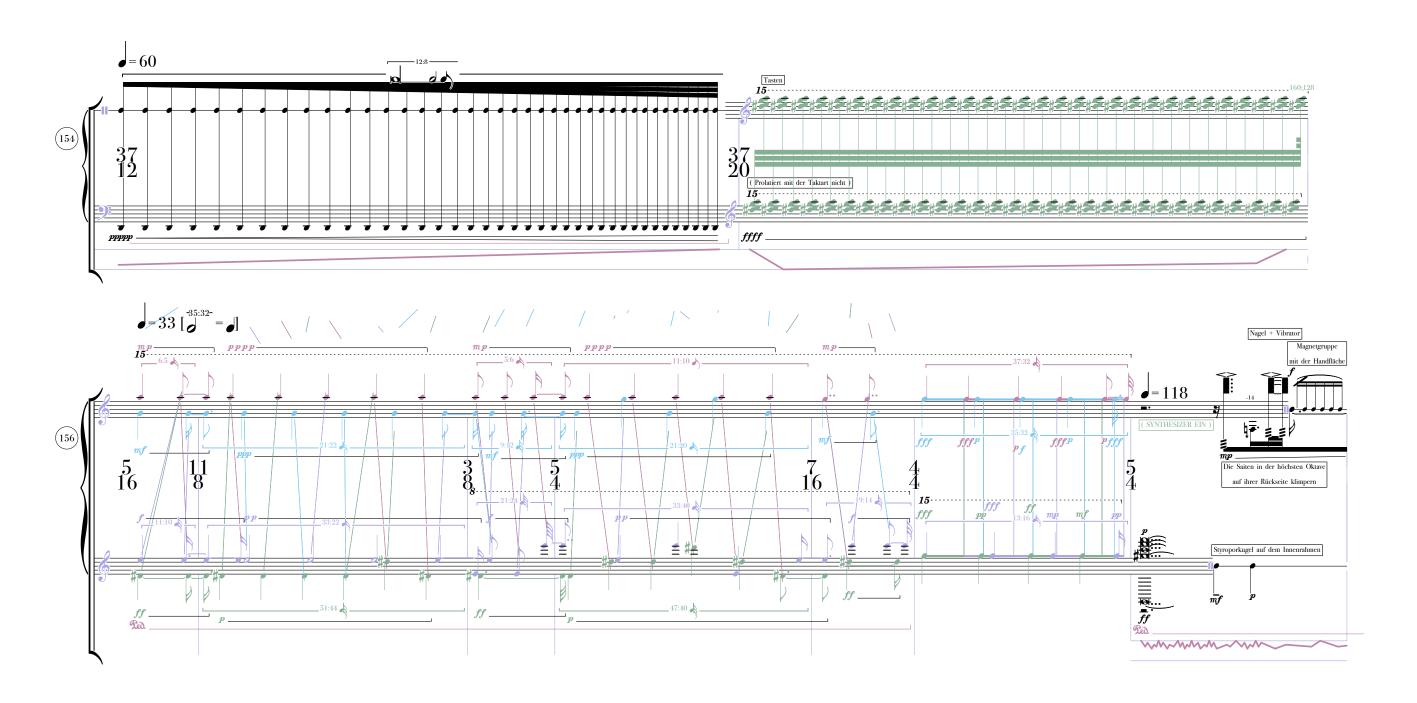


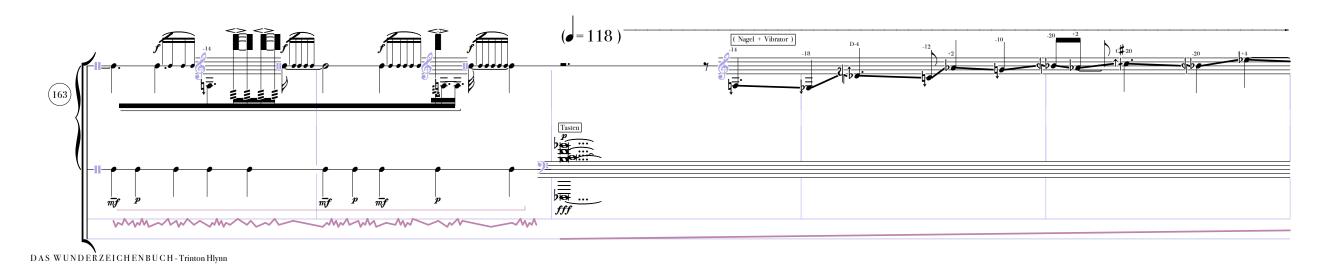


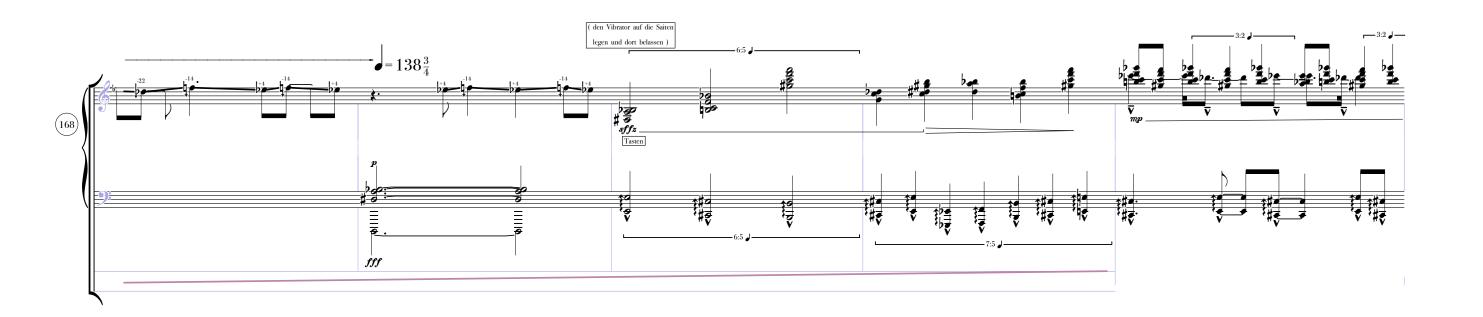




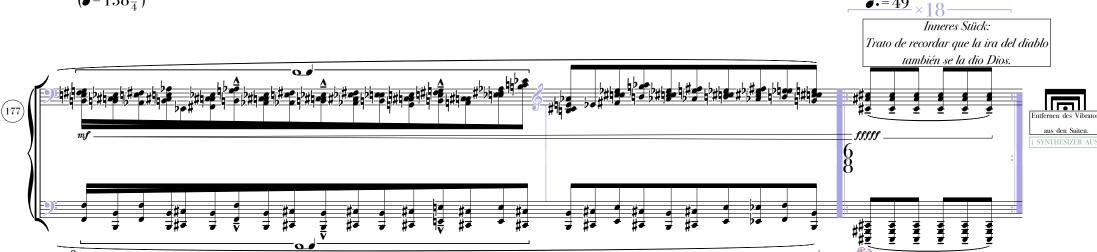


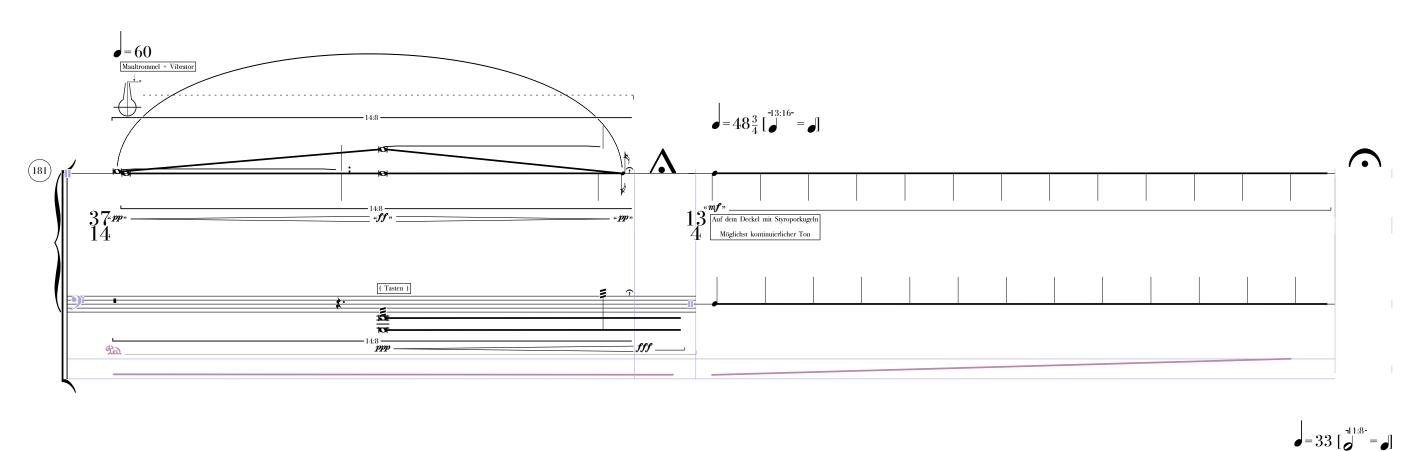


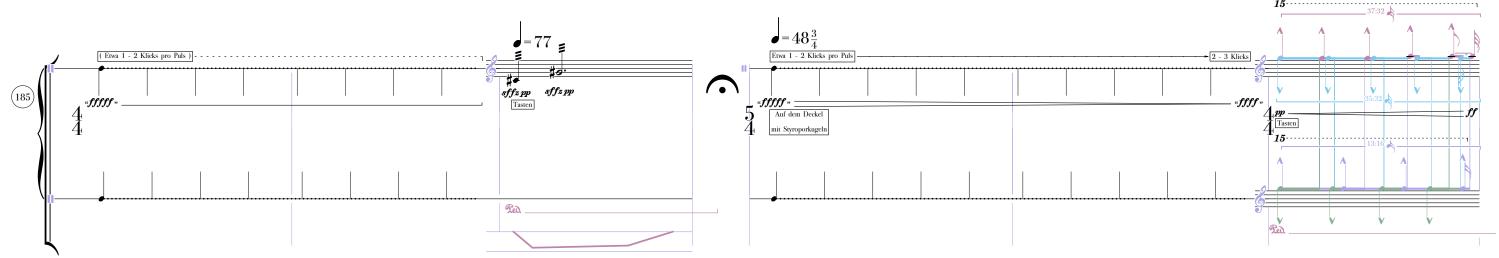


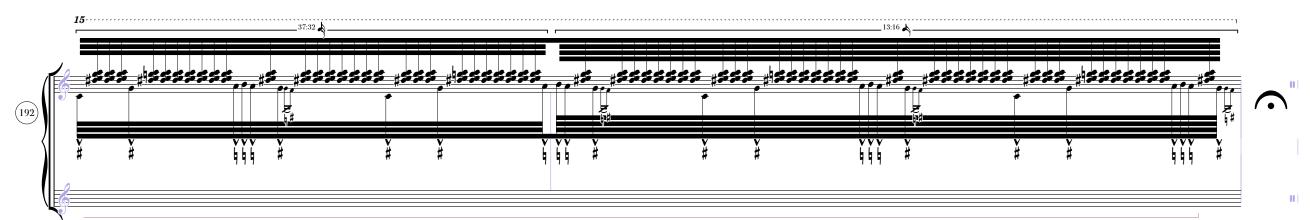




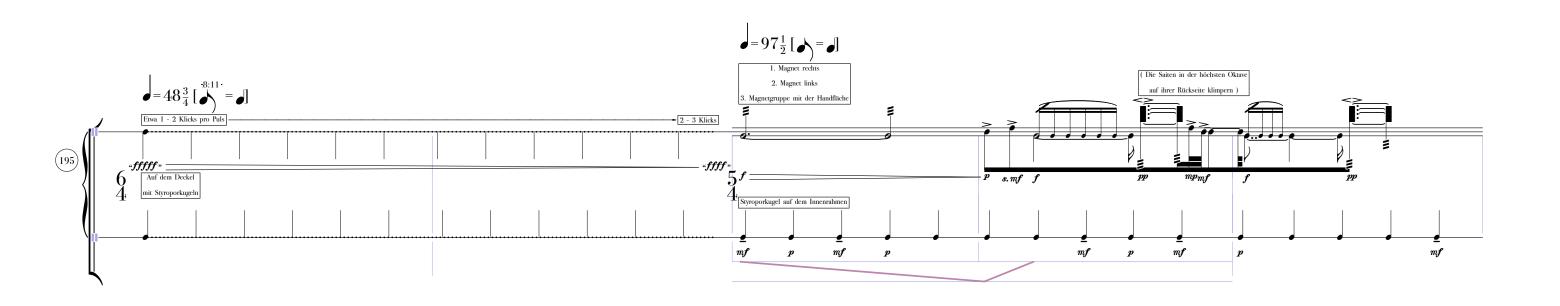


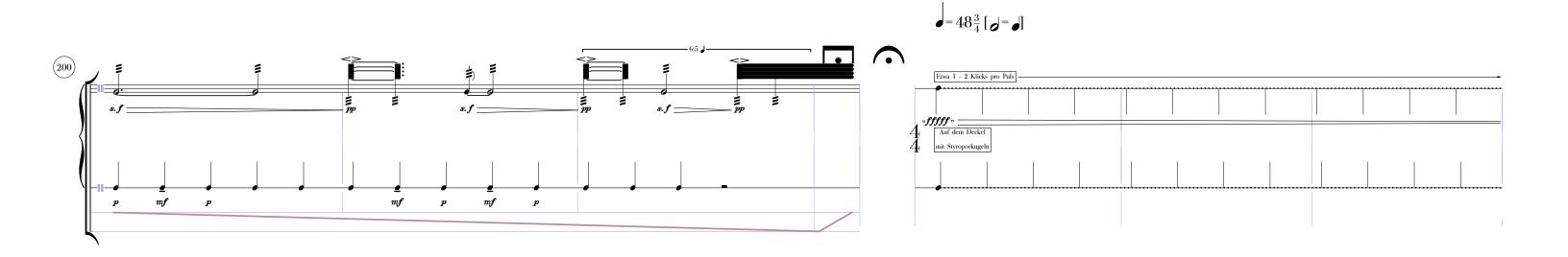


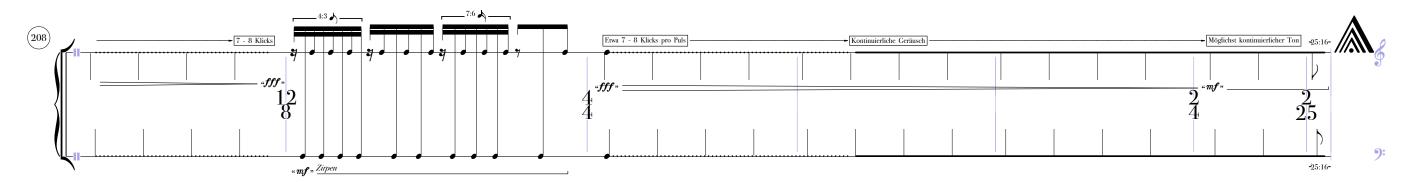




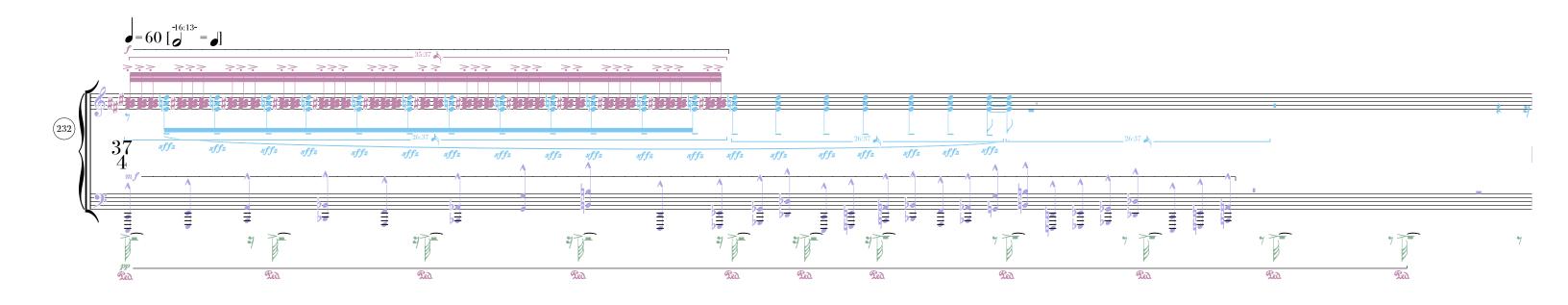
11

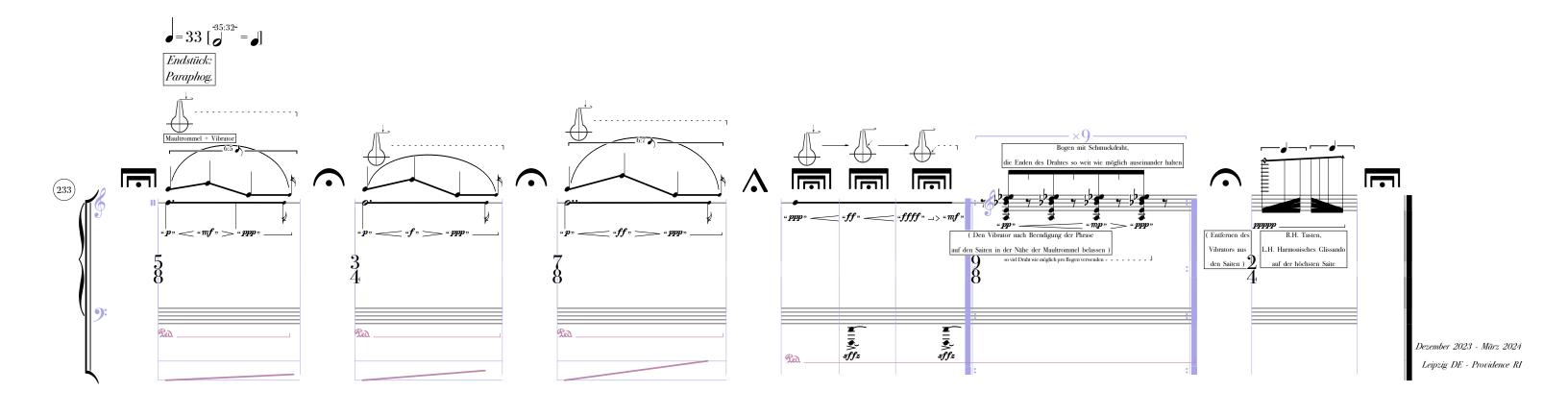












DAS WUNDERZEICHENBUCH-Trinton Hlynn

V	A	1	17	X	7)	R γ	Γ
N 1	\neg	<i>1</i>		vv	•	•		

"Quand un livre commence, il n'y a rien. Puis quelque chose commence a etre, et puis des choses sont, et puis les choses se defont et, de nouveau, il n'y a plus rien."

- Alain Robbe-Grillet