

Max Hesses illustrierte Katechismen.

Bd. 11.

Katechismus

des

Musik - Diktats

(Systematische Gehörsbildung)

von

Hugo Riemann,

Dr. phil. et mus.

Professor a. d. Universität zu Leipzig.

Dritte Auflage.



Leipzig,
Max Hesses Verlag.

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung, vorbehalten.

Herrn

Johannes Schreyer

in Dresden

freundlichst gewidmet.

Borwort zur zweiten Auflage.

Obgleich 15 Jahre erforderlich gewesen sind, um die erste Auflage dieses kleinen Buches zu erschöpfen, so ist doch die Notwendigkeit des Neudrucks ein sehr erfreuliches Zeichen. Denn während z. B. der Katechismus des Generalbassspiels den Schülern selbst in die Hand gegeben wird und also ein richtiges Schulbuch ist, das bei dem Mangel ähnlicher Bücher in viel größerem Maßstabe gebraucht werden müßte, wenn wirklich die außerordentliche erziehliche Bedeutung der Improvisation eines korrekten vierstimmigen Sanges auf Grund der bezifferten Wässe von der großen Mehrheit der Lehrer begriffen worden wäre, bedeutet der Verbrauch von 3000 Exemplaren eines Leitfadens, den nur der Lehrer selbst benötigt, einen wirklichen Erfolg. Er beweist, daß das Musikdiktat aus den Konseravtorien und Musikschulen seinen Weg in den privaten Unterricht gefunden hat. Und das mit Recht. Kein Lehrer, der einmal die unschätzbaren Dienste erkannt hat, welche ihm das Musikdiktat zur sicheren Beurteilung der Stärke des musikalischen Talents der einzelnen Schüler zu leisten vermag, wird verabsäumen, sich desselben in Fällen zu bedienen, wo er bereits anderweit vorgebildete Schüler übernimmt; für den Anfangsunterricht aber ist

das Diktat, wenn es nach den im Buche gegebenen Anleitungen vorsichtig und gründlich gehandhabt wird, ein so überaus fruchtbareß Bildungsmittel, daß es zu seiner Empfehlung keines Wortes weiter bedarf.

Eine eigentliche Überarbeitung hat sich für die Neuauflage nicht als notwendig erwiesen. Natürlich sind aber die Druckfehler der ersten Auflage ausgemerzt worden, besonders einige durch nachträgliche Vermehrung der Beispiele während des Drucks entstandene Änderungen der Nummern der Beispiele, auf welche der einleitende Text Bezug nimmt.

Wie die schwereren letzten Beispiele der ersten Auflage dem Nachschreibeheft einer begabten Hamburger Schülerin (Frl. El. Ph.) entnommen sind, so stammen auch die der zweiten Auflage als Anhang (Beisp. 211—220) beigegebene Fugen-Ansätze direkt der Diktatstunde (nachgeschrieben von Frl. Ad. B.).

Bezüglich der Handhabung des Diktats für fortgeschrittenere Schüler bemerke ich noch, daß ich dabei den Schematismus des nur dreimaligen Spielens jedes Taktmotivs nicht einhalte. Aber da ich das jedesmalige Beispiel stets in der Stunde improvisiere, so ergibt sich ganz von selbst, daß zu Anfang nur der kurze Moment-Einfall, das eigentliche Kernmotiv gespielt wird, und allmählich das immer wieder von Anfang an gespielte kleine Stück weiter wächst. Dieses Improvisieren der Beispiele empfehle ich besonders für den Einzelunterricht, da auch der begabte Schüler immerhin eine gute halbe Stunde braucht, um kompliziertere mehrstimmige Sätze der Ausdehnung von 8—16 Takten vollständig ausgefeilt zu Papier zu bringen; die eigene Arbeit des Lehrers während dieser Zeit sichert demselben das fortdauernde Interesse an dieser

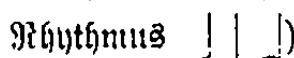
Art Unterricht. Beim Klassenunterricht, besonders für Anfänger, ist dagegen das streng methodische Vorgehen, wie es der Text an die Hand gibt, durchaus notwendig. Ganz besonders gilt das natürlich für die Anwendung im Musikunterricht an Schulen. In welchem Maße das Diktat bereits jetzt Eingang in den elementaren Musikunterricht an Volksschulen gefunden hat, entzieht sich meiner Kenntnis; doch sind mir von verschiedenen Seiten sehr erfreuliche Berichte über damit erzielte Resultate zugegangen. Es wäre sehr zu wünschen, daß den unfruchtbaren Experimenten mit neuen Notierungsweisen und neuen Tonbenennungen an Stelle unseres wirklich durch und durch vortrefflichen Notensystems einmal von oben herunter ein Ende gemacht würde. Wenn die Kinder unsere heutigen Noten schwer lernen, so ist die Schuld daran einzig und allein dem Lehrer beizumessen.

Leipzig, im Januar 1904.

Hugo Riemann.

Inhalt.

I. Teil.

	Seite
Die pädagogische Bedeutung des Musikalitäts	1
Anweisung fürs Notenschreiben	5
Vorbereitung	7
1. Lektion (C-dur-Beispiele in Sekunden, mit c ¹ beginnend, Rhythmus )	10
2. Lektion (Mollbeispiele mit a ¹ beginnend, mit einzelnen Quarten, Rhythmen  und )	14
3. Lektion (Teilung des  in  , zusammengesetzte Takt- arten, der schwere Takt, Anleitung zum Transpo- nieren)	17
4. Lektion (der punktierte Rhythmus, leichte chromatische Noten)	25
5. Lektion (Vorschlagsrhythmus, Synkopen, wirkliche Chro- matik, Unterteilungen zweiten Grades)	30
6. Lektion (Triolen, Duolen, harmonische Grundlage der Tonart)	34
7. Lektion (Pausen, Störungen der Symmetrie, Beispiele in allen Tonarten)	37
8.—10. Lektion (Mehrstimmige Beispiele)	40

II. Teil.

Beispiele	48 -131
---------------------	---------

Die pädagogische Bedeutung des Musikdikts.

Einsichtsvolle Musiklehrer haben von jeher großen Nachdruck auf die Ausbildung der Fähigkeit des Schülers gelegt, gehörte Musik so scharf zu erkennen, daß er imstande ist, dieselbe wenigstens in den Umrissen in Noten niederzuschreiben. Wenn der vierzehnjährige Mozart nach einmaligem Hören in der sizilianischen Kapelle das ängstlich gehütete, nie kopierte Misere von Allegri aus dem Gedächtnis niederschreiben konnte, so dürfen wir, ohne sein unvergleichliches Genie zu verkleinern, annehmen, daß der unsichtige Vater Leopold Mozart den Sohn durch langjährige systematische Übungen für die Lösung einer solchen Riesenaufgabe vorgebildet hatte, höchst wahrscheinlich unter direkter Anwendung der Form des Diktierens. Gewiß hat gar mancher unberühmt in der Stille Gutes schaffende Lehrer in ähnlicher Weise wie der dadurch bekannter gewordene Begründer des Frankfurter Cäcilienvereins Joh. Nepomuk Schelble (1789—1837) die Hörfähigkeit methodisch geschult und damit begonnen, für das Erkennen der Tonhöhe einen festen Ausgangspunkt zu gewinnen. Für die Spieler von Streichinstrumenten ist durch das immer wiederholte Einstimmen der Saiten auf den normalen Kammerton das Wie? einer solchen Lokalisation oder Zentralisation der Hörfähigkeit direkt an die Hand gegeben; Schelble suchte für seine Singschüler dasselbe zu erreichen durch andauernde Beschränkung und immer wiederholtes Zurückkommen auf wenige Töne mittlerer Lage. Schelbles Methode hat sich bewährt und Verbreitung gefunden, und es ist wohl möglich, daß die in den letzten Dezennien aufgekommene Einrichtung von Spezialkursen für Musikdiktat an den Musikbildungsanstalten auf seine Anregungen zurückzuführen ist. Daß das Pariser Conservatorium damit den Anfang gemacht hat (Professor M. Labignac, der 1882 einen

Cours complet théorique et pratique de dictée musicale⁴⁾ herausgab [Paris, H. Lemoine], wurde 1871 von Ambroise Thomas mit der Einrichtung des Kursus betraut), ist kein direkter Gegenbeweis; wendte doch z. B. auch J. P. Rudolf Reinecke in Altona, der Vater Karl Reineckes, das Diktat systematisch als Erziehungsmittel vor 50 Jahren an.⁵⁾

Lassen wir daher die Frage nach dem Urheber der Methode auf sich beruhen und nehmen vielmehr an, daß dieselbe alt und nur früher nicht in Lehrbüchern niedergelegt worden ist!

Die Nützlichkeit des Musikdiktats beschränkt sich keineswegs auf die Aussbildung des absoluten Ohrs (Erkennen der Tonhöhen); es ist vielmehr zugleich das bequemste und sicherste Mittel, den Schüler mit den Elementen der allgemeinen Musiklehre vertraut zu machen. Die Bedeutung des Liniensystems, die Beziehungen zwischen den Tonhöhenveränderungen und den Veränderungen der Stellung der Notenköpfe auf den Linien, die Bedeutung der rhythmischen Wertzeichen, der Versetzungsszeichen (¶, ‡, § usw.), der Sinn der Taktstriche und der gemeinsamen Quer Balken der kleinen Werte, der Unterschied des $\frac{8}{4}$ -Taktes und $\frac{6}{8}$ -Taktes u. dgl., weiterhin das Wesen der Tonart und Modulation, der Rhythmit und Phrasierung, ja die natürlichen Gesetze des musikalischen Vortrags: alles dies wird durch keine noch so ausführliche Lehre so gründlich und so nachhaltig, so endgültig dem Schüler klar gemacht werden können als hier in lebendigem Zusammenhang mit dem Diktat, welches den Schüler an-

⁴⁾ Ungefähr gleichzeitig mit Lavignacs Buch, aber wohl angeregt durch dessen der Veröffentlichung vorausgehende Umsfragen erschienen die „Musikalischen Schreibübungen“ von Heinrich Göze (Leipzig, bei Breitkopf und Härtel). Ältere Werke ähnlicher Tendenz sind noch: Pfeiffer-Mägeli, „Gesanglehre nach Pestalozzischen Grundsätzen“ (Zürich 1810), J. G. St. Pflüger, „Anleitung zum Gesangunterricht in Schulen“ (Leipzig 1853), Hippolyte Dessirier, „Méthode de musique vocale“ (1869, preisgekrönt), Henry Duvernoy, „Recueil de dictées“ (o. J.) und M. A. Thurner, „Solfèges des rythmes“ und „Dictées d'intonation“ (o. J.).

leitet, von den Mitteln der Notenschrift den rechten Gebrauch zu machen. Dass auch das Notenschreiben lernen etwas, wenigstens für den künftigen Musiker, hochwichtiges ist, wird niemand bestreiten. Wir fügen deshalb unserer Darstellung auch eine kurze Anleitung für die musikalische Kalligraphie bei, die man trotz ihrer Kürze nicht unbrauchbar finden wird.*)

Das Diktieren ist besonders in den ersten Stadien sehr zeitraubend; die von Lavignac zuerst eingehend erörterte praktische Handhabung des bruchstückweisen Diktierens mit seinen mehrmaligen Repetitionen absorbiert leicht eine Stunde für eine Melodie von 16—32 Takten. Es ist daher Klassenunterricht mit 12 oder mehr Schülern kaum zu umgehen (wenn auch selbstverständlich die Verwendung des Diktats beim Einzelunterricht in keiner Weise ausgeschlossen ist). Die scharfe Anspannung der Aufmerksamkeit und die ökonomische Ausnutzung der Zeit, welche dasselbe erfordert, machen aber das Diktat zu einer Form des Musikunterrichts, welche ganz besonders für alle Schulen erstrebenswert erscheinen muss. Die Klagen der Leiter des Gesangunterrichts an den Schulen über die Schwierigkeit, Ruhe und Ordnung zu halten und Verstreutheit der Schüler zu verhüten, würde mit einem Schlag aufhören, wenn das Musikdiktat obligatorisch gemacht würde. Wird von zwei Musikstunden wöchentlich eine fürs Diktieren (mit Absingen des Diktats zum Schluss) und eine für das Singen (Einstudieren von Chorliedern) verwendet, so wird sich gar bald herausstellen, dass das erhöhte Interesse, welches die Schüler durch die Diktatstunde an der Musik gewinnen, auch in der Singstunde seine günstige Wirkung zeigt. Nehmen jetzt meist nur diejenigen Schüler lebhafteren Anteil an der Singstunde, welche Privatunterricht in der Musik genießen, so wird

*) Aussführliche Anleitung erteilen Emil Breslau's Notenschreibhefte (Leipzig, bei Breitkopf und Härtel).

sich nach Einführung des Diktats ein vermehrter Eifer bei allen bemerklich machen. Ein besonderer Vorzug des Diktats ist auch, daß es den Schülern, welche wegen Eintritts der Mutierung vom Gesangunterricht dispensiert werden müssen, eine zweckmäßige musikalische Fortbildung gewährleistet.

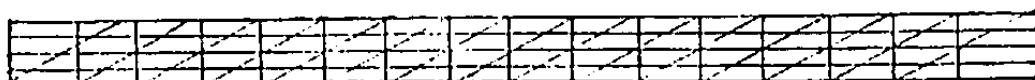
Der Herausgeber bittet daher alle Schulbehörden, dem Musikdiktat diejenige Beachtung zu schenken, welche es verdient, und es in die Lehrpläne der Schulen aufzunehmen; kein Conservatorium, welches damit einen Versuch gemacht hat (Paris, Brüssel, Antwerpen, Hamburg, Dresden, Frankfurt a. M. [Dr. Hochsches], Karlsruhe, Wöhl, Wien [Horak] usw.), ist davon zurückgekommen, vielmehr bestätigen die Jahresberichte, wie vorzüglich dasselbe sich bewährt.

Was die Frage anlangt, ob besser durch Vorsingen oder durch Vorspielen diktiert wird, so ist dieselbe einfach genug dahin zu entscheiden, daß vor allem die Töne in derselben Oktavlage angegeben werden müssen, in welcher sie notiert werden. Eine Lehrerin wird daher gewiß (vorausgesetzt, daß sie in der Lage ist, die Intervalle rein zu intonieren) besser vorsingen, da ihr die Tonlage der Übungen der ersten Stufe zu Gebote steht. Ein Lehrer müßte schon falschieren, um bis c² oder e² oder noch höher hinauf vorzusingen; er nimmt deshalb besser zum Vorspielen seine Zuflucht und zwar am bequemsten auf der Violine, oder, wenn er nicht Violine spielt, auf einem kleinen Harmonium; schließlich genügt aber auch das Klavier, wenn auch natürlich der schnell verhassende Klang desselben nicht so energisch den Ton Sinn zu wecken geeignet ist. Allzu skrupulös braucht man indes in dieser Hinsicht nicht zu sein; auf die Dauer erweist sich das Klavier doch sogar als das zu bevorzugende Instrument, einmal, weil ihm die größte Exaktheit der Intonation bei schuellen Tonfolgen eigen ist, und dann auch, weil sein Ton die Nerven nicht in gleichem Maße angreift.

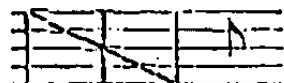
Der Herausgeber bediente sich (seit 1882) beim Diktat stets des Klaviers und ist gut damit ausgekommen.

Anweisung fürs Notenschreiben.

Um den natürlich bequemen Zug für das Schreiben der Noten schnell zu lernen und sich dauernd anzugewöhnen, ist es zweckmäßig, sich liniertes Notenpapier mit schräg von links unten nach rechts oben durchlaufenden Hilfslinien zu bezichen, wie sie sich ergeben, wenn man die Höhe des Linien-systems zweimal als Länge abträgt und in dem damit gewonnenen Rechteck die so gerichtete Diagonale zieht:



Führt man die Druck erfordernden Züge der halben resp. ganzen Noten sowie auch die der Viertelnoten-Köpfe und der nach oben gerichteten Achtel-Fähnchen in dieser Richtung, so wird die Schrift ein gefälliges Aussehen bekommen; für die nach unten gerichteten Fähnchen ist die umgekehrte Richtung die natürliche:



Auch die Bindebogen der Kursiv-Notenschrift, desgleichen die Druckzüge der Pausezeichen, der Schlüssel, der Taktvorzeichnungen usw. werden sich ungefähr in dieselbe Richtung (nach rechts hinauf) stellen, während die Quer balken der Achtel und Sechzehntel usw. je nach der Stellung der zu verbindenden Noten variieren müssen. Man hüte sich dabei aber, daß die Balken nicht zu nahe an die Köpfe kommen; sind Noten allzuverschiedener Lage an einen Balken zu hängen, so ist derselbe, damit nicht zu lange Hälse nötig werden, eventuell in der Mitte durchzuziehen:



Die folgende Tafel mag im übrigen als Vorlage dienen. Wird in der Diktatstunde mit Bleistift geschrieben, so ist darauf zu halten, daß zu Hause eine Reinschrift mit Tinte gefertigt wird.



Vorbereitung.

Bevor mit dem Diktieren eines der Beispiele aus Section 1 begonnen wird, ist Sorge zu tragen, daß die Schüler die Bedeutung der Linien und Zwischenräume als Stufen der aufwärts oder abwärts gehenden Tonbewegung begreifen. Weiter gehende theoretische Erörterungen (etwa die Unterscheidung halber und ganzer Töne, Namen der verschiedenen Intervalle, Unterscheidung des Violin- und Bassschlüssels usf.) sind zunächst durchaus zu vermeiden. Die Schüler lernen vorläufig nur die Reihenfolge der Buchstabennamen der Stammtöne

.. C D E F G A H C D E F G A H C ..

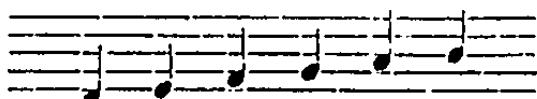
aufwärts und abwärts geläufig hervorragen. Sodann wird ihnen die aufsteigende Grundskala mehrmals vorgespielt (beginnend mit eingestrichen e):

C D E F G A H C

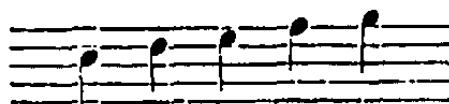
welche sie alsdann mit Aussprechen der Buchstabennamen nachzusingen haben. Zu zweit wird ihnen die absteigende Grundskala wiederholt vorgespielt (beginnend mit e²):

E D C H G F E

und von ihnen mit Aussprechen der Buchstabennamen nachgesungen. Nun lernen sie Notenköpfe (gefüllte) mit Hälsern, also Viertel, in das Liniensystem einzeichnen und zwar derart, daß alle Notenköpfe, die unter der Mittellinie stehen, die Hälse rechts nach oben gehend erhalten:



und alle über der Mittellinie stehenden umgekehrt die Hälse links nach unten gehend:



Die Note auf der Mittellinie erhält nach Belieben den Hals in der einen oder der anderen Weise:



Allsdann wird gezeigt, wie zu Anfang des Liniensystems der Violinschlüssel eingezeichnet wird, derart, daß er mit seinem Haupt schnörkel die zweite Linie von unten umschlingt, und daß mitten in denselben gerade der Notenkopf auf dieser zweiten Linie Platz hätte:



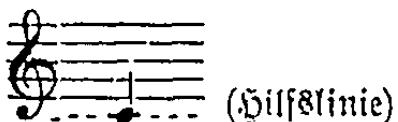
Das Zeichen des Violinschlüssels ist eigentlich ein g, das allmählich seine heutige Gestalt angenommen hat:



und zeigt daher an, daß auf der zweiten Linie der Ton G notiert werden soll. Geht man von diesem G herunter bis C:

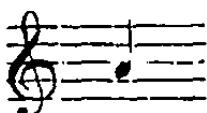


so fällt dies noch unter die Note, welche auf der Stufe unter der untersten Linie steht; um es von D deutlich zu unterscheiden, zeigt man durch einen kurzen Strich durch den Notenkopf an, daß es seinen Platz auf einer noch tieferen Linie haben würde. Die sohergestalt nur durch einen kurzen Strich angegedeutete Linie heißt Hilfslinie;

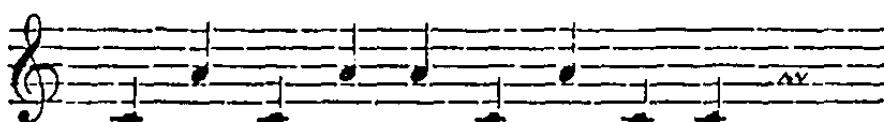


Die ersten Diktatbeispiele beginnen sämtlich mit diesem C, dessen Klang der Schüler sich scharf einzuprägen hat, so daß er es später sofort erkennt, wenn es angegeben wird.

Die zweite Lektion bringt außer mit diesem C auch mit dem nächsthöheren A.



begnügende Beispiele. Die Schüler werden nach wenigen Versuchen deutlich hören, ob der beginnende Ton jenes C oder dieses A ist. Zur schnelleren Ausbildung der Unterscheidung beider gebe man mehrfach wechselnd beide Töne nacheinander an und lasse die Schüler nach jedem Aufschlag sagen, ob C oder A angegeben ist:



Der Unterschied in der Klangfarbe beider ist groß genug, um sofort auch von musikalisch nur wenig beanspruchten Kindern begriffen zu werden.

1. Lektion.

Zweierlei Notenwerte kommen vorläufig zur Anwendung, nämlich

das Viertel:  für die einfache Note, auf die eins gezählt wird, und

die Halbe:  für die doppelt so lange.

Die ersten Aufgaben wechseln ab zwischen Vierteln und Halben, d. h. abwechselnd ist eine Note lang und eine kurz, oder was vorläufig dasselbe ist, eine schwer und eine leicht. Eine leichte Note bildet zusammen mit der folgenden schweren ein Motiv (Taktmotiv); die schwere Note des Motivs wird durch einen zwischen sie und die zugehörige (vorausgehende) leichte gestellten, daß Liniensystem senkrecht von der obersten bis zur untersten Linie durchschneidenden Strich, den Taktstrich:



angezeigt. Der Taktstrich steht also stets vor der schweren Note und durchschneidet also (wenigstens vorläufig immer) das Motiv.

Da der Schüler nur wenige Töne auf einmal aufzufassen vermag, so ist es verkehrt, ihm ein ganzes Beispiel gleich bis zu Ende vorzuspielen und dann die Niederschrift aus dem Gedächtnis zu verlangen. Die Tongedächtniskraft muß ganz allmählich entwickelt und gestärkt werden; deshalb wird zunächst immer nur ein Motiv auf einmal diktiert.

Da aber zunächst der Schüler auch nicht imstande ist, zu erkennen, ob das zweite Motiv mit demselben oder den nächsthöheren oder -tieferen oder aber mit einem um mehrere (und wieviel?) Stufen höheren oder tieferen Tone beginnt, so ist es unerlässlich, daß zuletzt vorausgegangene Motiv immer noch einmal mit zu wiederholen, um daß neue daran zu hängen. Später kommt als weiterer Grund dieser Art der Handhabung des Dictats der hinzu, daß die genaue Dauer der Schlusnote des Motivs, die etwaigen Pausen usw. erst beim direkten Anschluß des folgenden Motivs erkannt werden können. Beginnt das Beispiel mit der schweren Note, wie Nr. 1, so ist derselben gleich beim Spielen das zweite Motiv anzuhängen, damit leicht und schwer kenntlich wird und der Schüler weiß, wohin er den Taktstrich sehen muß.

Regel: Beginnt das Beispiel mit der schweren Note, so wird vor diese kein Taktstrich gezeichnet. Das Tempo der ersten Aufgaben ist so zu nehmen, daß der Wert des Viertels ungefähr gleich 80 M. M. (Mälzels Metronom) ist (schlichte Geltung der Zählzeiten). Eine gleich hinter den Schlüssel geschriebene 3 erhält dem Schüler im Bewußtsein, daß je drei Zählzeiten ein Motiv bilden, oder, was dasselbe ist, daß von der Einsatzzeit einer schweren Note bis zu der der nächstfolgenden ein Abstand von drei Vierteln ist. Da die schweren Noten die am meisten hervortretenden sind (sie sind auch stärker als die leichten), so pflegt man, wenn man zählt, nicht bei der leichten, sondern bei der schweren mit „eins“ zu beginnen:



Der Schüler denke sich das so, daß die leichte Note gleichsam aus der vorausgehenden schweren herauswächst, daß sie aus ihr heraustritt in die folgende schwere hinüber; die leichte Note gehört mit der vorausgehenden schweren zusammen zu einem sogenannten Takt, aber mit der nachfolgenden schweren Note zu einem Motiv. Wie in unserem ersten Beispiel zu Anfang, so fehlt in spä-

teren Beispielen auch im weiteren Verlauf der Beispiele manchmal dem Motiv die leichte Note, so daß also dasselbe gleich mit der schweren Note beginnt: dann wird entweder die jetzt vorausgegangene schwere ausgehalten bis zu deren Eintritt oder es tritt zwischen beide eine Pause (leere Zeit, ohne Ton). Unser erstes Beispiel hat eine solche Pause für die leichte Zeit am Schluß:



Viertelpause.

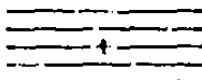
Das Diktieren erfolgt nun also in folgender Weise*) (Beisp. 1):

1.		(erstes Motiv)
2.		(erstes und zweites Motiv)
3.		(zweites Motiv)
4.		(zweites und drittes Motiv)
5.		(drittes Motiv)
6.		(drittes und vierthes Motiv)
7.		(vierthes Motiv)
8.		(vierthes und fünftes Motiv)
9.		(fünftes Motiv)
10.		(fünftes und sechstes Motiv)
11.		(sechstes Motiv)
12.		(sechstes und siebentes Motiv)
13.		(siebentes Motiv)
14.		(siebentes und achtes Motiv)
15.		(achties Motiv)

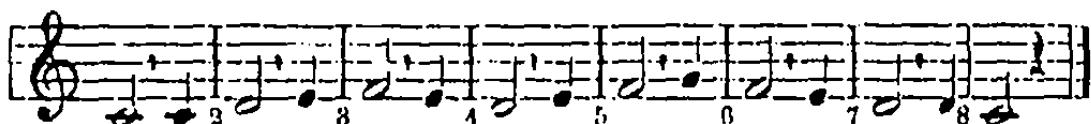
*) Diese Art der Berlegung ist in der Hauptsache das Verdienst des ersten Pflegers des Dictats in größerem Maßstabe, Professor A. Lavignac am Pariser Konservatorium. Vgl. dessen »Cours complet de dictée musicale« (Paris, H. Lemoine, 1882).

d. h. zunächst wird das Aufangsmotiv — hier also die daßselbe allein vorstellende beginnende schwere Note — angegeben, und sodann nach kurzem Aufhören das erste und zweite Motiv, dann nach abermaligem Aufhören, während dessen geschrieben wird, das zweite allein, nach abermaligem Aufhören das zweite und dritte, und so fort bis zu Ende. Es ist üblich, wenn ein Beispiel mit der schweren Note beginnt, den letzten Takt nach der schweren Note durch eine Pause zu vervollständigen, so daß es nun ohne Störung der Ordnung wieder mit dem Aufang weitergehen könnte.

Der Schüler schreibt nun aber nicht etwa in eben solchen Bruchstücken mit Wiederholungen das Vorge spielte nach, sondern benutzt nur das zweit- oder dreimalige Hören des selben Motivs, um dessen einmalige Nachschrift korrekt zustande zu bringen. Er markiert aber durch ein kleines Strichelchen durch die Mittellinie, das sogenannte Lesezeichen:



alle die Stellen, wo der dittierende Lehrer aufgehört hat. Scheint das auch vorerst nicht nötig, so wird es doch später, wo kompliziertere Motivteilungen eintreten, unerlässlich und muß daher von Anfang an zur Gewohnheit gemacht werden. Das nachgeschriebene Beispiel grenzt also die einzelnen Taktmotive gegeneinander durch Lesezeichen ab und sieht so aus:



Zum Überflüß mag der Lehrer anfangs stets mit Worten voraussagen, welches Motiv, resp. welche Motive er gerade spielen wird (z. B. „fünftes und sechstes Motiv“) und der Schüler sich, um Irrtümer und falsche Wiederholungen zu vermeiden, unter den Taktstrich die Ordnungszahl des Motivs schreiben. Auch von dieser Gewöhnung wird er bald größere Vorteile erkennen lernen.

Das Beginnen mit der leichten Zeit (Beisp. 4 ff.) wird vom Schüler als durchaus natürlich begriffen (die beginnende leichte Zeit heißt „Aufstakt“). Dass nur bei Vorausschickung der leichten Zeit am Anfang das erste Motiv vollständig ist, wird er sofort einsehen, wenn man ihm die bereits diktierten mit der schweren Zeit beginnenden Aufgaben nachträglich einmal mit Vorausschickung eines Viertels Aufstakt (c¹) vorspielt; er wird fühlen, dass dadurch an der Natur der folgenden Motive nichts geändert wird.

Vorsichtig mischen sich nun zwischen die Tonrepetitionen und Sekundenschritte die ersten Terzen (Beisp. 4 ff.) zunächst nur, indem zu einem Ton zurückgesprungen wird, der vor dem jetztvorausgehenden da war, dann aber, indem zu einem weitergegangen wird, der Sekundanschluss an den jetztvorausgegangenen hat (6 ff.) und endlich, indem zuerst die Terz ergriffen und dann die Sekunde nachgebracht wird, so dass die Lücke nachträglich ausgefüllt wird (9 f.).

Ein Ton, der ebenso klingt wie der vorausgehende und der auf derselben Stufe im Liniensystem eingezeichnet wird, heißt ein repeterter Ton oder Einklang (Prim); wird eine Stufe hinauf oder herunter gegangen, so heißt der Schritt eine Sekunde (Sekundenschritt), wird über eine Stufe hinweggesprungen, so ist der Schritt eine Terz.

Jedes Diktatbeispiel wird nach vollendeter Niederschrift von den Schülern (nach erneuter Angabe des Anfangstones durch den Lehrer) mit Benennung der Buchstabennamen der Töne streng im Takt abgesungen.

2. Lektion.

Zwischen die Durbeispiele mischen sich nun die ersten Mollbeispiele (alle die, welche mit A anfangen). Der Schüler hat nun beim Vorspielen des ersten Motivs sich zuerst Rechenschaft zu geben, ob der beginnende Ton C oder A ist; erst nachdem der Lehrer das durch direktes Abfragen ent-

schieden, geht er nach mehrmaligem Spielen des ersten Motivs in der oben beschriebenen Weise (die auch für das höchste erreichbare Stadium maßgebend bleibt) weiter. Die Vollbeispiele enthalten sich aller chromatischen Veränderungen der Stammtöne; es ist daher durchaus nicht nötig, daß schon jetzt harmonische Begriffe und der Unterschied der Tongeschlechter erläutert werden. Der Schüler muß sich erst hineingehört haben, ehe es ihm etwas nützen kann, Namen dafür zu lernen.

In rhythmischer Beziehung bringen die Aufgaben der zweiten Lektion das Neue, daß die schwere Zeit nicht mehr überall länger ist als die leichte; es wird nicht schaden, den Schüler darauf aufmerksam zu machen, daß allerdings doch eine ganz geringe Verlängerung der schweren Zeit auch da eintritt, wo beide als gleiche Werte geschrieben, annähernd auch gespielt und gesungen werden. Zedenfalls bleibt aber die schwere Zeit immer noch als solche durch die ihr zukommende größere Stärke kenntlich. Mit Wegfall der Verdoppelung der Dauer der schweren Zeit erhalten wir aber eine größere Mannigfaltigkeit von Motiven, zunächst den nur zweizeitigen Takt mit dem Motiv:



sodann aber zwei neue Formen des dreizeitigen Taktes, eine, bei welcher die beiden leichten Zeiten in die nächste schwere hinüberwachsen:



und eine, bei welcher nur eine hinüberwächst, während sich die andere als sogenannte weibliche Endung an die schwere anhängt:



Bei letzterer gehören gleichsam die beiden hinter dem Taktstrich folgenden Viertel immer noch in ähnlicher Weise zusammen wie in der ursprünglichen Form (J | J).

Die weibliche Endung erfordert im Vortrag gelinde Dehnung beider Noten, welche bei der Niederschrift durch — über der Note auf den Schwerpunkt (direkt hinterm Taktstrich) ausgedrückt werden kann (agogischer Akzent | \widehat{p} p).

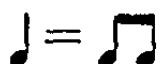
In den Beispielen in dreizeitiger Taktart sind hier die Stellen, wo der Lehrer am vorretesten aufhört, gleich angezeigt, so daß die Aufgaben schon ähnlich aussehen wie die vom Schüler zu verlangende Niederschrift.

Zwischen die Sekunden und Terzen mischen sich nun einzelne leichtverständliche Quarten; es ist daher die Quarte zu erklären (Überspringung zweier Stufen; vierte Stufe, wenn die Ausgangsstufe mitgezählt wird). Statt der Pause am Ende der ohne Auffaßtakt beginnenden Beispiele sind hier und da die Takte ausgefüllt, im dreizeitigen Takt durch Punktierung der halben Note; auch das muß also erklärt werden (eine halbe Note mit einem Punkt gilt drei Viertel). Auch die Zusammenziehung zweier halben kommt vor (15, am Schluss) und erfordert die Erklärung des Haltebogens.

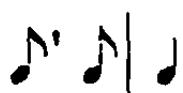
Einmal endet das Motiv vor dem Taktstrich (weiblich), d. h. das folgende setzt mit der schweren Zeit (ohne Auffaßtakt) an; dann muß der Schüler das Lesezeichen schräg über den Taktstrich setzen (wie in 18 nach Takt 4 geschehen). Die im letzten Beispiel am Ende auftretende einzige Quinte wird sofort erkannt, da sie zum a zurückführt.

3. Lektion.

Wir halten auch jetzt noch daran fest, nur Viertel als Bählszeiten anzunehmen; teilen wir eine solche Zeit in zwei gleiche Teile, so erhalten wir Unterteilungswerte, nämlich die Achtel:



Die Unterteilung eines Viertels in zwei Achtel ist ebenso zu verstehen wie die Lösung des leichten Viertels im Takt vom Werte der schweren Note, d. h. daß erste Achtel ist der eigentliche Vertreter des Viertels, daß zweite löst sich ab als Nulltakt zum folgenden Viertel:



Motive, die durch solche Unterteilungswerte entstehen, die also nur eine „zählzeit“ enthalten (und zwar nicht die schwere), heißen Unterteilungsmotive. Das Taktmotiv zerfällt also in die beiden Unterteilungsmotive . Der Lehrer hat hier radical die Neigung auszurotten, die beiden Achtel als motivisch zusammengehörig aufzufassen . Es wird daher gut sein, wenn er ein paar Beispiele mit Lesezeichen überladen aufschreiben läßt, nämlich mit verdoppelten Lesezeichen für die Grenzen der Taktmotive und mit einfachen für die Grenzen der Unterteilungsmotive:



Sieht der Lehrer, daß die Schüler begriffen haben, um was sichs handelt, so kann er hiervon wieder Abstand nehmen und die Verwendung doppelter Grenzeichen auf besondere Fälle, besonders in zusammengesetzten Taktarten, beschränken, für welche diese Lektion die ersten Beispiele bringt. Er spielle das Beispiel 40 mit deutlicher Ausprägung der beigezeichneten Dynamik, dehne auch das e e a im 3.—4. Takt etwas und erkläre nun dem Schüler den Begriff des schweren Taktes als in höherer Ordnung dem der schweren Zählzeit entsprechend. Wie nämlich ein Taktmotiv mit der schweren Zeit beginnen

kann statt mit der leichten (also ohne Aufstakt), so kann auch ein Säckchen gleich mit dem schweren Takt beginnen, was dann etwa so ist, als wenn bereits ein Taktmotiv vorausgegangen wäre. Um leichtesten werden die Schüler den Sinn dieser Erklärung begreifen, wenn ihnen der Lehrer ein Beispiel, das sie bereits früher geschrieben haben, mit Weglassung des leichten (ersten) Taktes vorspielt, z. B. Nr. 7:

Sie sehen dann deutlich, daß der beginnende Takt eigentlich der zweite ist, und es ist nun leicht, ihnen weiter das Urgeiß des symmetrischen Aufbaues der Periode zu erklären. Dasselbe ist so zu formulieren:

Der zweite Takt antwortet dem ersten, der vierte dem zweiten, der achtte dem vierten; dies Verhältnis wird empfunden als Schlußkraft des betreffenden Taktenschwerpunktes. Daher bilden der zweite, noch mehr aber der vierte und acht Takt Ruhepunkte.

Stellt sich heraus, daß nicht der zweite, vierte und acht Takt solche Ruhepunkte bilden, so ist — vorläufig immer — der erste Takt ausgesessen und gebührt daher dem Takt, mit dem das Beispiel beginnt, der Name des zweiten, der dritte ist vierter und der siebente acht. Das siebente Beispiel mit Weglassung des ersten Taktes erfordert über der letzten Note eine Fermate (resp. Verdoppelung des Wertes des c) oder aber eine ganze Taktpause. Die Ursache davon ist, daß man bei solch kurzen Säcken die Symmetrie soweit fortgesetzt erwartet, daß ein zweites gleichgebildetes Säckchen resp. die Wiederholung direkt anschließen könnte.



Ist dies begriffen, so werde Beispiel 28 diktiert, wie es da steht, und dann die Natur der zusammengesetzten Taktarten erläutert. Die Definition ist:

Der schwere Takt kann mit dem leichten derart zusammengezogen werden, daß nur vor den Schwerpunkt des schweren Taktes (also vor die schwerste von vier oder sechs Zählzeiten) ein Taktstrich gestellt wird.

Wie das zu verstehen, wird sofort begriffen, wenn nun Beispiel 40 noch einmal geschrieben wird, derart, daß jeder zweite Taktstrich wegfällt:

Schwer, d. h. schlüsskräftig, einen Ruhepunkt bildend, ist also auch in den zusammengesetzten Taktarten stets die erste Zeit, die, vor welcher der Taktstrich steht. In allen Fällen, wo dieses Merkmal nicht zutrifft, hat der Taktstrich nicht seine rechte Stelle, d. h. der Rhythmus ist unorthographisch geschrieben. Der Schüler wird schon jetzt den Unterschied begreifen, der zwischen einem Ruhepunkt in der Mitte des Taktes (also mit falsch gestellten Taktstrichen) und einer weiblichen Endung besteht.

In obigem Beispiel bildet im zweiten Takt nicht a, sondern e den Ruhepunkt; aber dieses e senkt sich gleichsam über .e nach a herab*). Nun stelle man sich dagegen dasselbe Beispiel mit falschen Taktstrichen vor:

*) Wo wie hier das Taktmotiv mit dem ersten Achtel eines Viertels endet, wird der Balken gebrochen.



Takt 1 und 2 wären auch so allenfalls möglich, Takt 3 und 4 dagegen nicht.

Als Beispiel der Zusammenziehung zweier dreizähligen Takte zu einem werde Nr. 44 benutzt, das erst so geschrieben werde, wie es dasteht, als dann aber in halb so großen Notenwerten im $\frac{6}{8}$ -Takt, den man zunächst so erkläre, daß in ihm auch das Achtel, das dem Viertel folgt, eine Zählzeit sei, aber eine besonders leichte und kurze, wie umgekehrt im $\frac{3}{4}$ -Takt der ersten Beispiele die halbe eine besonders schwere und lange Zählzeit war. Der gewöhnliche Rhythmus des Sechsachteltakts ist daher fortgesetzt

sich jederzeit von der schweren Zeit (dem Viertel) ein Teil ablösen und so den Lustakt verlängern, wie wir solches auch im $\frac{3}{4}$ -Takt erfahren. Beispiel 44 wird daher so notiert werden:

Dazu ist noch zu bemerken, daß der $\frac{6}{8}$ - wie jeder aus 2 . 3 zusammengesetzte Takt nach Möglichkeit so geschrieben wird, daß man seine Zweiteiligkeit schnell erkennt, daher

sicher ohne Balkenbrechungen innerhalb der Takthälfte und niemals mit über die Taktmitte hinübergehenden Balken: also

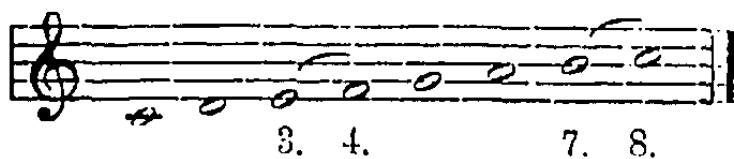
The image contains two musical examples. The first example, labeled "oder:", shows a measure in common time (2/4) with three eighth notes grouped together by a single horizontal bar. The second example, labeled "dagegen", shows a measure in common time (2/4) where the first two eighth notes are grouped by one bar and the third note is grouped by another, illustrating the correct way to handle note breaks within a measure.

Noch sei darauf aufmerksam gemacht, daß die Anfänger im Musikdiktat dazu neigen, wenn sie drei Noten schnell einander folgen hören, alle drei als kurze zu notieren ($\overline{\overline{J J J}}$ anstatt $\overline{J} \overline{J} \overline{J}$); der Lehrer bekämpfe diesen Fehler durch den einfachen Hinweis, daß, wenn die dritte Note kurz wäre, ja auch die vierte noch schnell hinterher kommen müßte! Denn: eine Note erscheint (abgesehen vom Staccato) dadurch kurz, daß ihr schnell eine andre folgt.

Nun wird es auch Zeit, daß die Schüler anfangen, Transpositionsübungen zu machen. Damit dieselben nicht rein mechanisch und gedankenlos gemacht werden, erkläre der Lehrer nun zunächst die Stufengröße der Grundskala, weise den Unterschied des ganzen und halben Tones auf, und leite die Versetzungssymbole der transponierten Skalen von der Notwendigkeit her, die Halbtontschritte an die rechte Stelle zu bringen. Doch lasse er bei den Transpositionsbürgen dieser Stufe niemals die Tonartvorzeichen zum Schlüssel sehen, sondern verlange, daß jedes sich durch die Transposition ergebende ♭ oder ♯ zur Note gesetzt werde. Um nicht schon jetzt zu viel Intervalllehre zu benötigen, lasse er zunächst nur in die Oberquinte und Oberquarte transponieren; für diese ist aber die geläufige Kenntnis sämtlicher Quinten erforderlich, für deren Erlernung, ausgehend von

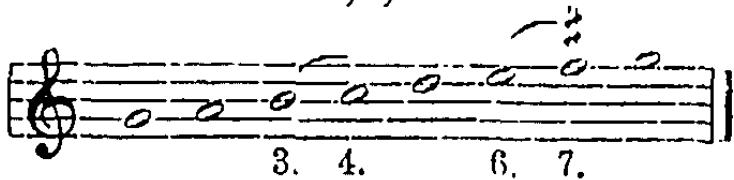
F C G D A E H und rückwärts H E A D G C F
ich schon wiederholt die Anweisung gegeben habe (Musik-Lexikon, Art. „Quinten“, Allgemeine Musiklehre [Katechismus]

der Musik] 3. Aufl. S. 59 ff.). Sind die Quinten gesäufig und weiß der Schüler, daß h e und e f die einzigen Halbtöne ohne Versehungzeichen sind, so können die Transponierversuche beginnen. Dieselben werden noch weiter vorbereitet, indem der Schüler zunächst die Skala von e¹ bis e² notiert und durch Bögen die Stellen markiert, wo die Halbtontschritte ihren Sitz haben:

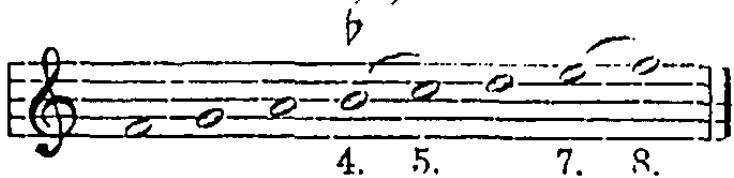


Stellt er dieser Skala die von g¹—g² und die von f¹—f² laufende gegenüber, so bemerkt er, daß die Halbtontschritte nicht an entsprechenden Stufen liegen:

eine Quinte höher:



eine Quarte höher:



Soll die Skala gleich gebildet erscheinen, so müssen die Halbtöne an entsprechende Stellen gerückt werden, d. h. im ersten Falle muß der 7. Ton erhöht werden, so daß er weiter vom sechsten weg und näher an den achten heranrückt, d. h. f wird zu fis (# zu f); im zweiten Falle muß dagegen der vierte Ton erniedrigt werden, so daß er weiter vom fünften abrückt und näher an den dritten herantritt, d. h. h muß zu b werden (b zu h).

Soll nun z. B. die 48. Aufgabe um eine Quinte höher transponiert werden, so werden in der ursprünglichen

Niederschrift. zunächst alle vorkommenden h mit einem Sternchen versehen, zur Erinnerung daran, daß dieser Ton bei der Transposition in die Oberquinte ein Versetzungszeichen erfordert; sodann wird anstatt des beginnenden c¹ als Anfangston g¹ genommen und Steigen und Fallen genau nach der Stufenzahl nachgebildet:



Die an den mit * markierten Stellen notwendig wendenden Kreuze werden über die Noten geschrieben. Zur Kontrolle der richtigen Ausführung der Transposition wird nun Ton für Ton konstatiert, ob der Abstand durchweg eine Quinte beträgt (an den mit * bezeichneten Stellen beträgt derselbe ohne das ♯ eine um einen Halbton zu kleine (verminderte) Quinte).

Ganz analog wird bei der Transposition in die Oberquarte verfahren, nur daß dabei nicht h, sondern f der Ton ist, welcher bei der Transposition Veränderung erfordert und daher in der ursprünglichen Niederschrift mit * bezeichnet werden muß; das bei der Transposition für h erforderlich werdende h wird über das h geschrieben. Die Vergleichung der Abstände von Ton zu Ton muß durchweg Quarten (umgekehrte Quinten) ergeben, nur zwischen f und h ist die Quarte zu gross (übermäßig). Die Quarten sind darum leicht zu erkennen, wenn die Quinten nach Vorschrift erlernt sind, weil dieselben Quinten ergeben müssen, wenn man sich den oberen Ton eine Oktave tiefer oder den unteren eine Oktave höher denkt (die Reihe der abwärtsgehenden Quinten [H E A D G C F] ist zugleich die Reihe aufsteigender Quarten).

Die Mollbeispiele werden ganz ebenso in die obere Quinte (oder, damit sie nicht zu hoch kommen, die untere Quart) und obere Quart (oder untere Quinte) transponiert;

von Moll und Dur lernt der Schüler — angenommen, es handelt sich um Kinder, die in die Anfangsgründe der Musik eingeführt werden sollen — noch immer nichts, oder vielmehr: nicht durch theoretische Erläuterungen, die er noch nicht begreifen würde, sondern durchs Hören soll er die beiden Tongeschlechter unterscheiden lernen.

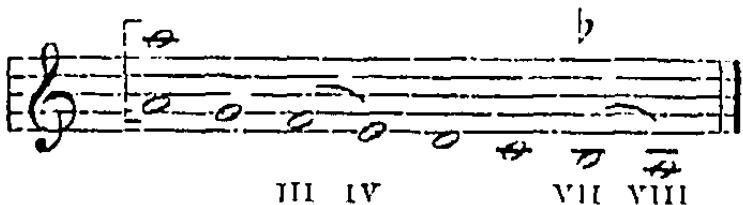
Zimmerhin kann der Gegenüberstellung der Skalenumfänge c^1-c^2 , g^1-g^2 , f^1-f^2 nun die von e^2-e^1 , h^1-h und a^1-a angeschlossen werden, welche aber ganz dieselben Resultate ergibt:



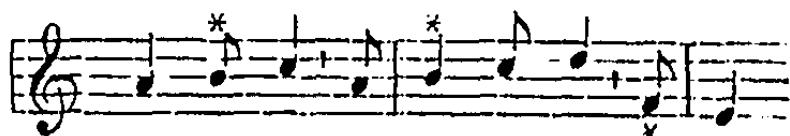
eine Quinte höher, besser: eine Quarte tiefer:



eine Quarte höher, besser: eine Quinte tiefer:



d. h. bei der Transposition in die Oberquinte (Unterquarte) muß statt f fis genommen werden, d. h. alle h der ursprünglichen Niederschrift werden mit einem warnenden * versehen; bei der Transposition in die Oberquarte (Unterquinte) muß statt h b genommen werden, d. h. alle f der ursprünglichen Niederschrift werden mit * versehen, z. B. Nr. 45:



in die Unterquarte:



in die Unterquinte:



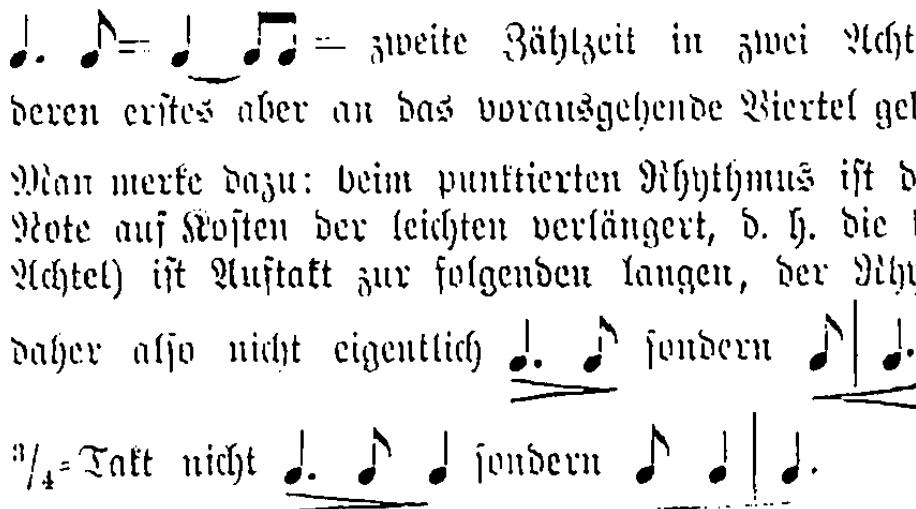
Um unnötige Verwickelungen und Verwechslungen zu vermeiden, fassen wir Oberquinte und Unterquarte zusammen mit dem Namen Oberquinte, und ebenso gelten uns Unterquinte und Oberquarte als dasselbe, als Unterquinte, so daß wir es nur mit den beiden Arten der Quinten zu tun haben; nur die Rücksicht auf die Vermeidung zu vieler Hilfslinien veranlaßt uns, die Transposition gelegentlich anstatt in die Oberquinte in deren tiefere Oktave (die Unterquarte) und anstatt in die Unterquinte in deren höhere Oktave (die Oberquarte) vorzunehmen. Die Regel ist dann einfach und leicht zu behalten (für Dur und Moll gleich):

die Oberquinte erfordert \sharp vor f (wo h* stand),

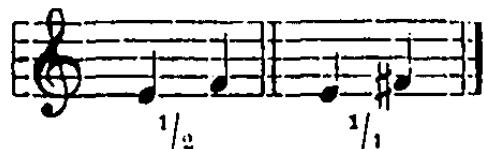
die Unterquinte erfordert \flat vor h (wo f* stand).

4. Lektion.

Einen bedeutenden Fortschritt machen wir nun, wenn wir zu Beispielen übergehen, welche die Einfäzzzeit eines Zählerwertes überschlagen, aber dieselbe nicht ganz mit der vorausgehenden zusammenziehen, sondern auf ihre zweite Hälfte weitergehen, so daß die den Namen der „punktirte Rhythmus“ führende zugleich aus Zusammenziehung und Unterteilung bestehende Bildung sich zeigt:

 zweite Zählzeit in zwei Achtel geteilt, deren erstes aber an das vorausgehende Viertel gebunden ist. Man merke dazu: beim punktierten Rhythmus ist die schwere Note auf Kosten der leichten verlängert, d. h. die kurze (das Achtel) ist Auftakt zur folgenden langen, der Rhythmus ist daher also nicht eigentlich  sondern  und im $\frac{3}{4}$ -Takt nicht  sondern .

Ein weiterer Fortschritt dieser Lektion besteht darin, daß in den Aufgaben selbst Noten mit Verschüttungszeichen vorkommen, deren Bedeutung bei den Transpositionssübungen der vorigen Lektion erläutert worden ist. Die Erhöhung durch ♯ entfernt den Ton um einen Halbton mehr von der nächst tieferen Stufe, so daß dieselbe einen Ganzton absteht, wenn sie ohne das ♯ einen Halbton abstehen würde:



und verringert die Entfernung von der nächst höheren Stufe um einen Halbton, so daß dieselbe einen Halbton beträgt, wenn sie ohne ♯ einen Ganzton betragen würde:



Ebenso verwandelt das ♯ den Halbtonabstand von der oberen Nachbarstufe in einen Ganztonabstand und den Ganztonabstand von der unteren Nachbarstufe in einen Halbtonabstand:

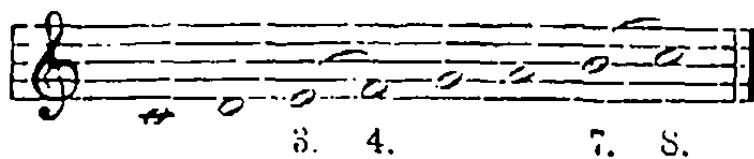


Folgen einander zwei Töne, die beide ♯ oder beide ♭ haben, so ist ihr Abstand wieder ebenso groß wie er ohne ♯ und ♭ sein würde, doch ist natürlich ihr Abstand von den weiteren Nachbartönen verändert:

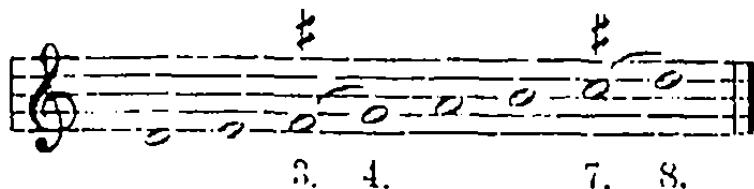


Folgt einem durch ♯ oder ♭ veränderten Tone wieder der natürliche Ton (ohne ♯, ohne ♭), so erhält derselbe vor den Notenkopf ein ♯ (Ablösungszeichen, Wiederherstellungszeichen, Widerrufungszeichen). Die Beispiele dieser Lektion, welche Töne mit Versehnungszeichen enthalten, sind durchaus so angelegt, daß kurz vor denselben (doch getrennt durch eine oder wenige Noten) die natürlichen auftreten, so daß die veränderten sich dem Ohr durch ihren auffallenden Klang verraten. Der Lehrer weise darauf, wenn die Schüler es nicht selbst gleich bemerken, besonders hin. Man nennt solche Töne chromatische vom griechischen „Chroma“, das soviel wie Farbe, gefärbt, dem Charakter nach verändert bedeutet (die erhöhten streben nach oben, die erniedrigten streben nach unten).

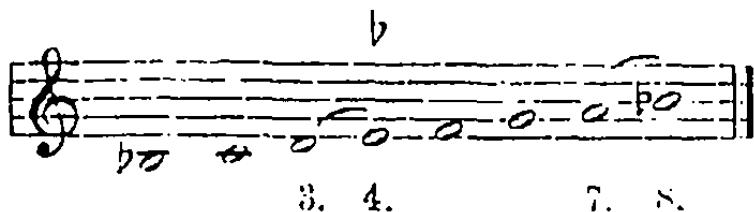
Die Transposition der Arbeiten wird nun auf die Tonarten der zweiten Oberquinte und zweiten Unterquinte ausgedehnt. Die zweite Oberquinte, um eine Oktave näher herangerückt, ist die große Obersekunde (z. B. C [G] D), die zweite Unterquinte eine Oktave näher gerückt ist die große Untersekunde (z. B. C [F] B). Beide Transpositionen heißen für zwei Töne Versehnungszeichen, d. h. während bei Versehnung in die Oberquinte oder Unterquinte der eine der beiden ursprünglichen Halbtontritte beibehalten wurde, verschwinden bei der Transposition um einen Ganztun höher oder tiefer beide Halbtontritte der Grundskala, und es werden dafür zwei neue gebildet:



einen Ganzton höher:



einen Ganzton tiefer:



d. h. die Transposition um einen Ganzton höher bedingt die Veränderung (Erhöhung) der 3. und 7. Stufe (erfordert in der ursprünglichen Niederschrift * für e und h), die um einen Ganzton tiefer bedingt die Veränderung (Erniedrigung) der 4. und 8. [1.] Stufen (* für f und c).

Die Transposition um einen Ganzton nach unten erfordert also sogar schon für den an Stelle von e tretenden Ton ein b und gibt uns eine willkommene Veranlassung, von dem Überschreiben der Versetzungssymbole abzusehen, vielmehr dieselben von jetzt ab zum Schlüssel auf das Liniensystem zu setzen. Es ist das darum wünschenswert, weil die Beispiele dieses Paragraphen viele sogenannte zufällige Versetzungssymbole (Akkidentale) enthalten, von denen die durch die Transposition bedingten als wesentliche unterscheiden werden müssen. Durch die Einzeichnung der Kreuze und Been beim Schlüssel als sogenannter Vorzeichnung wird bestimmt, dass dieselben für das ganze Beispiel gelten, wenn sie nicht besonders durch das Auflösungszeichen außer Kraft gesetzt werden. Die zufälligen Versetzungssymbole bringen für das Transponieren die erneute Schwierigkeit, dass man acht geben muss, ob nicht die Stufe, auf welche ein zufälliges

Verzeichnungszeichen trifft, ein wesentliches (vorgezeichnetes) hat; denn in diesem Falle genügt nicht die einfache Hinzufügung des zufälligen zur Note, sondern dasselbe muß mit dem wesentlichen kombiniert werden, wofür folgende Regeln gelten:

- ein ♭ zu einem vorgezeichneten ♯ hebt dieses auf,
d. h. wird zum ♮,
- ein ♮ zu einem vorgezeichneten ♭ hebt dieses auf,
d. h. wird zum ♯,
- ein ♭ zu einem vorgezeichneten ♭ ergibt ein
Doppelfreuz x,
- ein ♯ zu einem vorgezeichneten ♭ ergibt ein
Doppelbē b̄.

So gestaltet sich z. B. der Anfang der 70. Aufgabe bei der Transposition in die tiefere große Sekunde:

N.B.

d. h. das eine zufällige Kreuz (vor f) trifft eine Stufe, welche durch die Transposition verändert ist (daher oben mit *) und das ♭ wird daher zum ♮ des ♯. Die Beifügung des Warnungs-x zu den durch die Transposition veränderten Tönen erweist sich daher auch ferner noch nützlich und soll erst aufgegeben werden, wenn einige Routine im Transponieren erlangt ist.

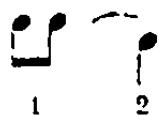
5. Lektion.

Noch immer (aber nur noch für diese Lektion) halten wir daran fest, entweder mit e¹ oder a¹ zu beginnen und die Beispiele ausschließlich in C-dur oder A-moll zu halten, um für das absolute Ohr einen festen Ausgangspunkt zu gewinnen. Die Beispiele werden aber nun insoweit immer buntgestalter und interessanter, als die Rhythmit durch Aufnahme von synkopischen Bildungen und Unterteilungen zweiten Grades bereichert erscheint und die Melodik durch Vorkommen wirklicher Chromatik ebenfalls neue Probleme bietet. Macht es schon die durch dazwischen-schlagende andere Töne vermittelten chromatischen Veränderungen dem Schüler nicht geringe Schwierigkeiten, sofern er sich leicht über die Größe der dem Ohr auffälligen Veränderungen der Tonhöhe täuschte, so wird es nun nicht ausbleiben, daß er chromatische Schritte mit diatonischen verwechselt, d. h. den Faden verliert. Es ist nun Zeit, die Intervallenlehre zu vervollständigen (Allgemeine Musiklehre S. 52—56); doch erwarte man von solcher Auseinandersetzung nicht zu viel positiven Nutzen fürs Hören selbst — es gilt nur, damit das Wissen des Schülers zu bereichern, fürs können muß er beim Dittat jeden Fußbreit sich mühsam dazu erringen.

Was bald wird sich herausstellen, welche Schüler für die Musik stärkere Begabung haben. Gerade das Diktat enthüllt am schnellsten die natürliche Anlage. Doch lasse man sich bei solcher Abschätzung nicht täuschen; wenn der eine oder andere Schüler mit absolutem Ohr begabt ist, so erkennt er allerdings jeden Ton seiner besonderen Tonhöhe nach sofort, hat aber oft genug desto mehr Mühe, sich in die chromatischen Unterschiede der Schreibweise (ob des oder eis sc.) zu finden und begreift wohl auch das Rhythmishe nur schwer. Gerade mit solchen Schülern hat man häufig große Last; es ist durchaus notwendig, sie darauf aufmerksam zu machen, daß das absolute Ohr nur ein kleiner Teil dessen ist, was zu einem guten Musiker gehört. Nur die Schüler, welche auch die harmonischen Unterscheidungen

instinktiv schnell erfassen und spielend die Bedeutung des Taktstrichs, der gemeinsamen Querstriche usw. begreifen, darf man als entschieden begabt ansehen. Hat man die Möglichkeit, für solche Begabteren eine besondere Klasse einzurichten, resp. sie in eine höhere Klasse zu versetzen, in welcher schwierigere Beispiele dictiert werden, so ist davon Gebrauch zu machen; denn wenn auch das Interesse derselben nicht leicht wegen zu geringer Schwierigkeit der Aufgaben nachlassen wird, so ist es doch zu vermeiden, daß die minder begabten allzu sehr deprimiert werden, wenn sie sehen, daß das, was ihnen so sehr schwer wird, von jenen spielend bezwungen wird. Andererseits ist aber die Teilnahme einiger Vorgerückteren am Kursus darum höchst wünschenswert, weil der Lehrer die Arbeiten eines größeren Coetus kaum allein so überwachen kann, daß er verhütete, daß ein Teil der Stunde für einzelne halb nutzlos wird. Hat nämlich der Schüler erst einmal den Faden verloren, so ist es ihm, wenn er des absoluten Ohrs ermangelt, sehr schwer, denselben wiederzufinden; darum ist es gut, zu gestatten, daß im Notfalle ein Schüler dem andern weiterhilft, indem ein schwächerer neben einem begabteren gesetzt wird, der öfter einen Blick in sein Heft wirft und bei groben Fehlern warnt. Das sprüht zugleich den Ehrgeiz der besseren an und fördert die schwächeren; das umgekehrte Verfahren, daß der schwächere vom vorgerückteren abschreibt, um nachzukommen, ist dagegen nicht unbedenklich, jedenfalls ist dazu jedesmal die Bewilligung des Lehrers besonders zu erbitten.

Die neuen rhythmischen Bildungen bedürfen der Erklärung. Teilt man eine Zählzeit in zwei kleinere Werte und zieht den zweiten derselben mit der folgenden Zählzeit zusammen:



so entstehen Bildungen, welche man Synkopen nennt; dieselben sind schwerer zu verstehen als der punktierte Rhythmus, bei welchem der erste Unterteilungswert mit der vorausgehenden Zählzeit zusammengezogen war:



Allerdings können durch letztere Maßnahme auch Synkopen entstehen, doch nur, wenn die untergeteilte Zeit eine schwerere ist als die vorausgehende:



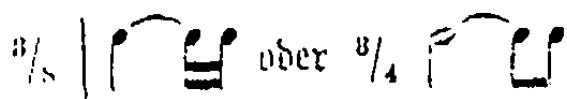
eine Bildung, der sich aber daher auch unsere Beispiele bisher durchaus enthielten, die auch (wenigstens heute) nicht durch Punktierung ausgedrückt wird, höchstens in der Mitte des $\frac{4}{4}$ -Takts:



Wir müssen aber angesichts dieser Möglichkeiten unsere Definition der Punktierung und Synkope schärfer fassen und sie dahin präzisieren, daß

Punktierung die Verlängerung eines Wertes in die Dauer des nächsten leichteren hinein,
Synkope dagegen die Verlängerung eines Wertes in den nächsten schwereren hinein ist.

Damit gesellen sich ganz von selbst zu beiden rhythmischen Kategorien gewisse verwandte Bildungen, welche usuell durch die Namen Punktierung und Synkope nicht mit begriffen werden, nämlich bei ungeraden Taktarten die Bindung der Hälfte der kurzen Zeit an die lange:



als der Punktierung nahestehend, und der sogenannte Vorschlagsrhythmus:



als der Syncope verwandt. Alle diese Bildungen treten nun nach und nach in unseren Beispielen auf und werden leicht verstanden werden. Auch die gelegentliche Einführung der Punktierung eines Unterteilungswertes, welche als Zusammenziehung aus einer Unterteilung zweiten Grades zu erklären ist, kann nun gewagt werden:



Blätte Unterteilungen zweiten Grades sind natürlich noch leichter zu verstehen.

Da die Intervallenlehre nun vervollständigt wird, so steht auch einer weiteren Ausdehnung der Transpositionssübungen nichts mehr im Wege. Heischt die Transposition um eine Quinte hinauf 1 ♯, die um eine Quinte herunter 1 ♭, die um einen Ganzton hinauf 2 ♯, die um einen Ganzton herunter 2 ♭, so ergibt sich auch für alle weiteren Transpositionen die gleiche Zahl der Versetzungsszeichen für die gleichen Abstände. Es erfordern nämlich die Transpositionen:

- kleine Terz herunter (!) 3 ♭ (fis, cis, gis),
- kleine Terz hinauf (!) 3 ♯ (b, es, as),
- große Terz hinauf 4 ♯ (fis, cis, gis, dis),
- große Terz herunter 4 ♭ (b, es, as, des),
- Halbton (kleine Sekunde) herunter (!) 5 ♭
(fis, cis, gis, dis, ais),
- Halbton (kleine Sekunde) hinauf (!) 5 ♯
(b, es, as, des, ges),
- Tritonus (übermäßige Quarte) hinauf 6 ♯
(fis, cis, gis, dis, ais, eis),
- Tritonus (übermäßige Quarte) herunter 6 ♭
(b, es, as, des, ges, ces),
- chromatischer Halbton hinauf 7 ♯
(fis, cis, gis, dis, ais, eis, his),
- chromatischer Halbton herunter 7 ♭
(b, es, as, des, ges, ces, fes).

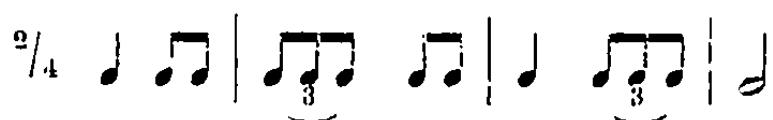
Natürlich wird man nur ganz allmählich so weit vorgehen (weiter überhaupt nicht).

Ehe man die Versehung in Tonarten mit 4 und mehr Verseungszeichen verlangt, wird man durch Erklärung der harmonischen Grundlagen der Tonart dem Gedächtnis und Vorstellungsvermögen ein gefestigteres Fundament geben (nächste Lektion).

6. Lektion.

Treten innerhalb eines Stückes Unterzweiteilung und Unterdreiteilung nebeneinander auf, so entstehen, je nachdem die Unterdreiteilung oder die Unterzweiteilung überwiegt und eventuell in der Taktvorzeichnung und Notierungsweise berücksichtigt ist, die unter den Namen Triole und Duole bekannten Bildungen:

Triolen:



Duolen:



Schwerer zu begreifen und zu hören sind diejenigen Triolen, welche an Stelle von 2 Zählzeiten 3 Noten oder an Stelle von 3 Zählzeiten 2 oder 4 Noten setzen.

Große Triole:



Große Duose und Quartole:



Zu dieser gehenden Erörterungen über das Wesen solcher Bildungen verweise ich auf das 5. Kapitel meiner „Musikalischen Dynamik und Rhythmik“ (Hamburg 1884) und S. 101 ff. des „Systems der musikalischen Rhythmik und Metrik“ (Leipzig 1903). Für den Schüler sind vorläufig Philosopheme sehr entbehrlich; er soll die Rhythmen direkt durch Anschauung (richtiger: Auhörung) begreifen und damit seinem produktiven Tonvorstellungsvermögen lebendige Nahrung und Anregung zuführen.

Die bunte Mischung von schlichten Unterteilungen ersten und zweiten Grades mit regelmäßigen Zusammenziehungen, Punktierungen, Syncopen und Triolen (Duolen) erfordert nun bereits ein ziemlich entwickeltes Unterscheidungsvermögen vom Schüler. Die Erlaubnis, vorkommendenfalls Verzierungsszeichen als abkürzende Notierung anwenden zu dürfen, wird ihm willkommen sein, setzt aber natürlich eine eingehende Erklärung dieser Zeichen voraus.

Die Beispiele 123 ff mögen erst ohne Pausen (mit Punkten und Doppelpunkten) dictiert und sodann nach erfolgter Erklärung mit Pausen neu geschrieben werden.

Wir nehmen nun an, daß das absolute Ohr sich einigermaßen entwickelt hat und lassen die Beispiele auch mit einigen andern Tönen als c¹ oder a¹ beginnen, nämlich die C-Dur-Beispiele auch mit c¹, g¹ oder e², die A-Moll-Beispiele auch mit e¹, c² oder e². Da wir noch immer entweder C-Dur oder A-Moll als Tonart wählen, so wird sich der Schüler mit dem Fortschritt schnell zurecht finden. Die letzten Beispiele der vorigen Lektion benutzen übrigens ein paarmal c¹ als Auftaktton eines A-Moll-Beispiels und a¹ als Auftaktton eines C-Dur-Beispiels.

Nun ist es Zeit, den Schüler mit dem harmonischen Schema der Dur- und Molltonart vertraut zu machen, damit er die nun häufiger eintretenden Modulationen innerhalb der Beispiele verstehen lerne. Es genügt, wenn ihm vorläufig

die Begriffe Tonika, Dominante und Subdominante (Allgemeine Musiklehre S. 76 ff.) erklärt werden: der Lehrer verlange von ihm die Ausarbeitung der Schemata der Durtonarten bis Cis-Dur und Ces-Dur nach diesem Muster:

Tonika.	Dominante.
c d e f	g a h c d
Subdominante.	

sowie der Molltonarten bis As-Moll und Ais-Moll nach diesem Muster:

Tonika.	Dominante.
a h c d e f gis a h	
Subdominante.	

wozu darauf hingewiesen ist, daß aufwärts zum Übergang zur Terz der Dominante die Terz der Subdominante erhöht wird und umgekehrt abwärts beim Übergang zur Terz der Subdominante die Terz der Dominante erniedrigt:

$$\begin{matrix} \text{III} & \text{S} \\ \text{e} & \text{fis} & \text{gis} & \text{a} & \text{und} & \text{a} & \text{g} & \text{f} & \text{e} \end{matrix}$$

Es ist sehr förderlich, wenn einige Dictatbeispiele in der Weise analysiert werden, daß jedem Tone seine Bedeutung als Prim, Terz oder Quint der Tonika, Dominante und Subdominante übergeschrieben wird und unter den Noten der Eintritt einer neuen Harmonie durch Akkordbezeichnung ange deutet z. B. (No. 105):

Daß Harmoniewechsel besonders gern auf schwere Zeitwerte

eintreten, werde dabei nicht vergessen zu erwähnen. So lernt der Schüler schnell begreifen, daß die Formel

Tonika — Subdominante — Dominante — Tonika

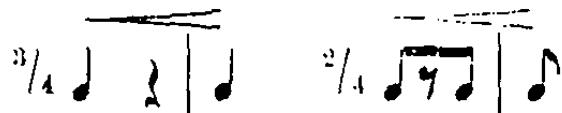
die gewöhnliche rundläufige Bewegung der Harmonie ist.

Damit steht er aber zugleich an der Schwelle der Modulationslehre; denn Modulation ist nichts anderes als Übergang aus der einer Tonart eigenen natürlichen Harmonieentwicklung in die einer andern Tonart eigentümliche, gewöhnlich durch Vermittelung eines beiden Tonarten gemeinsamen Akkords, oder aber durch eine derartige Veränderung eines Akkords, daß er zu einem der neuen Tonart eigenen wird. Dass der Subdominante die Sexte, der Dominante die Septime so häufig beigegeben wird, daß diese Töne als deren charakteristische Dissonanzen gelten müssen, kann gelegentlich auch mit angemerkt werden. Wir können hier die Harmonielehre nicht abhandeln, setzen aber voraus, daß der Lehrer wissen wird, wie er allmählich den Gesichtskreis des Schülers zu erweitern hat, um das Diktat immer nutzbringender zu gestalten. Die Transpositionsarbeiten haben übrigens den Schüler praktisch nun bereits so in den Tonarten heimisch gemacht, daß er mit Freuden jeden allgemeinen Gesichtspunkt begründen wird, der ihm ermöglicht, Einzelerscheinungen allgemein zu erfassen.

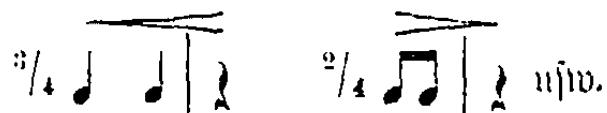
7. Lektion.

Das nur einstimmige Diktat erreicht endlich seine höchste Vielgestaltigkeit und stellt die schwersten Probleme, wenn wir nun auch alle die frappanten Wirkungen mit in Betracht ziehen, welche durch das Auftreten von Pausen an gewichtigerer Stelle entstehen. Alle bisher vorkommenden Pausen erschienen am Ende von Motiven, wenn nicht von Taktmotiven, so doch von Unterteilungsmotiven. Die Endpause als Verkürzung des abschließenden Tonwertes nach Erreichung

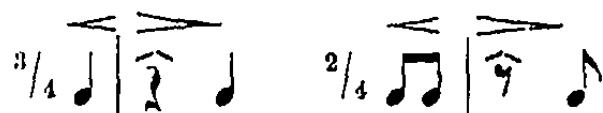
des Schwerpunktes ist eine überaus häufige und sehr leicht verständliche Bildung; sie setzt eben nur an Stelle des diminuendo das gänzliche Verstummen des Tones. Dagegen haben nun aber Pausen, die vor Erreichung des Schwerpunktes die Motive durchschneiden, etwas aufregendes, das noch fortgehende crescendo erstreckt sich auch auf die Pause mit und wird als Anwachsen der Verneinung des Tönen's, als Verstärkung der Pausenwirkung verstanden (negatives crescendo):



Tritt statt der Schwerpunktssnote selbst eine Pause auf, so gleicht diese einem jähren Abgrunde, die Melodie stürzt in dem Moment, wo sie einen Höhepunkt zu erreichen meint, unerwartet ins Nichts herab:



Das merkwürdigste aber ist, daß weibliche Endungen über eine Pause hinweg möglich sind:



Wird eine solche Pause zu kurz bemessen, so wird leicht die weibliche Endung nicht verstanden, deren S. 16 gelehrt Dehnung die Pause geradezu singend ausdrücksvoll macht.

Wir lassen nun auch die Beschränkung auf die Tonarten C-Dur und A-Moll fallen und bringen Beispiele in beliebigen anderen Tonarten; die Bewegung in denselben ist ganz abgesehen von aller sonstigen praktischen Musikübung durch die fortgesetzten Transpositionsübungen geläufig gemacht worden, so daß es sich eigentlich nur um das Erkennen des Anfangstones handelt. Immerhin werden doch noch mancherlei Fehler zu korrigieren sein, wenn es sich um seltener

Stimmschritte innerhalb einer Tonart wie Gis-Moll oder Des-Dur handelt. Für die Erläuterungen des formalen Aufbaus bieten unsere Beispiele neues Material durch Einführung verschiedenartiger Störungen der strengen Symmetrie. Wie weit der Lehrer mit deren Erklärung gehen kann, muß er nach dem Grade der Vorbildung seiner Schüler ermessen. Es wird aber keinerlei Bedenken haben, an der Hand des Katechismus „Formenlehre“ durch Beischrift der Rangzahlen der Takte unterm Taktstrich zum Verständnis aller solcher Bindungen zu führen. Um leichtesten werden die Schlußbestätigungen (4^a , 4^b , 8^a sc.) verstanden; doch ist auch die Überpringung eines leichten Taktes, besonders wenn auch der Anfang mit dem schweren (2.) Takte geschah, sehr einleuchtend (Ordnung: schwer=leicht=schwer — schwer=leicht=schwer [Schein-Dreitaktigkeit]). Sind aber überhaupt erst die Prinzipien begriffen, so ist es auch unbedenklich, gelegentlich vorkommende Takttriolen zu erklären und auch das Untergehen des Endes im neuen Anfang wird begriffen werden ($8 = 1$ oder 2). Mehr Schwierigkeit macht vielleicht die volle Erfassung von dreigliedrigen Halbsätzen der Ordnung

$$\overbrace{2+2} + 2$$

d. h. wo zwei antwortende Takte zugleich wieder als erstes Glied zwei weiter antwortenden gegenüberstehen, wie es häufig vorkommt, wo eine Sequenz die Form weitet. Dass die Subdominante den achten Takt zum sechsten macht, dass ein Trugschluss zwar schließt, aber entweder Schlußkorrektur oder einen neuen Nachschlag bedingt, wird ebenfalls bei vorkommender Gelegenheit bemerkt.

Transpositionen sind auch fernerhin noch zu empfehlen, besonders solche aus Kreuz-Tonarten in Be-Tonarten (z. B. aus Gis-Moll nach B-Moll, aus Des-Dur nach H-Dur, usw.). Erst dadurch wird vollständige Routine in der Verwandlung der Versetzungszeichen erlangt werden. Da die Beispiele nun schon längst nicht mehr zum Abhören geeignet sind, so binden wir uns nicht mehr an eine bestimmte Tonlage, sondern geben auch gelegentlich Beispiele im Bassschlüssel. Schüler,

welche die Musik zum Lebensberuf machen, oder solche, welche durch Studien und schriftliche Arbeiten in der Harmonielehre einen soliden Grund für höhere Musikbildung legen, sind anzuhalten, sich für die Transposition auch passenden Fällen eines der C-Schlüssel (Altschlüssel, Tenorschlüssel, Sopranschlüssel) zu bedienen, woraus ihnen für das a vista-Transponieren große Vorteile erwachsen (vgl. Katechismus des Generalbaßspiels, 2. Aufl. S. 34 ff.).

Die Anweisung für die Erlernung dieser Schlüssel ist einfach genug; man prägt sich das Verhältnis folgender Töne ein:



8.—10. Lektion.

Wir gehen nun zu mehrstimmigen Beispielen über. Die ersten geben wir so einfach, daß sie nicht notwendig bis nach Absolvierung der 7. Lektion aufgeschoben zu werden brauchen; vielmehr wird der Lehrer nach eigenem Ermessen zur Auffrischung des Interesses bereits auf früheren Stufen einzelne zweistimmige Übungen einschalten. Ist die Klasse aus sehr verschiedenen entwickelten Schülern zusammengesetzt, so empfiehlt es sich, dann und wann zweistimmige Beispiele zu dictieren, bei denen die minder entwickelten nur die Oberstimme nachschreiben, während von den Begabteren beide verlangt werden. Insbesondere eignen sich dazu die kanonischen Beispiele, da das Verfolgen der Imitationen den Schülern ein besonderes Vergnügen bereitet. Auch sei dem Lehrer zu seiner eigenen Unterhaltung beim Dictieren die Erfindung guter Kontrapunkte zu den Aufgaben der 1.—7. Lektion empfohlen,

die er für die Begabteren mitspielt. Die meisten hier mitgeteilten Beispiele sind in der Diktatstunde selbst erfunden; das zeitraubende Wiederholen und Pausieren gibt dem Lehrer Muße genug, selbst die künstlichsten kanonischen Beispiele während der Stunde auszuarbeiten.

Es gibt zwei grundverschiedene Weisen der Aussöfassung und Nachschrift, demgemäß auch des Diktierens mehrstimmiger Beispiele. Man kann nämlich vom Schüler entweder verlangen

- a) daß er die einzelnen Zusammenklänge höre,
oder aber
- b) daß er den Gang der einzelnen Stimmen verfolge.

Beides sind nützliche Übungen. Die erste Art des Hörens verlange man nur bei den einfachsten Note gegen Note gesetzten Beispielen. Das Erkennen der Terzen, Sexten, Oktaven usw. als Zusammenklänge glückt aber keineswegs allen Schülern so schnell, wie man glauben sollte, wenn sie dieselben Intervalle in der Melodie sehr wohl erkennen. Durch die Obertöne und Kombinationstöne entstehen nämlich zu leicht Täuschungen über die effektive Entfernung der Töne, obgleich ihr harmonischer Sinn vom Ohr noch leichter erfaßt wird als bei einstimmigen Beispielen. Die mehr als zweistimmigen Beispiele erfordern daß wiederholte Angeben jedes Akkordes, um korrekt nachgeschrieben zu werden; nur im äußersten Notfalle und vielleicht bei den ersten Versuchen arpeggiere der Diktierende den Akkord, um das Erkennen der Entfernungen zu erleichtern.

Dass die mehrstimmigen Diktatbeispiele die passendste Gelegenheit zu eingehenden Erörterungen über Harmonie geben, ist einleuchtend. Wie weit der Lehrer damit gehen kann, muß natürlich seinem Ermessen überlassen bleiben. Zedenfalls aber wird er soweit gehen müssen, daß er den Schülern die wesentlichsten Formen der Dominant- und Subdominant-harmonien geläufig macht; auch die dorische und neapolitanische Sexte müssen ihnen erläutert werden, sobald sie vorkommen (vgl. Musiklexikon). Bei den modulierenden Beispielen sind

die Mittel der Modulation aufzuweisen. Durch solche fortgesetzt neben den Diktatübungen hergehende Erläuterungen aus dem Gebiet der allgemeinen Musiklehre wird das Interesse immer neu angeregt und wach gehalten; jedenfalls sind solche Aufklärungen an lebendigen, klingenden Beispielen für den Schüler wertvoller als Vorträge ex cathedra. In Schulen, wo außer den Singstunden, für deren teilweise Umwandlung in Diktatstunden dieses Christchen wirken möchte, keine besonderen Musikstunden bestehen, ist eine solche Verbindung eigentlich selbstverständlich. In Musikschulen, wo beim Unterricht im Spiel der Instrumente das Wesentliche der allgemeinen Musiklehre erlernt wird (wenigstens das die Notenschrift Angehende) wird dagegen der Lehrer hauptsächlich die rhythmische Theorie im Auge behalten. Die Note gegen Note gesetzten zweistimmigen Beispiele bringen freilich keine neuen Ergebnisse für dieselbe. Sobald aber die beiden Stimmen beginnen, sich freier zu bewegen, kommen Fälle vor, wo die eine Stimme noch eine weibliche Endung zu bringen hat, während die andere schon weiter geht, so daß also (natürlich nur innerhalb der Grenzen eines Taktes), die beiden Stimmen verschiedene Phrasierung aufweisen, wie z. B.:



Hier zwingen die Vorhalte immer in der einen Stimme zur Annahme einer weiblichen Endung, während die andere bereits auf das zweite Achtel weitergeht.

Mehrstimmige Beispiele bringen mehr Gelegenheit zur Störung des streng symmetrischen Aufbaues, besonders wenn die Stimmen abwechselnd die Aufmerksamkeit auf sich ziehen durch Übernahme eines hervorragenden Themas, wie z. B. (Bach):



Die oben angedeutete zweite Art des Diktierens und Nachschreibens mehrstimmiger Beispiele wird am besten so gehandhabt, daß zunächst nur die Oberstimme nachgeschrieben wird und erst nach vollständiger Beendigung derselben die zweite. Natürlich bedarf es dazu eines nochmaligen ausführlichen Diktierens. Es ist zwar auch derart möglich, daß jedes Bruchstück (Taktmotiv) ein- oder zweimal mehr gespielt wird, um erst die Niederschrift der einen, dann die der zweiten Stimme zu ermöglichen, also z. B. um die Takte 6—8 des obigen Beispiels nachzuschreiben derart, daß

a) zunächst der 4.—6. Takt gespielt wird (beide Stimmen), um den Anschluß der Oberstimme an das vorausgehende Motiv klarzustellen und die vorläufige Notierung der Oberstimme zu ermöglichen:



b) Takt 4—6 noch einmal, um den Einsatz der Unterstimme zu erkennen und deren erstes Motiv bis auf die Endnote zu notieren:



c) Takt 6 noch einmal zur Kontrollierung der Zusammensetzung:



d) Takt 6—7 zur Klarstellung des Anschlusses der Oberstimme und Notierung von deren Motiv:



e) Takt 6—7 noch einmal zur Klarstellung des Anschlusses der Unterstimme und Notierung von deren neuem Motiv:



f) Takt 7 noch einmal zur Kontrolle der Zusammensetzung:



g) Takt 7—8 zur Klarstellung des Anschlusses der Oberstimme und Notierung von deren neuem Motiv:



h) Takt 7—8 noch einmal zur Klarstellung des Anschlusses der Unterstimme und Notierung von deren neuem Motiv:



i) Takt 8 noch einmal zur Kontrolle der Zusammensetzung:



oder aber mit Wiederholung der zweitaktigen Stücke auch für die Kontrolle der Zusammenklänge. Allein diese Art der Handhabung hat für den Diktierenden insofern ihr Missliches, als er immer auf beide Stimmen zugleich Rücksicht zu nehmen hat und daher sehr peinlich die Grenzen der Motive einhalten muß, wenn nicht ein Teil der Bedeutung der Übung für die Ausbildung in der Erkenntnis des Wesens der Phrasierung verloren gehen soll.

Wird dagegen zuerst eine Stimme vollständig (durch das ganze Beispiel) notiert und erst (gleichsam als neues Diktatbeispiel) die zweite darunter nachgefragt, so kann man während der Niederschrift der Oberstimme eventuell mit der Unterstimme zurückbleiben und auch ohne Bedenken über die Motivgrenzen hinübergehen und damit für die Dauer längerer Moten oder Pausen der Oberstimmen vorläufigen Aufschluß geben, z. B. oben bei d—f:



so daß das Viertel a der Oberstimme bereits mit Bindebogen notiert werden kann.

Allein nicht nur darum ist diese Weise die zu bevorzugende; sie hat einen gar nicht hoch genug anzuschlagenden pädagogischen Wert sofern sie den aufzufassenden Geist gewöhnt, einer Stimme zu folgen, welche durch eine andere mehr hervortretende gedeckt wird. Sie ist die eigentliche Vorschule für das polyphone Hören.

Wenn auch das Diktat nicht bis zu so hoher Stufe weitergetrieben werden kann, daß es etwa ganze Quartettfäße oder polyphone Chorwerke nachzuschreiben befähigt (ich denke dabei an Mozart), so liegt doch auf der Hand, daß es wesentlich dazu beitragen muß, die Fähigkeit auszubilden oder zu fördern, den verschiedenen Verschlingungen der Stimmen im Orchester- und Chorsatz zu folgen.

Die kanonischen zweistimmigen Sätze sind für den kontrapunktisch geschulten Hörer leichter zu verfolgen als die

frei kontrapunktierten; der bei einigen derselben eintretende Wechsel in der Form des Kanons bedingt aber doch volle Aufmerksamkeit und wirkliches Verfolgen der zweiten Stimme. Der Lehrer sage daher nicht zu Anfang, sondern erst nach Beendigung des Diktats, wie der Kanon gebildet ist. Entdeckt der Schüler selbst die Form der Nachahmung, so wird ihm das eine angenehme Hilfe sein; dennoch wird er nicht nur mechanisch die zweite Stimme aus der ersten entwickeln können, weil er nicht weiß, ob nicht hier oder dort eine Lizenz oder ein Austausch der Rollen der beiden Stimmen die Strenge der Konsequenz durchbricht.

Weiterer Bemerkungen bedarf es hier nicht; was in den letzten Lektionen vor Beginn der mehrstimmigen Übungen über kompliziertere rhythmische Bildungen (Synkopen, Tumenspausen usw.) erklärt worden, erhält bei den mehrstimmigen Übungen einleuchtende Bestätigung und wird leichter verständlich, da zumeist auf die durch Synkopierungen oder Pausen unterdrückten Zählzeiten der einen Stimme die andere Ton-einfäße bringt. Ich mache daher zum Schluß nochmals darauf aufmerksam, daß es dem Lehrer zu empfehlen ist, bei den früheren einstimmigen Beispielen, sei es durch Hinzuerfindung eines guten Kontrapunktes, sei es auch nur durch Markierung eines Basses, gelegentlich die Auffassung zu erleichtern: daß immer zu tun, wäre dagegen falsch. Von den Kontrapunkt-schülern, welche noch am Diktat teilnahmen, verlangte ich auch als häusliche Arbeit statt der Transpositionen gelegentlich die Ausarbeitung guter Kontrapunkte zu dem Diktat. Ebenfalls instruktiv ist es, zu Hause die Stimmen der zweistimmigen Beispiele versetzen zu lassen (nach dem Prinzip des doppelten Kontrapunktes in der Oktave), wodurch ihr Interesse für derartige Arbeiten angeregt wird.

Ich prätendiere nicht, mit der vorliegenden, immerhin nur bescheidenen und beschränkten Auswahl von Diktatbeispielen etwas Bleibendes geschaffen zu haben, beabsichtigte vielmehr nur, damit einen weiteren kräftigen Anstoß für allgemeine Verbreitung des Diktats als Unterrichtsmittel zu geben. Dass Lavignacs reiche Beispielsammlung (1560 Aufgaben, meist mit vielfachen Varianten) nicht nur wegen ihres hohen Preises

(25 Franken netto) nicht geeignet ist, nach jeder Richtung den Nutzen zu stiften, dessen das Diktat fähig ist, habe ich seinerzeit im „Musikalischen Wochenblatt“ ausführlicher nachgewiesen. Das hohe Verdienst, die Bedeutung des Diktats zuerst in das rechte Licht gesetzt und die Art seiner praktischen mechanischen Handhabung auseinandergesetzt zu haben, bleibt aber Herrn Professor Lavignac unbestritten. Lehrer, welche die Kosten nicht zu scheuen brauchen, werden auch aus der Mitbenutzung des Werkes großen Vorteil ziehen können, wenn sie der merkwürdigen Einseitigkeit der Beispiele, dem gänzlichen Mangel an aufstaktigen Bildungen(!), durch geringe Modifikationen der einzelnen Aufgaben abhelfen; die erforderlichen Gesichtspunkte für solche Änderungen denke ich durch meine Beispiele unzweideutig an die Hand gegeben zu haben.

Es würde mich freuen, wenn Lehrer, welche mein Buch anwenden, mir ihre praktischen Erfahrungen mitteilen und mir zu künftigen Verbesserungen desselben die Hand bieten wollten!

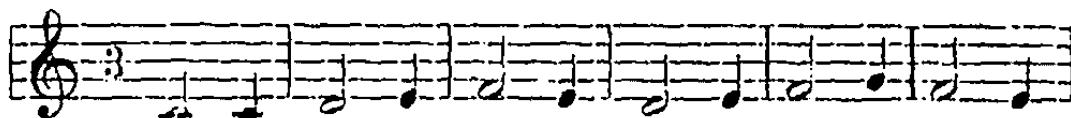
Beispiele

(vom Lehrer nach Besuch zu vermehren und zu verändern).

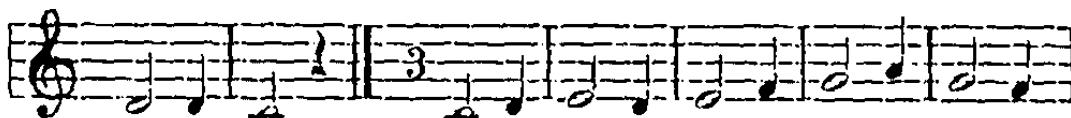
1. Lektion.

(Durbeispiele, von c¹ beginnend, Motiv $\begin{smallmatrix} \text{J} & | & \text{o} \\ & | & \end{smallmatrix}$, in Sekunden und Terzen.)

1.



2.



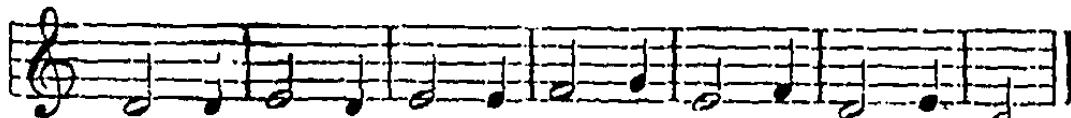
3.



4.



5.



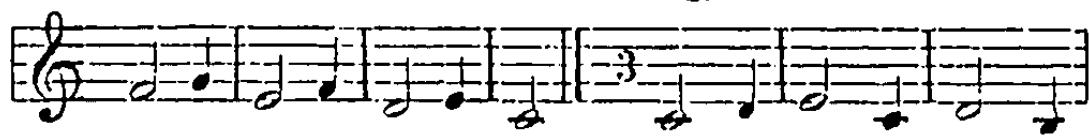
6.



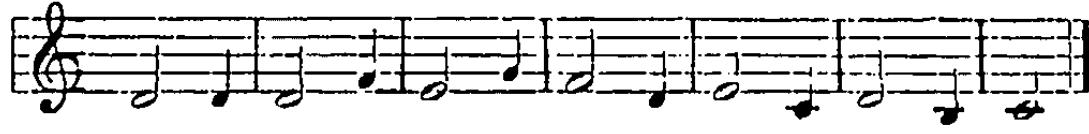
7.



8.



9.



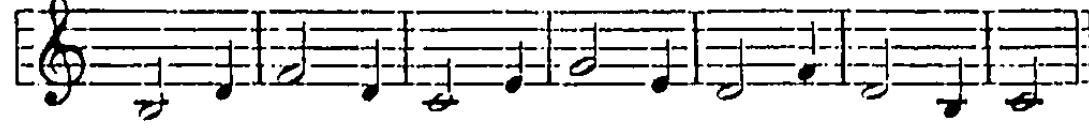
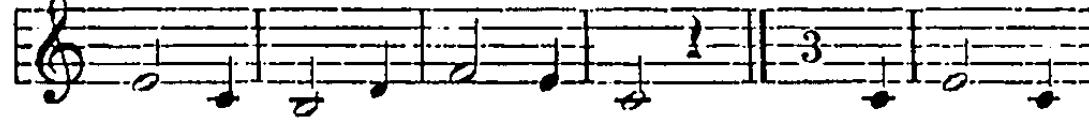
10.



11.



12.

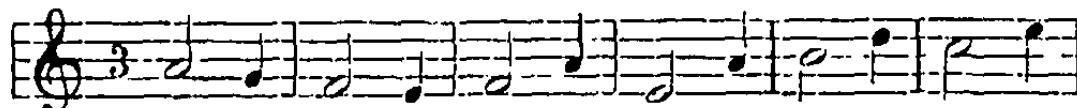


2. Section.

(Möllbeispiele von a^1 beginnend, mit einzelnen Quartetten, neue Motive)

und und und

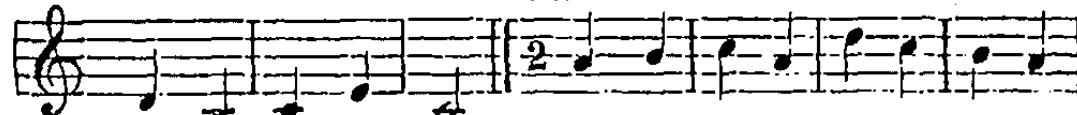
13



14



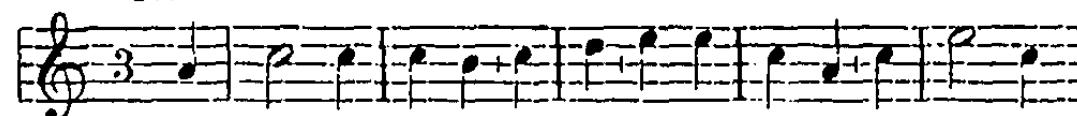
15



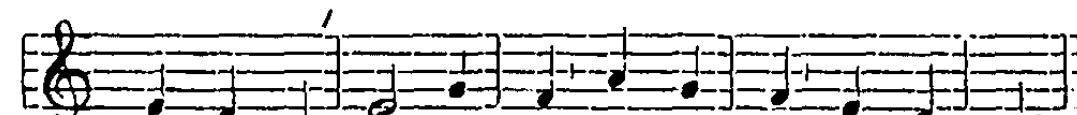
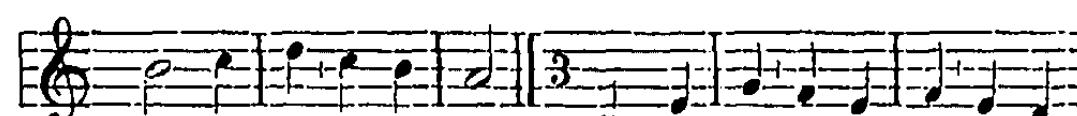
16.



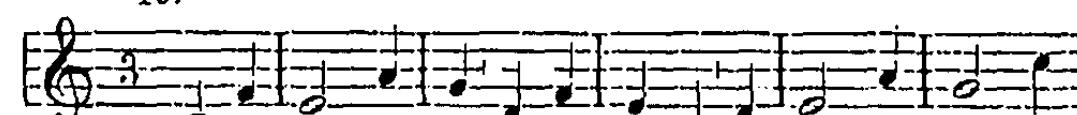
17.



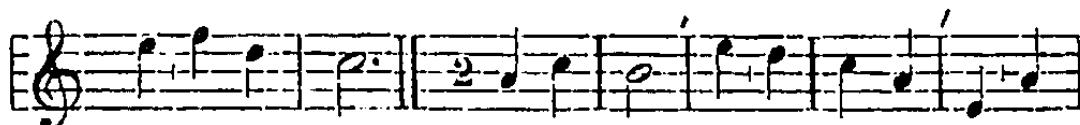
18.



19



20.



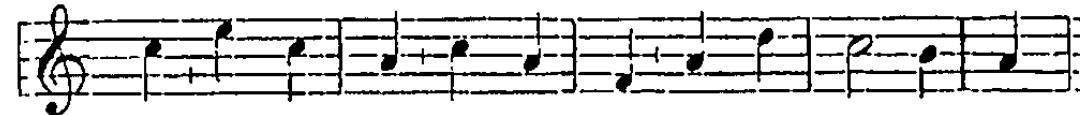
21.



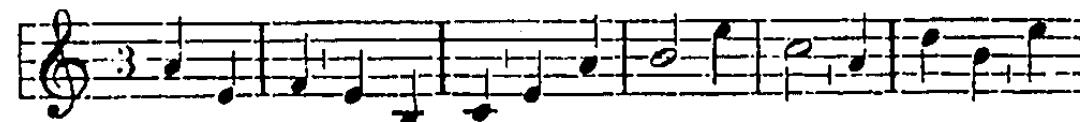
22.



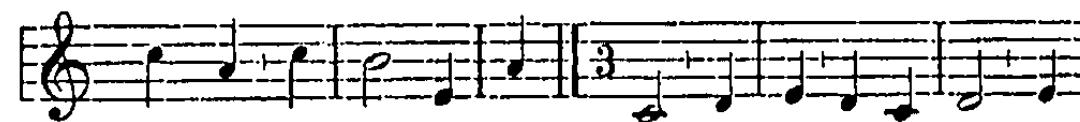
23.



24.



25.



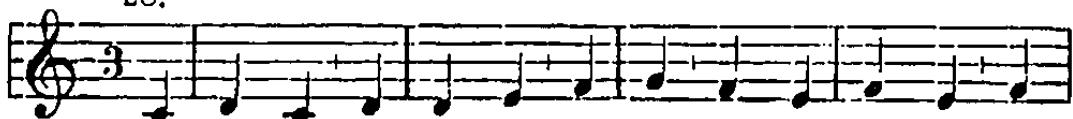
26.



27.



28.



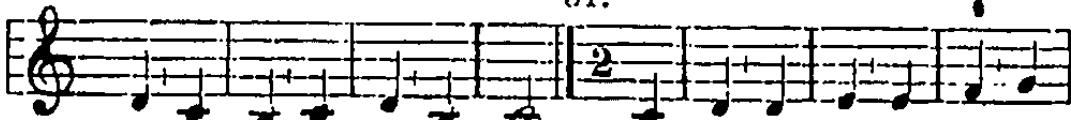
29.



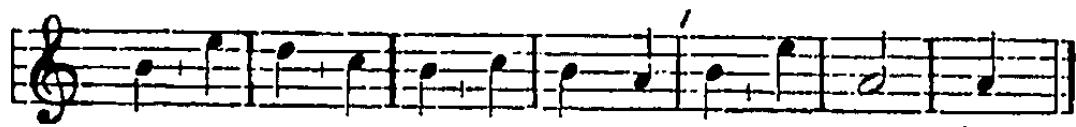
30.



31.



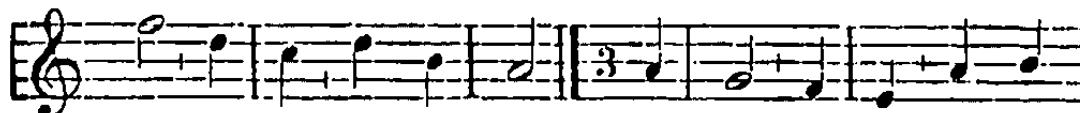
32.



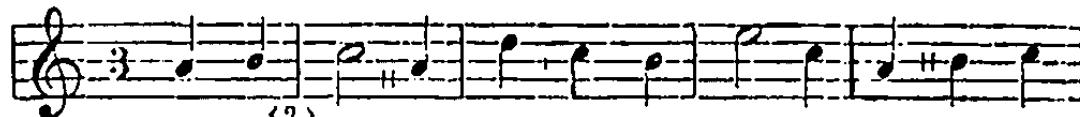
33.



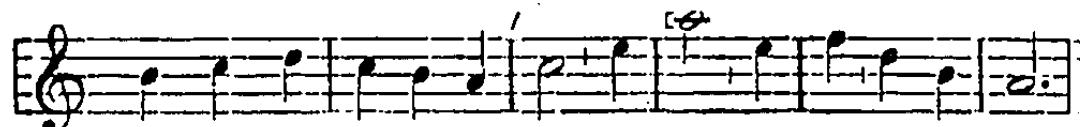
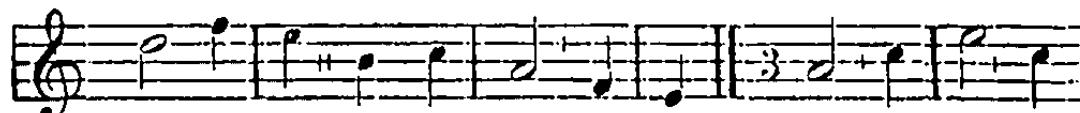
34.



35.



36.



3. Lektion.

(Teilung des J in J ; zusammenengesetzte Taktarten, Anfang mit dem schweren Takt.)

; 87.



38.



三〇

A musical score for 'The Star-Spangled Banner' in G clef, common time, and 2/4 time. The score consists of four measures of music for a single voice or instrument. The first measure contains two eighth notes. The second measure contains a quarter note followed by a eighth note. The third measure contains a quarter note followed by a eighth note. The fourth measure contains a quarter note followed by a eighth note.

40.

41

A musical score for a single melodic line, likely for a solo instrument or voice. The score consists of four measures of music on a staff with a treble clef. Measure 1 starts with a quarter note followed by a eighth note tied to a sixteenth note. Measure 2 begins with a half note. Measure 3 contains a quarter note followed by a eighth note tied to a sixteenth note. Measure 4 begins with a half note. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter notes. Measure 1 has a fermata over the first note. Measures 2 and 4 have slurs over the first two notes. Measure 3 has a slur over the first three notes.

42

A musical score for 'The Star-Spangled Banner' in G major, treble clef, and common time. The score shows measures 12 and 13. Measure 12 ends with a repeat sign and a '4' above it, indicating a repeat of the previous section. Measure 13 begins with a bass note followed by a treble note, continuing the melody.

15

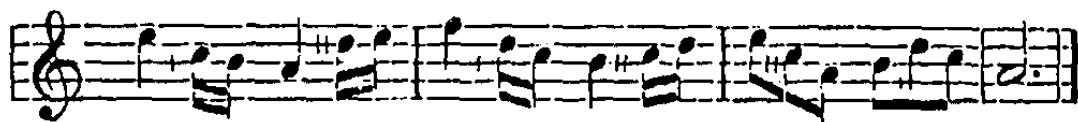
A musical score for 'The Star-Spangled Banner' in G clef, common time, and 2/4 time. The score consists of four measures of music for a single voice or instrument. Measure 1 starts with a half note followed by a sixteenth-note cluster. Measure 2 begins with a whole note. Measure 3 starts with a half note followed by a sixteenth-note cluster. Measure 4 starts with a half note followed by a sixteenth-note cluster.

A musical score for 'The Star-Spangled Banner' in G clef, common time. The first measure shows a half note followed by a quarter note. The second measure shows a half note followed by an eighth note tied to another eighth note. The third measure shows a quarter note followed by a half note. The fourth measure shows a half note followed by two eighth notes.

44.



45.



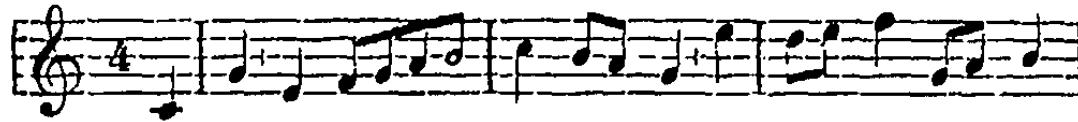
46.



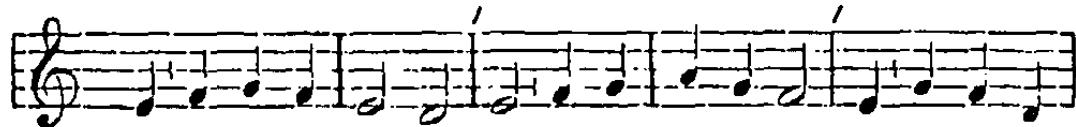
47.



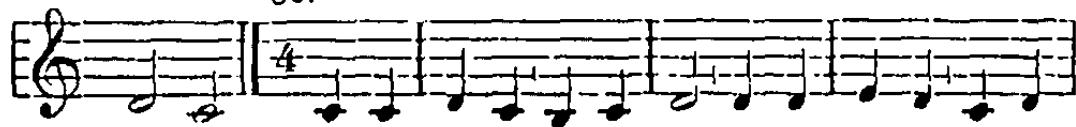
48.



49.



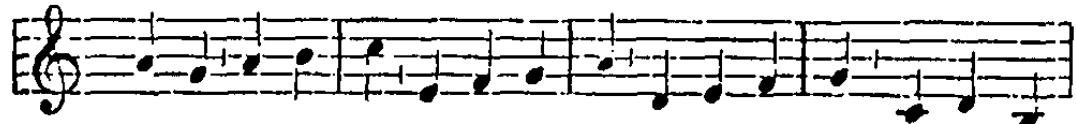
50.



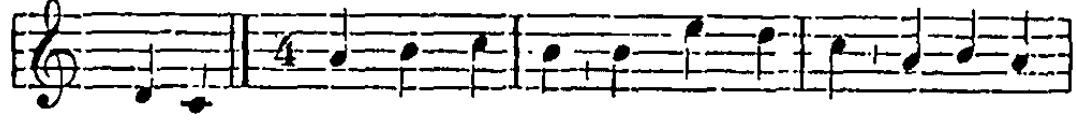
51.



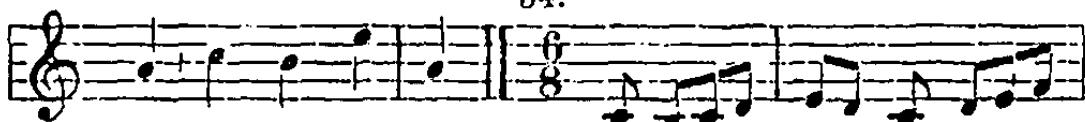
52.



53.



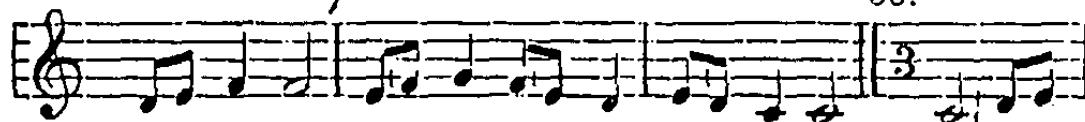
54.



55.



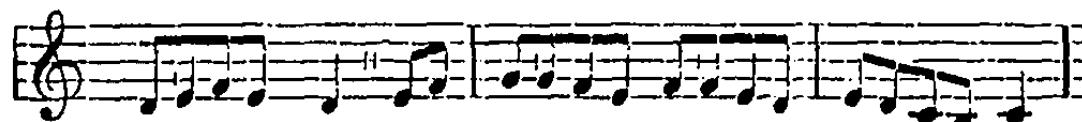
56.



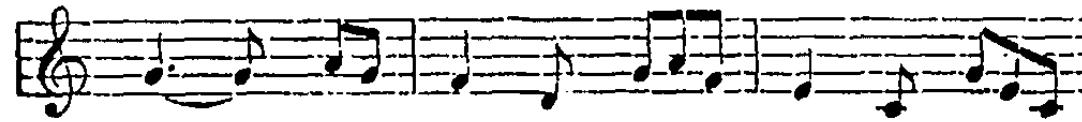
57.



58.



59.



60.



4. Section.

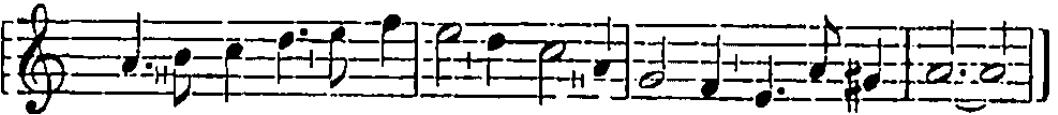
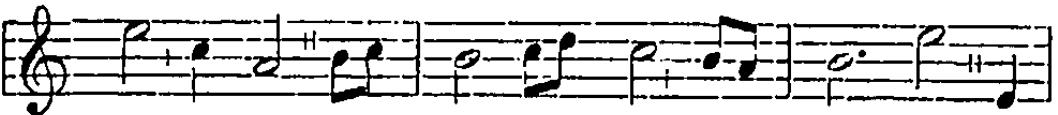
(Der punktierte Rhythmus, leichte chromatische Noten.)

61.

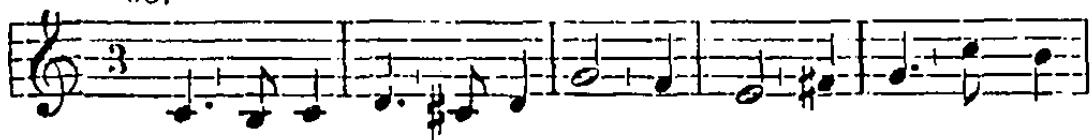


NB.

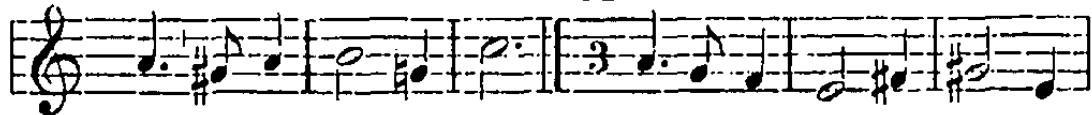
62.



63.



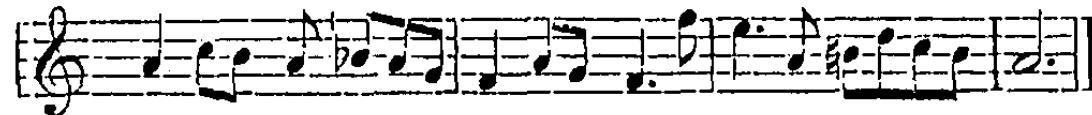
64.



65.



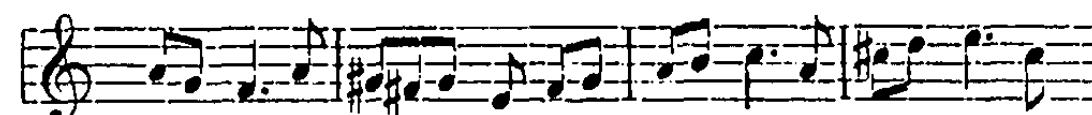
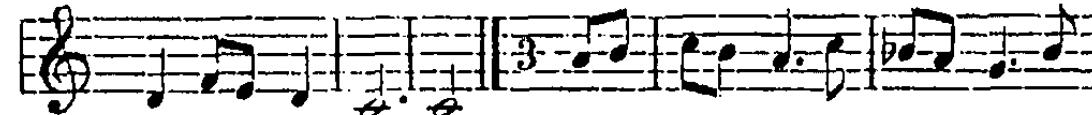
66.



67.



68.



69.





70.



71.



72.



73.



74.

75.

A musical score page showing two measures of music. The key signature is A major (one sharp). Measure 11 starts with a half note G, followed by a dotted half note F, a quarter note E, a eighth note D, and a sixteenth note C. Measure 12 starts with a half note B, followed by a dotted half note A, a quarter note G, a eighth note F, and a sixteenth note E.

76.

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Measures 11 and 12 are shown, separated by a repeat sign with a '3' above it. Measure 11 consists of six notes: a half note, a quarter note, a dotted half note, a dotted half note, a quarter note, and a half note. Measure 12 begins with a half note, followed by a dotted half note, a quarter note, a dotted half note, a quarter note, and a half note. The score is on a five-line staff.

77.

A musical score for a single voice. It begins with a treble clef, followed by a dotted half note. The next measure is preceded by a fermata. The following measure has a '4' above it, indicating a common time signature. The next measure contains a dotted half note with a fermata. The subsequent measure has a dotted half note with a fermata. The final measure has a dotted half note with a fermata.

78.

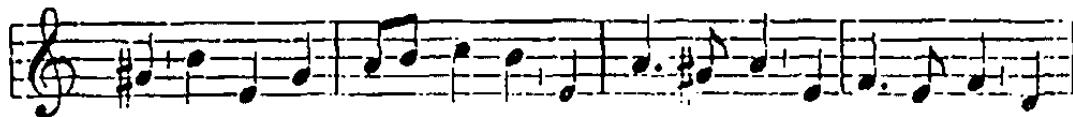
A musical score for 'The Star-Spangled Banner' in G major, 3/4 time. The vocal part is in soprano range, accompanied by a piano or organ. The score shows measures 11 through 14, which include the lyrics 'O'er the rampart we watch'd, / O'er the rampart we watch'd, / Where the英/eyes of the world are upon us, / Where the英/eyes of the world are upon us,' followed by a repeat sign and the beginning of the next section.

79.

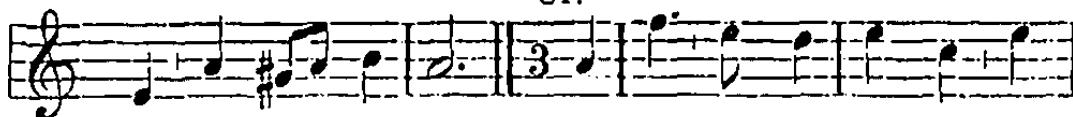
A musical score page featuring two staves of music. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. Measure 11 begins with a quarter note followed by a dotted half note. Measure 12 begins with a quarter note followed by a dotted half note.



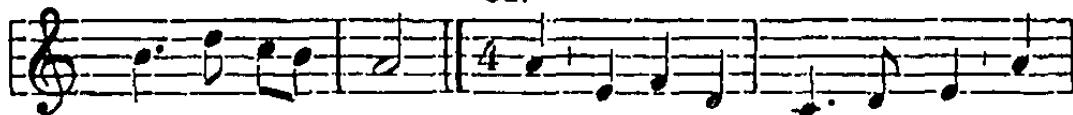
80.



81.



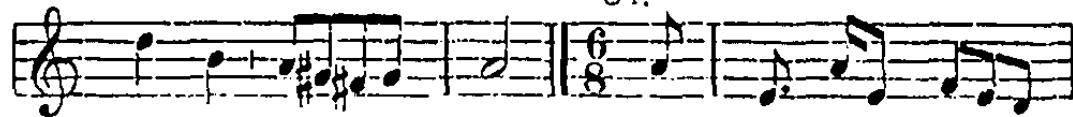
82.

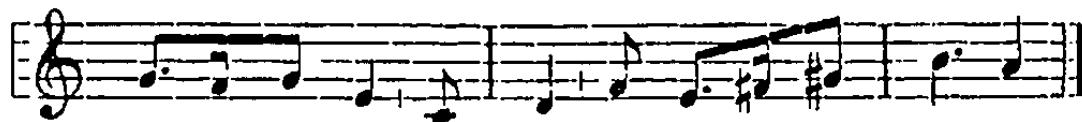


83.



84.





5. Lektion.

(Vorschlagrhythmus, Syncope, wirkliche Chromatik, Unterteilungen zweiten Grades.)

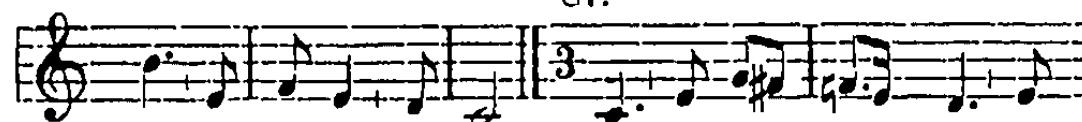
85.



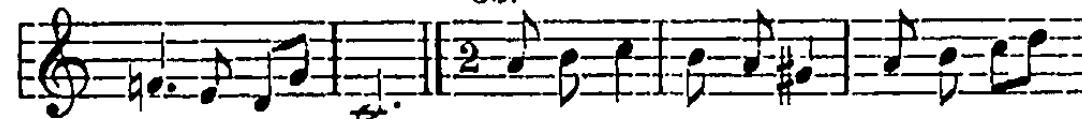
86.



87.



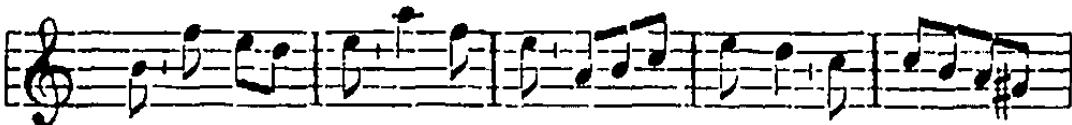
88.



89.



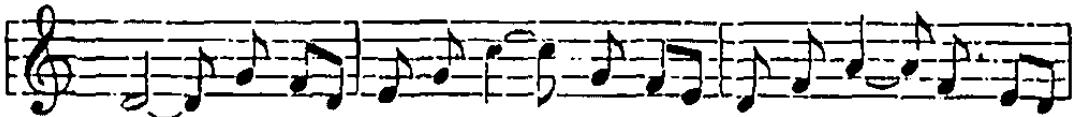
90.



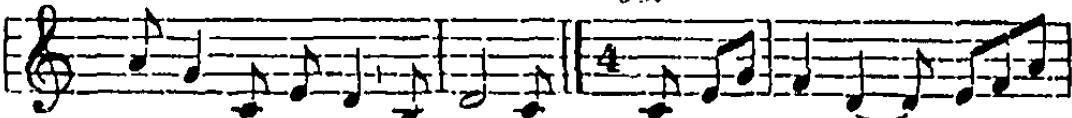
91.



92.

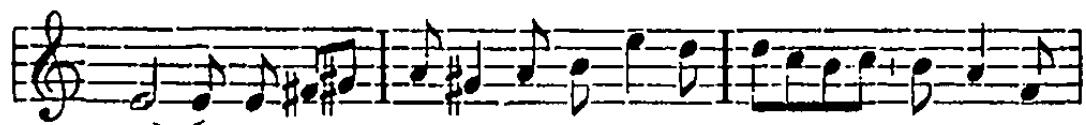
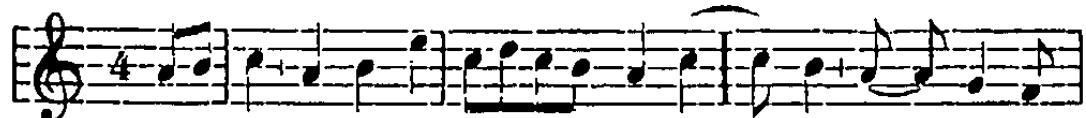


93.





94.



95.



96.



97.



98.





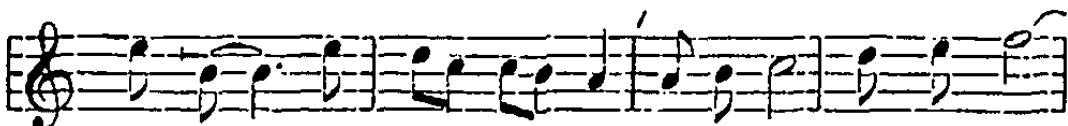
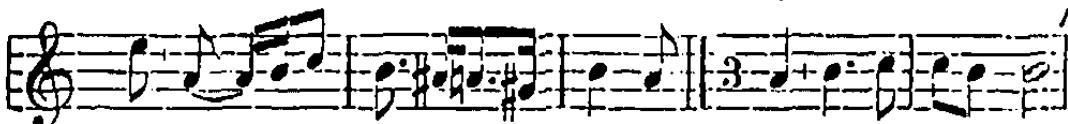
99.



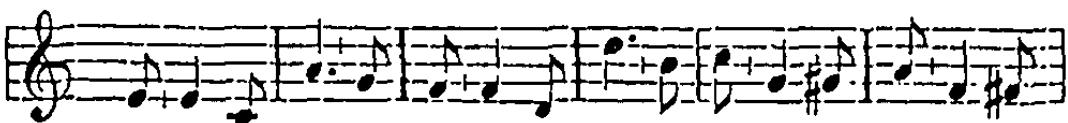
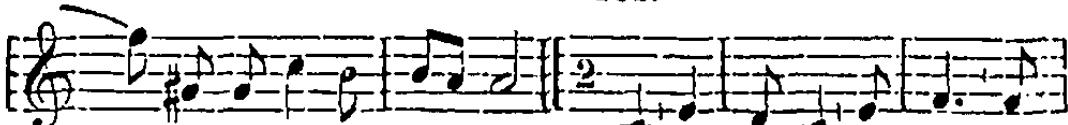
100.



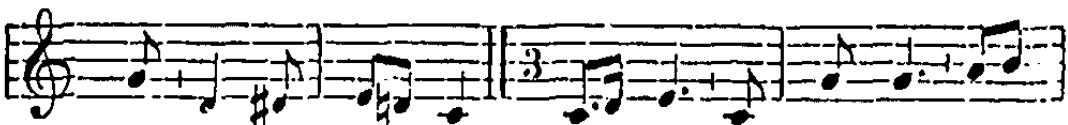
101.



102.



103.





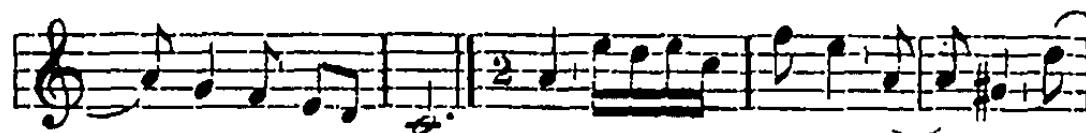
104.



105.



106.

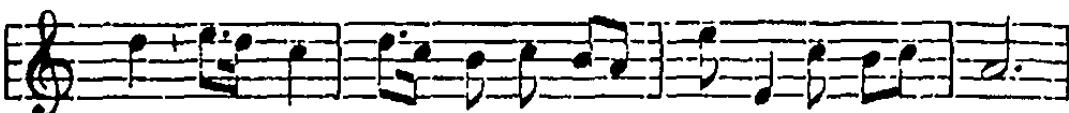
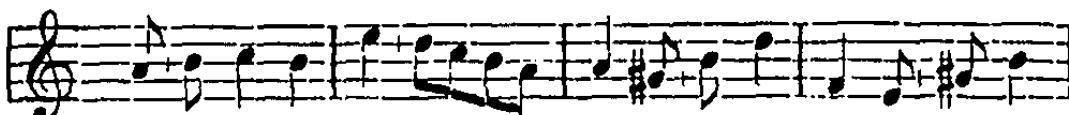


107.





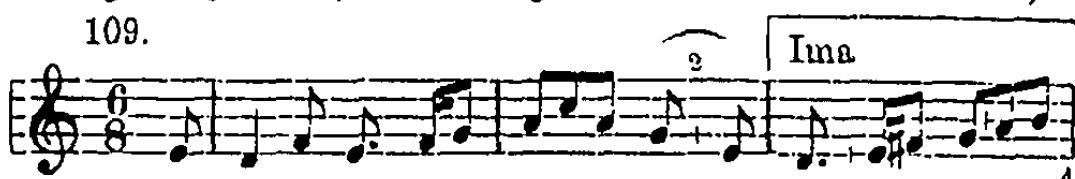
108.



6. Lektion.

(Anfang mit: und:
 Triolen, Duolen usw. Verzie-
 rungen. Harmonische Grundlage der Tonarten. Modulation.)

109.



II da



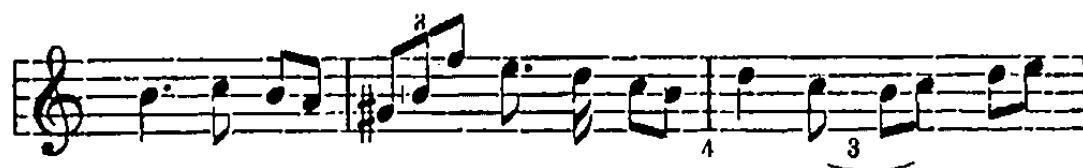
II da

110.





111.



(8=4)



112.

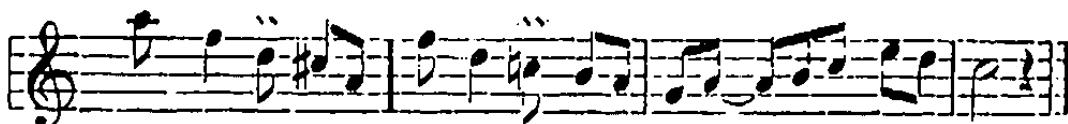


113.



114.

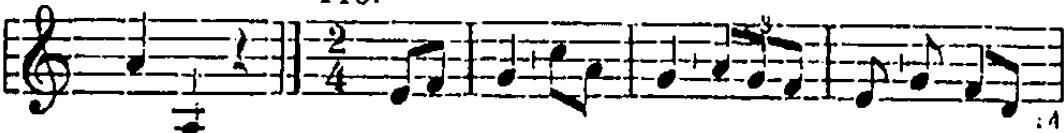




115.



116.



117.



118.

119.

120.

Musical example 120 consists of three staves of music in treble clef. The first staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes. The second staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes. The third staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes, with a dynamic marking '3' above the notes.

121.

Musical example 121 consists of four staves of music in treble clef. The first staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes. The second staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes. The third staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes, with a dynamic marking '3' above the notes.

122.

Musical example 122 consists of two staves of music in treble clef. The first staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes. The second staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes. The third staff begins with a sixteenth note followed by eighth and sixteenth notes, with a dynamic marking '3' above the notes.



123.



124.



125.





126.

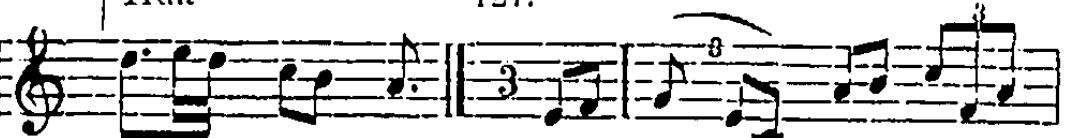


Ima



IIda

127.

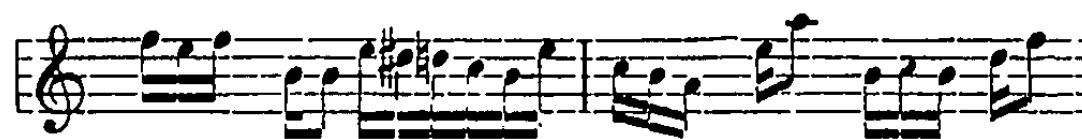


128.





130.



131.



132.

Six staves of musical notation in G clef, 3/4 time, showing various rhythmic patterns and dynamic markings.

7. Lektion.

(Innenpausen. Störungen des symmetrischen Aufbaues. Beispiele in anderen Tonarten.)

133.

134.

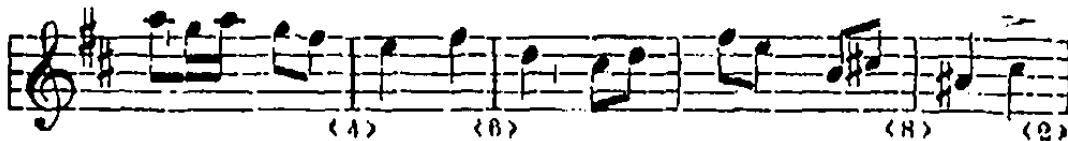
135.



136.



(8a) (2)



(4) (6)

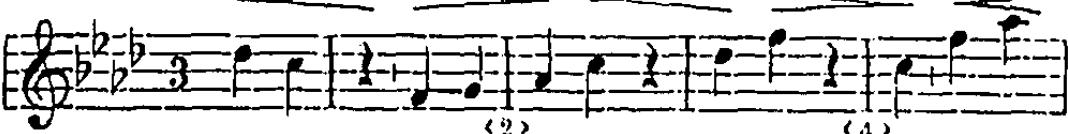
(8) (2)



(4) (6)

(8)

137.



(2)

(4)



(8) Anhänge



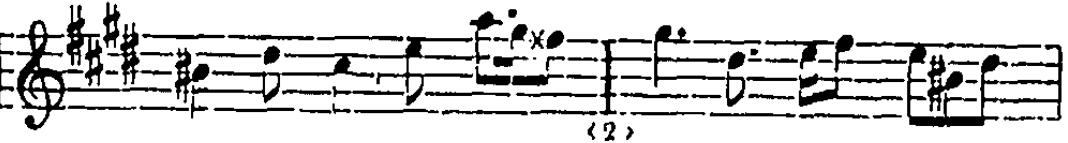
(6a)

(6a)

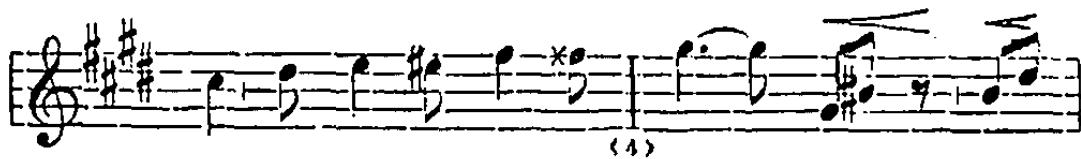
138.



(8b)



(2)



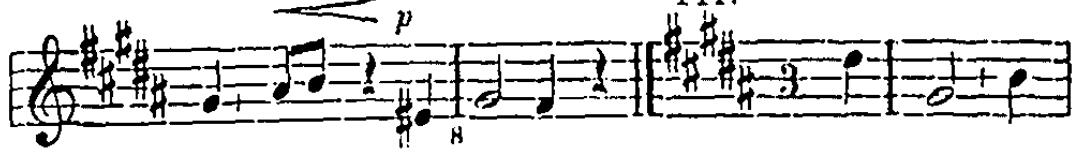
139.

*da capo al fine.*

140.

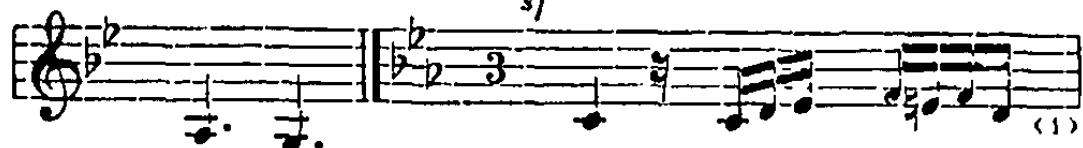


141.



142.



143. *sf*

144.



145.

146.

147.

148.

(8)

(4)

(8)

(4)

149.

3

(8a)

(8)

(15)

(8) Givischenhalbsatz

(4)

(15)

6*

A musical score for bassoon, page 14, showing measures 11 and 12. The score consists of two systems of music. The top system starts with a bass clef, a key signature of four flats, and a common time signature. It features eighth-note patterns with grace notes and slurs. The bottom system continues the bass clef, key signature, and common time. Measure 11 ends with a repeat sign and a double bar line, followed by measure 12 which begins with a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature.

150.

The image shows three staves of musical notation. The top staff begins with a treble clef, a key signature of two sharps, and a tempo marking of 16. It consists of six measures of 16th-note patterns. The middle staff begins with a treble clef and a key signature of one sharp. It contains five measures, with measure four ending with a repeat sign and a first ending bracket, followed by a second ending bracket for the fifth measure. The bottom staff begins with a treble clef and a key signature of one sharp. It contains five measures, featuring eighth-note patterns with various slurs and grace notes.

151.

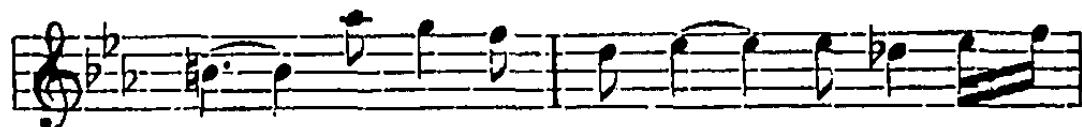
The image shows three staves of musical notation. The top staff is in common time, treble clef, and has a key signature of one sharp. It features a dynamic instruction 'p' (piano) above the first measure. The middle staff is also in common time, treble clef, and has a key signature of one sharp. The bottom staff is in common time, bass clef, and has a key signature of one sharp. All staves include various note heads, stems, and bar lines. Measure numbers 8 and 9 are indicated above the top staff.



152.



153.



154. *Grave maestoso.*

Musical example 154, second measure. Bass clef, 3/4 time, key signature of one sharp. Measures 2-3. The bass line continues with eighth-note patterns.

Musical example 154, third measure. Bass clef, 3/4 time, key signature of one sharp. Measures 4-5. The bass line continues with eighth-note patterns.

Musical example 154, fourth measure. Bass clef, 3/4 time, key signature of one sharp. Measures 6-7. The bass line continues with eighth-note patterns.

155. *Vivace giojoso.*

Musical example 155, first measure. Bass clef, 2/4 time, key signature of one sharp. Measures 1-2. The bass line features eighth-note patterns.

Musical example 155, second measure. Bass clef, 2/4 time, key signature of one sharp. Measures 3-4. The bass line features eighth-note patterns. The section is divided into "I ma" and "II da".

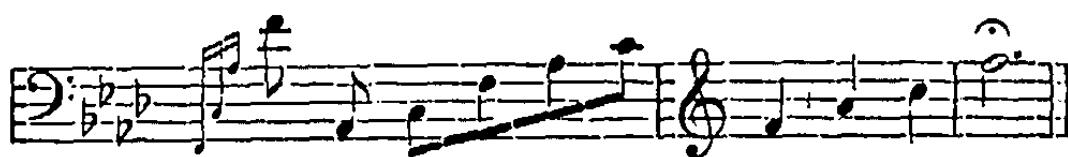
Musical example 155, third measure. Bass clef, 2/4 time, key signature of one sharp. Measures 5-6. The bass line features eighth-note patterns.

Musical example 155, fourth measure. Bass clef, 2/4 time, key signature of one sharp. Measures 7-8. The bass line features eighth-note patterns. The section ends with a ritardando (rit.) and concludes with "(A)".

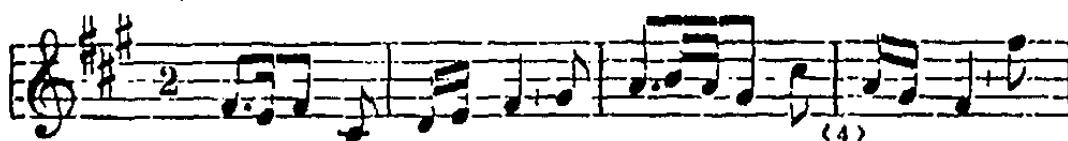
A musical score for piano, featuring two staves. The top staff is in bass clef, and the bottom staff is in treble clef. Both staves are in common time and key signature of one sharp. Measure 11 begins with a forte dynamic. Measure 12 starts with a dynamic marking 'a l.' (allegro) below the staff.

156. *Patefico.*

156. *Patelico.*

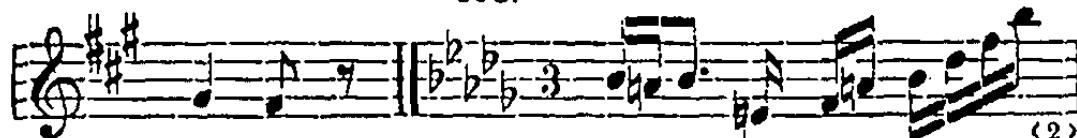


157.





158.



159.

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The key signature is A major (no sharps or flats). Measure 11 starts with a whole note on the top staff followed by a half note. Measure 12 begins with a quarter note on the bottom staff, followed by a eighth-note triplet pattern on the top staff. Measure 13 consists of three eighth-note triplets on the top staff.

A musical score consisting of two measures. The first measure starts with a treble clef, a key signature of four sharps, and a common time signature. It contains six notes: a half note with a sharp, a quarter note with a sharp, and a half note with a sharp. The second measure begins with a sharp sign above the staff, indicating a change in key signature. It contains five notes: a quarter note with a sharp, a half note with a sharp, a quarter note with a sharp, a quarter note with a sharp, and a half note with a sharp.

A musical score page showing two measures of music. The key signature is A major (no sharps or flats). The first measure starts with a bass note followed by a treble note. The second measure continues with a bass note followed by a treble note. The notes are primarily eighth notes, with some sixteenth-note patterns and rests.

A musical score page showing two measures of music. The key signature is A major (no sharps or flats). The first measure starts with a half note followed by a eighth-note triplet. The second measure starts with a quarter note followed by a eighth-note triplet.

A musical score page featuring a single staff. The staff begins with a treble clef, a key signature of two sharps, and a common time signature. It consists of six measures of music, starting with eighth-note patterns and transitioning to sixteenth-note patterns. The music concludes with a double bar line and repeat dots, indicating a section that can be repeated.

A handwritten musical score page featuring two staves of music. The top staff begins with a treble clef, a key signature of four sharps, and a common time signature. It consists of six measures. The first measure contains a single note. The second measure has two notes. The third measure features a bass note followed by a treble note. The fourth measure contains two notes. The fifth measure has three notes. The sixth measure concludes with a single note. The bottom staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. It also consists of six measures. The first measure contains a single note. The second measure has two notes. The third measure features a bass note followed by a treble note. The fourth measure contains two notes. The fifth measure has three notes. The sixth measure concludes with a single note.

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff uses a treble clef and has a key signature of four sharps. It contains measures 11 and 12, which consist of eighth-note patterns. The bottom staff uses a bass clef and has a key signature of one sharp. It contains measures 11 and 12, which consist of quarter notes and eighth-note patterns.

160.



8. Lektion.

(Zwei-, drei- und vierstimmig, schlicht.)

NB. Bei Gebrauch auf früherer Stufe nach C-Dur und A-Moll transponiert zu diktieren.

161.



162.



163.



164.



165.





166.



167.



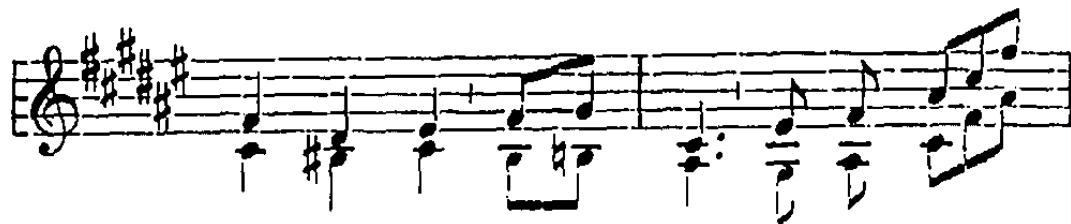
168.



169.



170.



171.



172.





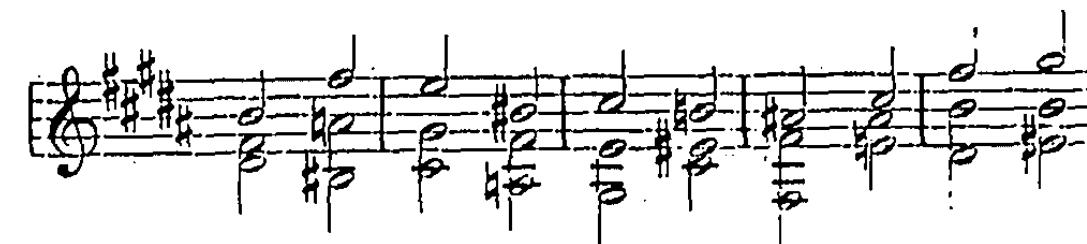
173.



174.



175.



176.

Musical example 176 consists of three staves of music in G major, 3/4 time. The first staff features a bassoon part with a mix of eighth and sixteenth notes, including some grace notes and rests. The second staff features a cello part with eighth-note patterns, some of which are slurred. The third staff features a double bass part with sustained notes and occasional bassoon entries.

177.

Musical example 177 consists of two staves of music in F major, 2/4 time. The top staff features a bassoon part with eighth-note chords and rests. The bottom staff features a double bass part with sustained notes and occasional bassoon entries.

178.

Musical example 178 consists of two staves of music in G major, 3/4 time. The top staff features a bassoon part with eighth-note chords and rests. The bottom staff features a double bass part with sustained notes and occasional bassoon entries.

179.



180.



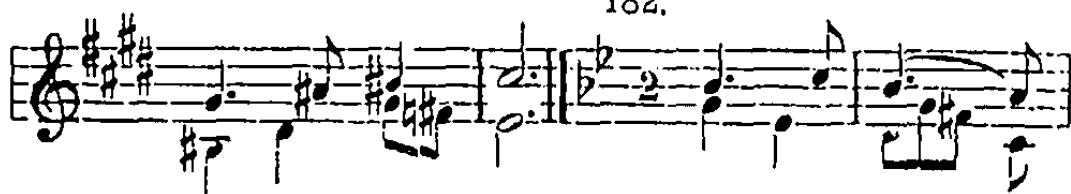
9. Lektion.

Zweistimmig, mit selbständiger Führung der Stimmen.

181.



182.

*Fine.**D. C. al Fine.*

183.



184.

Musical score for exercise 184 in 6/8 time. The score consists of four staves of music. The first two staves begin with a treble clef and end with a bass clef. The third and fourth staves begin with a bass clef. The music features various note heads and stems, with some stems pointing upwards and others downwards. Measures are separated by vertical bar lines. The score concludes with a dynamic marking "8va".

185.

Musical score for exercise 185 in 4/4 time. The score consists of one staff of music. It begins with a treble clef and a key signature of one sharp. The music features various note heads and stems, with some stems pointing upwards and others downwards. Measures are separated by vertical bar lines. The score concludes with a dynamic marking "7*".



186.





187.

D. C. al Fine.

The image shows a musical score for three voices: Soprano, Alto, and Bass. The score consists of four staves. The first two staves are in G major (Soprano and Alto), while the last two are in E major (Alto and Bass). The music starts with a dynamic instruction 'D. C.' (Da Capo) and returns to the end of the piece, indicated by 'al Fine.' The score includes various dynamics like forte and piano, and articulations like staccato dots.

188.



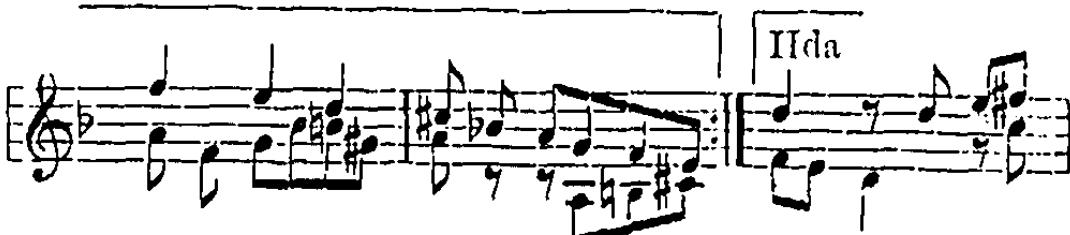
189.



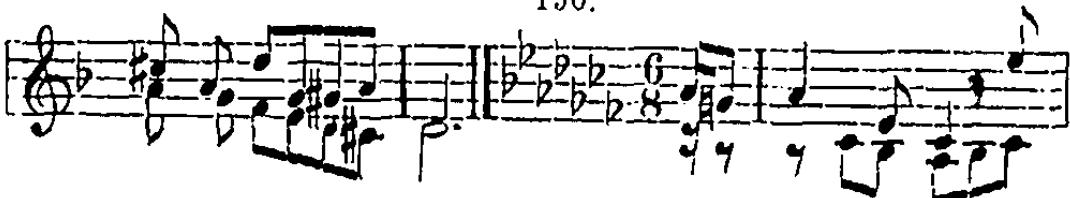
Ima



IIda



190.



Three staves of musical notation in G minor (two sharps) and common time. The first staff shows a melodic line with eighth and sixteenth notes. The second staff shows a bass line with eighth and sixteenth notes. The third staff shows a melodic line with eighth and sixteenth notes.

191.

Two staves of musical notation in G minor (two sharps) and common time. The top staff has a treble clef and a key signature of two sharps. The bottom staff has a bass clef and a key signature of one sharp. Both staves show a melodic line with eighth and sixteenth notes.

Ima

Two staves of musical notation in G minor (two sharps) and common time. The top staff has a treble clef and a key signature of two sharps. The bottom staff has a bass clef and a key signature of one sharp. The word "Ima" is written above the top staff. Both staves show a melodic line with eighth and sixteenth notes.

Two staves of musical notation in G minor (two sharps) and common time. The top staff has a treble clef and a key signature of two sharps. The bottom staff has a bass clef and a key signature of one sharp. Both staves show a melodic line with eighth and sixteenth notes.

II da



192.





Musical score for two staves. The top staff is in E major (G clef) and the bottom staff is in C major (F clef). Both staves show eighth-note patterns.

193.

Musical score for two staves. The top staff starts in E major (G clef) and changes to A major (C clef). The bottom staff starts in C major (F clef) and changes to G major (G clef). Both staves show eighth-note patterns.

Musical score for two staves. The top staff is in A major (C clef) and the bottom staff is in G major (G clef). Both staves show eighth-note patterns.

Musical score for two staves. The top staff is in G major (G clef) and the bottom staff is in F major (F clef). Both staves show eighth-note patterns.

106.

194.

195.

Musical score for exercise 195, page 107. The score is in G major and 6/8 time. It features two staves: a treble staff and a bass staff. The music consists of several measures, each starting with a quarter note. The notes and rests are distributed across the measures, with some measure endings indicated by vertical bar lines.

Continuation of the musical score for exercise 195, page 107. The score continues in G major and 6/8 time, featuring two staves (treble and bass). The music consists of several measures, continuing the pattern established in the first part of the exercise.

Continuation of the musical score for exercise 195, page 107. The score continues in G major and 6/8 time, featuring two staves (treble and bass). The music consists of several measures, continuing the pattern established in the first part of the exercise.

196.

Musical score for exercise 196, page 107. The score is in G major and 3/4 time. It features two staves: a treble staff and a bass staff. The music consists of several measures, each starting with a quarter note. The notes and rests are distributed across the measures, with some measure endings indicated by vertical bar lines.

Continuation of the musical score for exercise 196, page 107. The score continues in G major and 3/4 time, featuring two staves (treble and bass). The music consists of several measures, continuing the pattern established in the first part of the exercise.

Musical example 108 consists of two staves of music. The top staff uses a treble clef and has a key signature of three sharps. The bottom staff uses a bass clef and has a key signature of three sharps. The music consists of eighth and sixteenth note patterns.

Musical example 108 continues with two more staves. The top staff shows a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff provides harmonic support with eighth and sixteenth note patterns.

Musical example 108 continues with two more staves. The top staff shows a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff provides harmonic support with eighth and sixteenth note patterns.

Musical example 108 continues with two more staves. The top staff shows a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff provides harmonic support with eighth and sixteenth note patterns.

197.

Musical example 197 consists of two staves of music. The top staff uses a treble clef and has a key signature of three sharps. The bottom staff uses a bass clef and has a key signature of three sharps. Measure 1 starts with a whole note followed by a half note. Measure 2 begins with a half note, followed by a measure in common time with a sharp sign, and then a half note.



10. Lektion.

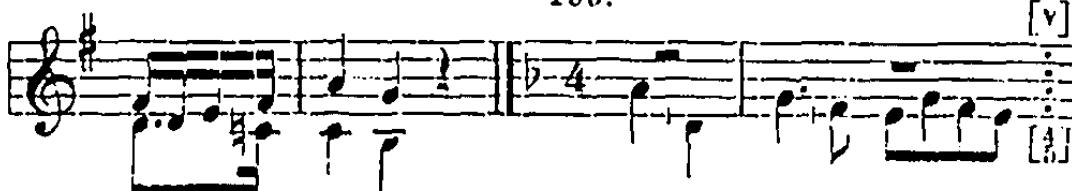
Zweistimmig imitierend (zum Teil vor Lektion 8—9 zu dictieren).

198.



199.

[v]



200.

Musical score for exercise 200, first system. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains six measures of music. The bottom staff is in bass clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains five measures of music. A brace groups the two staves together. The text "(i. d. Oktave)" is written below the bottom staff.

Musical score for exercise 200, second system. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains six measures of music. The bottom staff is in bass clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains five measures of music. A brace groups the two staves together.

Musical score for exercise 200, third system. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains six measures of music. The bottom staff is in bass clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains five measures of music. A brace groups the two staves together. The text "(i. d. Unterquarte)" is written below the bottom staff.

Musical score for exercise 200, fourth system. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains six measures of music. The bottom staff is in bass clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains five measures of music. A brace groups the two staves together.

Musical score for exercise 200, fifth system. The score consists of two staves. The top staff is in treble clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains six measures of music. The bottom staff is in bass clef, has a key signature of one flat, and a time signature of 9/8. It contains five measures of music. A brace groups the two staves together.

201.

(i. d. Oktave, verlängert)

201.

[~] (Fine)

(usw. mit Vertauschung der Stimmen wiederholt) (i. d. Umkehrung mit Konserverierung der Gesamtlinie der Tonart)

(Umkehrung mit Konserverierung der Quarte der Tonart)

[.]

(Fine) (i.e. mit Vertauschung
der Stimmen wiederholt)
(frei . .)

203.

(i. d. Unterquinte)

The image displays five staves of musical notation for piano, arranged vertically. The notation includes both treble and bass clefs, with various time signatures and key changes indicated by sharps and flats. The music consists of six measures per staff. Several performance instructions are included:

- Staff 1: The first measure shows a series of eighth-note chords. The second measure begins with a bass note followed by eighth-note chords. The third measure starts with a bass note, followed by eighth-note chords. The fourth measure begins with a bass note, followed by eighth-note chords. The fifth measure begins with a bass note, followed by eighth-note chords. The sixth measure begins with a bass note, followed by eighth-note chords.
- Staff 2: The first measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The second measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The third measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The fourth measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The fifth measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The sixth measure shows a bass note followed by eighth-note chords.
- Staff 3: The first measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The second measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The third measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The fourth measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The fifth measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The sixth measure shows a bass note followed by eighth-note chords.
- Staff 4: The first measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The second measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The third measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The fourth measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The fifth measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The sixth measure shows a bass note followed by eighth-note chords.
- Staff 5: The first measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The second measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The third measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The fourth measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The fifth measure shows a bass note followed by eighth-note chords. The sixth measure shows a bass note followed by eighth-note chords.

Textual annotations in parentheses:

- (frei)

204.

(i. d. Unterquarte)

205.

(Umlehrung mit Konservierung der Terz d. Tonart)



206.

Musical example 206, featuring two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. The music consists of eighth and sixteenth note patterns. A dynamic instruction (i. d. Unter=None) is present in the middle of the measure.

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in common time and key signature of four sharps. The music consists of six measures. Measure 1: Treble staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Bass staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Measure 2: Treble staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Bass staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Measure 3: Treble staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Bass staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Measure 4: Treble staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Bass staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Measure 5: Treble staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Bass staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Measure 6: Treble staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. Bass staff has eighth notes followed by sixteenth-note pairs. The piece concludes with a final measure labeled "Fine." at the end of the bass staff.

207.

D. c. al fine. (i. d. Unterquinte)

(Fine)

re. mit vertauschten Stimmen
(i. d. Oberquarte) bis zu Fine.

208.

(6fache Verlängerung.)
(in der Untersextete.)

(8fache Verlängerung.)

209.

(fugiert.)

(8)

(14)



210.

A musical score consisting of two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in G major (one sharp) and 2/4 time. The top staff has a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff has a harmonic bass line. A bracket under the bass staff indicates it continues from the previous page. The measure number '2' is placed above the bass staff.

(in der Unter-

A musical score consisting of two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in G major (one sharp) and 2/4 time. The top staff has a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff has a harmonic bass line. A bracket under the bass staff indicates it continues from the previous page. The text 'quinte.)' is written below the top staff.

A musical score consisting of two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in G major (one sharp) and 2/4 time. The top staff has a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff has a harmonic bass line.

A musical score consisting of two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. Both staves are in G major (one sharp) and 2/4 time. The top staff has a melodic line with eighth and sixteenth notes. The bottom staff has a harmonic bass line.



Anhang.

Einige Fugenansätze.

(Nach Besond vom diktierenden Lehrer fortzusetzen oder von fortgeschrittenen Schülern zu Hause weiter auszuführen.)

211.

The image displays four staves of musical notation. Staff B starts with a bass clef, a key signature of one flat, and a common time signature. It features a series of eighth notes and sixteenth note pairs. Staff T follows, also in bass clef and one flat, continuing the rhythmic pattern. Staff A is in treble clef and common time, featuring eighth notes and sixteenth note pairs. Staff A' is in bass clef and common time, continuing the pattern established in staff A.

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. The key signature is one flat. Measure 5 begins with a half note in the treble staff followed by eighth-note pairs. Measure 6 begins with a quarter note in the bass staff, followed by eighth-note pairs. The score includes a dynamic marking 'p' (piano) and a tempo marking '(4=5)'.

S.

20.

212.

A musical score for two voices, Soprano (S.) and Alto (A.). The score consists of two staves. The soprano staff begins with a treble clef, a key signature of three sharps, and a common time signature. The alto staff begins with a bass clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The vocal parts are separated by a vertical bar line. The soprano part has a melodic line with eighth and sixteenth notes, while the alto part provides harmonic support with sustained notes and eighth-note chords.

A handwritten musical score for piano, featuring two staves. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The key signature is A major (no sharps or flats). Measures 11 and 12 are shown, each consisting of four measures of music. The notation includes various note values (eighth and sixteenth notes), rests, and dynamic markings like 'p' (piano) and 'f' (fortissimo). The manuscript is written in black ink on white paper.

A musical score for piano, featuring two staves. The top staff uses a treble clef and has a key signature of four sharps. It contains six measures of music, primarily consisting of eighth-note chords. The bottom staff uses a bass clef and has a key signature of one sharp. It contains five measures of music, featuring sustained notes and some eighth-note chords.



Musical score for two staves, measures 125-126. The top staff is in G major (two sharps) and the bottom staff is in C major (no sharps or flats). Measure 125 starts with a forte dynamic (F) in the bass. Measure 126 begins with a forte dynamic (F) in the bass, followed by a trill (tr) in the upper staff.

214. S.

Musical score for three staves, measures 214-215. The top staff is in C major (no sharps or flats). The middle staff has a key signature of one sharp (F#), indicated by a circled F# above the staff. The bottom staff is in C major (no sharps or flats). Measure 214 ends with a fermata over the first note of the middle staff. Measure 215 begins with a forte dynamic (F) in the bass of the middle staff.

Musical example 126 consists of two staves of music in G major (two sharps). The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music features eighth and sixteenth note patterns, with a dynamic marking of *tr* (trill) over a sixteenth-note cluster in the upper staff.

Musical example 126 (continued) consists of two staves of music in G major (two sharps). The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music continues with eighth and sixteenth note patterns, maintaining the same key signature and clefs as the previous section.

215.

Musical example 215 consists of two staves of music in E major (one sharp). The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music features eighth and sixteenth note patterns, with a dynamic marking of *p* (piano) over a sixteenth-note cluster in the upper staff.

Musical example 215 (continued) consists of two staves of music in E major (one sharp). The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses a bass clef. The music continues with eighth and sixteenth note patterns, maintaining the same key signature and clefs as the previous section.

2/4

1. F^{\flat}

2. C^{\flat}

216.

6/4

F^{\flat}

A.

S.

6/4

F^{\flat}

S.

2/4

1. F^{\flat}

2. C^{\flat}

B.



217.

S.

A musical example showing a single treble clef staff. It features a melodic line with various note heads and stems, some with slurs and grace notes. The key signature is one flat.

T.

A musical example showing a single bass clef staff. It features a harmonic line with sustained notes and rests. The key signature is one flat.

B.

A musical example showing a single treble clef staff. It features a melodic line with grace notes and slurs. The key signature is one flat.

A musical example showing a single bass clef staff. It features a harmonic line with sustained notes and rests. The key signature is one flat.

218.

The musical score for piece 218 consists of five staves of music. The top two staves are in G major (G clef), and the bottom three staves are in C major (F clef). The music features various rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and harmonic changes indicated by key signatures of G major and C major.

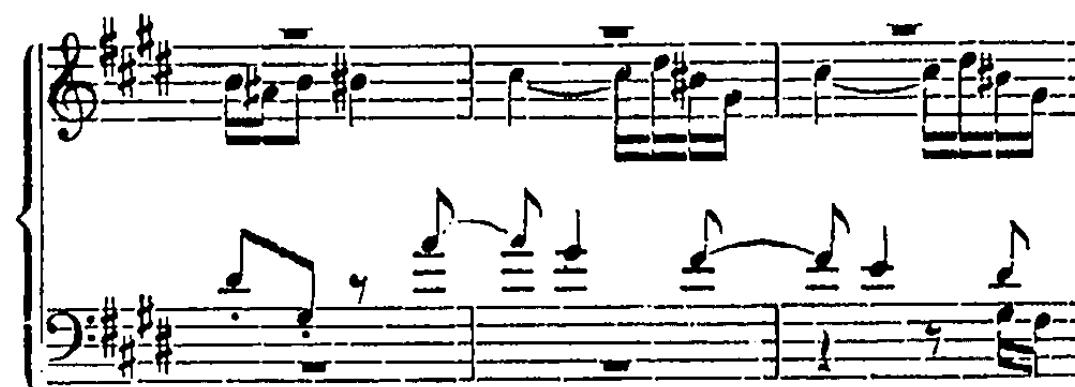
219.

S.

The musical score for piece 219 consists of two staves of music in G major (G clef). The first staff is labeled "A." at the bottom. The music includes various rhythmic patterns and harmonic changes indicated by key signatures of G major.



220.



A musical score for piano, featuring four staves of music. The top staff uses a treble clef, the second staff a bass clef, the third staff a treble clef, and the bottom staff a bass clef. The key signature is A major (three sharps). The time signature is common time. The music consists of various note heads, stems, and beams, with some notes having crosses through them. There are also slurs and grace notes. The first staff has a dynamic marking 'p' (piano) at the beginning. The third staff has a dynamic marking 's.' (sforzando) above the notes. The fourth staff has a dynamic marking 'tr' (trill) below the notes. The score is divided into measures by vertical bar lines.