# JOH. SEB. BACH KLAVIERWERKE

NEUE AUSGABE
von
FERRUCCIO BUSONI
EGON PETRI UND BRUNO MUGELLINI

**BANDI** 

# Das wohltemperierte Klavier

ERSTER TEIL

Bearbeitet und erläutert, mit daran anknüpfenden Beispielen und Anweisungen für das Studium der modernen Klavierspieltechnik

TOD

## FERRUCCIO BUSONI

HEFT I E. B. 4301 a HEFT II

HEFT III

HEFT IV



Eigentum der Verleger für alle Länder

BREITKOPF & HARTEL
LEIPZIG - WIESBADEN

E. B. 4301 b

Printed in Germany

Veröffentlicht unter der Zulassungs-Nr. US/W/2035 der Nachrichtenkontrolle der Militärregierung von Breitkopf & Härtel G.m.b.H., Wiesbaden.

4000. 10. 48

# "Das wohltemperirte Clavier"

von

#### JOHANN SEBASTIAN BACH.

Bearbeitet, erläutert und mit daran anknüpfenden Beispielen und Anweisungen für das Studium der modernen Clavierspieltechnik herausgegeben

von

#### FERRUCCIO B. BUSONI.

#### Praeludium IX.

Zweites Heft.





1) An dieser und den analogen Stellen steht das Zeichen w über der Note. Die ausgeführte Notirung zeigt, wie das Zeichen verstanden werden soll. Dass dieser Pedantismus leider am Platze ist, erkannte schon Bülow und vor ihm Philipp Emanuel Bach, aus dessen "Versuch über die wahre Art das Clavier zu spielen, 1787" wir diesbezüglich die folgenden, noch heute ihre volle Geltung bewahrenden Sätze entnehmen: "Alle durch kleine Nötgen (Nötchen) angedeutete Manieren (Verzierungen) gehören zur folgenden Note; folglich darf niemals der vorhergehenden etwas von ihrer Geltung abgebrochen werden, indem blos die folgende so viel verliert als die kleinen Nötgen betragen. Diese Anmerkung ist um so viel nöthiger, je mehr gemeiniglich hierwider geschlet wird".

"Vermöge dieser Regel werden also statt der folgenden Hauptnote diese kleinen Nötgen zum Basse oder andern Stimmen zugleich angeschlagen. Man schleift durch sie in die folgende Note hinein; hierwider wird gar sehr oft gefehlet.". "So überflüssig es scheinen könnte, zu erinnern, dass die andern Stimmen samt dem Basse zur ersten Note, welche in einer Manier steckt, zugleich angeschlagen werden müssen: so oft wird demohngeacht hierwider gefehlet."

(Erster Theil, zweites Hauptstück, § 28 u. 24.)
2) Das "poco ritenuto" vor den Cadenzen in H dur und E dur, muss höchst discret und geschmackvoll ausgeführt werden, für die hier in Frage kommende Anschlagsart ist der vorgeschriebene Fingersatz naturgemäss.

NB. Nachdem Bach in dem Inhalte des I. Heftes (nach unserer Ausgabe) die vornehmsten Stufen des musikalischen Empfindungskreises berührt und den heroischen, melancholischen, ungestümen, reflexiven, humoristischen Stimmungen in einer Form das Wort verliehen, die zugleich auch das technisch-virtuose Können seiner Zeit vollauf entfaltet, bietet er in diesem Praeludium, zum ersten Male, ein Tonbild von idyllischer Färbung und schlichter Zartheit des Ausdrucks dar, dessen Vortrag die entsprechend gleichen Attribute wiederspiegeln soll.

Was Bülow in Bezug auf Beethoven von dessen "Diabelli-Variationen" behauptet, lässt sich mit gleichem Rechte auf dieses Gesammt-Werk anwenden: wir erblicken in ihm "den Mikrokosmus des Bach'schen Genius."





1) Der Ideal-Fingersatz für streng gebundene Terzenleitern wäre ein solcher, wobei auf je zwei Nachbarstufen kein gleicher Finger zur Anwendung käme. Eine solche Applicatur\_obwohl möglich und gerechtfertigt\_ wird deshalb nicht allgemein gepflegt, weil keine Klavier-Methode auf die Begründung eines ähnlichen Fingersatzsystems bedacht ist. Wenn auch die folgenden Beispiele auf den ersten Blick abschreckend fremd erscheinen sollten, so unterlasse



Der Übelstand des übrigens genialen, sogenannten Chopin'schen Fingersatzes für chromatische Terzenleitern liegt hauptsächlich an dem aufeinander folgenden zweimaligen Gebrauche des Daumens auf den Untertasten e-f, h-c. Diese Klippe wird von einigen neueren Claviervirtuosen dadurch umgangen, dass sie von es auf e und von b auf h mit dem zweiten Finger heruntergleiten, ein Verfahren, das sich als vollkommen zweckmässig bewährte und ein absolutes legato ergiebt:



Beim Absteigen erfolgt das Heruntergleiten des 2. Fingers von fis nach f und von cis nach c. Auch der f in gewissen Fällen "rutschen"; so beispielsweise in dem folgenden:

wo die normalere Fingersetzung:

25434 sich als unbequem erweist.

2) Man construire das Thema gleichlautend mit dem Original:



und es ergibt sich die Thatsache, dass der Zweite Theil im Sopran und Alt erst mit dem 4. Achtel beginnt. Ebenso verhält es sich mit dem Anfange des III. Theiles. soweit er den Bass betrifft.

8) Der ungleichartige Charaktertypus jeder der drei Stimmen möge hier durch die Anwendung verschiedener Anschlagsarten zur Darstellung kommen: die Sechzehntel-Figuration in perlendem Fluss, der Achtel-Contrapunkt leicht und getrennt, die Mittelstimme möglichst gehalten und nicht ohne Ausdruck. Dasselbe gilt\_ mit Berücksichtigung des Rollentausches\_ für die Parallelstelle im Dritten Theile, 4. bis 7. Takt.



4) Durch die Übernahme der Alt-Figuration erleidet der Eintritt des Themas im Sopran eine Verstümmelung. Sonach wäre an dieser Stelle eine Änderung, etwa wie folgende, allerdings nicht ganz ungerechtfertigt:

Umgerechtfertigt ist es aber, dass Czerny eine ähnliche Umschreibung ohne weiteres im Texte anbringt.

5) Einige Allverbesserer, welche vor Quarten-Parallelen, jedoch vor keiner Dreistigkeit zurückschrecken, haben das dritte

Viertel des vorletzten Taktes folgendermaassen glatt gemacht: ein um so grösseres Vergehen, als die Stelle the matisch zu verstehen ist.

Im Contrapunkt, dem Reiche der Individualität darf jede Stimme, die Etwas zu sagen hat, ihren eigenen Weg gehen. Dieses Princip, aus dem sich die "Bach'schen Härten" erklären, hat der Meister vorzugsweise befolgt.

<sup>18.</sup> Das Stück erfordert eine frisch-lebendige, kernige Vortragsweise mit energischen "Pointen" bei jedem Eintritte des Themas. Eine Verzögerung des Tempos am Ende des vorletzten Taktes ist, als charakterwidrig ausgeschlossen.

#### Praeludium X.



1) Das f welches Tausig bis zum Eintritt des A-moll für alle Stimmen vorschreibt, darf doch hauptsächlich nur auf die im wirklichen Sinne des Wortes "singende" Oberstimme angewendet werden; (wir verweisen diesbezüglich auf die ausführliche Besprechung im NB. zu Prael. VIII.) die Mittelstimmen sind leiser und als streng geschlossene Accorde anzuschlagen; die Figuration im Bass soll ruhig-gleichmässig, unbeeinträchtigt von den wechselnden Affecten der Melodie dahinfliessen. Der Ausdruck (wir haben uns der Vorschrift "espressivo" als einer nicht erschöpfenden Bezeichnung enthalten) erhebt sich bei einigen Momenten dieses gross und breit empfundenen Gesanges beinahe bis zur Leidenschaft. Das Stück athmet Traurigkeit, doch nicht Empfindsamkeit oder Entmuthigung Nichts darf darin schmachten, schweben. zögern. Die Betrübniss einer starken Natur äussert sich eben in ganz anderen Tönen als die einer matten kränklichen Seele. So unterscheide man Bach von Chopin. selbst wo Jener die volle Energie seiner Kraft vorübergehend ruhen lässt. Diese bricht auch hier unvermuthet aus, wie ein frischer Wasserstrahl aus der Erde, wie die Flamme eines verborgenen Feuers. Dieses plötzliche Überschlagen der Stimmung (man könnte es auch für den Ausbruch eines verzweiselten "Galgenhumors" halten) gestattet nicht, dass man die beiden Überleitungstakte 3) dazu benutzt die Contraste durch ein "wohlabgerundetes" Accelerando zu vermitteln; vielmehr verharre man im ruhigen ersten Zeitmaass bis unmittelbar vor dem "Presto"

2) Man achte sorgfältig auf die Pause zwischen dem Triller und dem Nachschlag; diese eigenartige, höchst aus-

drucksvolle Unterbrechung der melodischen Linie wurde selbst von Tausig missverstanden.

<sup>\*)</sup> Die Zweiunddreissigstel-Figuren weder ausdruckslos übereilt. noch pathetisch verschleppt.





4) Trotz des veränderten Charakters, steht der Inhalt des Presto im engsten Zusammenhang mit jenem des langsamen Satzes. Einerseits sind die Sechzehntel-Figuren eine directe Fortsetzung des früheren Begleitungsmotives; andrerseits ist es die im Ganzen und Grossen gemeinschaftliche harmonische Basis, welche die beiden Theile innerlich verbindet. So sind (in harmon. Hinsicht) die ersten 4 Takte des Presto eine Transposition der Anfangstakte des Praeludiums nach der Unterdominante. Die Takte 5-7 des Presto enthalten eine "Zusammenziehung" des 10-14. des Andante, in der Originaltonart. Takt 8, 9 und die Hälfte des 10. im Presto sind völlig gleichlautend mit dem 15., 16. und dem halben 17. Takte des vorigen Satzes. Von hier ab macht sich der harmonische Zwang frei und die stürmische Bewegung gipfelt in einem cadenzartigen Orgelpunkt. Dieser letztere Umstand, nicht weniger als der Typus des halbtaktigen figurirten Motives mit seiner consequenten Wiederholung und der eigenthümlichen Auftaktsphrasirung, mahnen uns lebhaft an das II. (C-moll) Praeludium; (wir rathen, dasselbe bei dieser Gelegenheit wieder vorzunehmen) wogegen der langsame Theil dieses Stückes ein noch vollkommeneres Vorbild in dem Mittelsatz des "Italienischen Concertes" besitzt, welcher als eine werthvolle Nebenstudie hier eingeschoben werden kann. (Vergl. den Anhang hierzu.)



der Spieler urtheile, ob diese Fassung dem rhythmisch- symmetrischen Gefühle nicht besser zusagt, als die ursprüngliche; und wähle danach. Ein Mittelding (in der Form eines unbestimmten "Allargando") ist nicht statthaft: in beiden Fällen muss das Zeitmaass streng bewahrt bleiben.

Anhang.

: Aus Ph. E. Bach's "Versuch über die wahre Art das Clavier zu spielen."

(Erster Theil, drittes Hauptstück) § 7. "Wegen Mangel des langen Tonhaltens und des vollkommenen Ab-und Zunehmens des Tones, welches man nicht unrecht durch Schatten und Licht malerisch ausdrückt, ist es keine geringe Aufgabe, auf unserem Instrumente ein Adagio singend zu spielen, ohne durch zu wenige Ausfüllungen \_ (Verzierungen, Schnörkel) \_ zu viel Zeitraum und Einfalt blicken zu lassen, oder durch zu viele bunte Noten undeutlich und lächerlich zu werden..... Die Mittelstrasse ist freilich schwer hierinnen zu finden, aber doch nicht unmöglich;..... Es müssen aber alle diese Manieren rund und dergestalt vorgetragen werden, dass man glauben sollte, man höre blosse simple Noten. Es gehört hierzu eine Freyheit, die alles sclavische und maschinenmässige ausschliesst. Aus der Seele muss man spielen, und nicht wie ein abgrichteter Vorgel."

nicht wie ein abgerichteter Vogel."
§ 18. "Indem ein Musikus nicht anders rühren kann, er sey dann selbst gerührt; so muss er sich selbst in alle Affecten setzen können, welche er bei seinen Zuhörern erregen will; er giebt ihnen seine Empfindungen zu verstehen und bewegt sie solchergestalt am besten zur Mit-Empfindung.... Diese Schuldigkeit beobachtet er überhaupt \_(hauptsächlich)\_ bei Stücken, welche ausdrückend \_(ausdrucksvoll)\_ gesetzt sind,.... im letztern Falle muss er dieselben Leydenschaften bey

sich empfinden, welche der Urheber des..... Stückes bey dessen Verfertigung hatte."
Wie ersichtlich, stimmen diese Aufzeichnungen des jüngeren Bach vollkommen mit dem in den NB NB zu Prael. IV und VIII

Gesagten überein. Von ihm erhält somit das Letztere "Bestätigung und Recht und Licht"



1) Der Herausgeber wird sich recht der Schwierigkeit bewusst, eine richtige Deutung für so manches in diesem Werke Unausgesprochene zu treffen; wo \_vor ihm\_ viele treffliche Männer, deren jeder das beste Vertrauen verdient, mit einander in so offenbarem Widerspruche stehen. Während Riemann dieser Fuge einen "mehr contemplativen Charakter" zuschreibt; Tausig, durch seine Überschrift "Allegro con fuoco" die entgegengesetzte Auffassung bekundet, ersinnt Bischoff seinerseits eine dritte Interpretation, für welche er die Bezeichnung "Allegro capriccioso" wählt. Der Herausgeber neigt mehr der Tausig'schen Ansicht zu, glaubte aber das "Feurige" durch "Entschiedenheit" ersetzen zu sollen. Ihm ist hier weniger um dynamische Feinheit und Mannigfaltigkeit zu thun, \_ein durchschnittliches, stellenweise mehr oder weniger helles forte soll vorherrschen\_ als vielmehr um grosse Deutlichkeit des Figurenspiels.

2) Den Herausgeber bedünkt es, dass beide Achtelschläge anoch zum Thema gerechnet werden müssen; obzwar Riemann dieses Factum verschweigt.

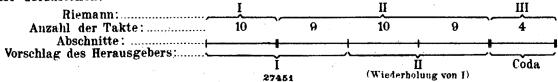
3) Diese Fuge zeichnet sich, vor allen anderen, durch Einfachkeit aus: sie ist die einzige zweistimmiger Art; enthält weder Umkehrungen noch Engführungen; verzichtet auf mannigfache Gestaltung des Contrapunktes, durch consequentes Festhalten des ersten Contrasubjectes.

<sup>\*),</sup> Die Lebhaftigkeit des Allegro wird gemeiniglich \_(im Allgemeinen)\_ in gestossenen Noten... vorgestellet." (Ph.E. Bach) Vergl. das M. zu Prael.VI.



4) Unsere Eintheilung stimmt mit jener Riemanns überein. Zieht man jedoch den Umstand in Betracht, dass der folgende und der nächstfolgende Abschnitt die beiden ersten Abschnitte (wenn auch nicht in harmonischer, so doch in formeller Hinsicht) vollständig und treu wiederholen; dass diese 19 Takte in der That die contrapunktische Umkehrung der ersten 19 Takte enthalten, so werden wir dahin geführt, von dem herkömmlichen Fugenschema abzusehen und ein anderes, dem Inhalt entsprechendes, aufzustellen. Es ist auch des Herausgebers längstgehegte Meinung, dass jedes Thema, jedes Motiv je nach seinem Umfang, Styl oder Charakter seine eigene, ihm naturgemässe Form erzeugt und dass der vorgeschriebene Zwang, neue Gedanken altgewohnten Formen anzupassen, ein durchaus verderblicher ist. Es ist zu hoffen, dass man einmal dahin gelangen wird, die Fuge, die Symphonie als die vollendeteste Form des Bach'schen, des Beethoven'schen Gedanken anzusehen, nicht aber als die höchsten Aufgaben des modernen Componisten; denn wo man neue Ideen verlangt, da dürfen ungewöhnliche Formen nicht überraschen

Man gestatte uns die Riemann'sche und die vom Herausgeber in Vorschlag gebrachte Eintheilung dieser Fuge vergleichsweise darzustellen:



Der Herausgeber schlägt vor, diese Fuge, vermittelst Verdoppelung des Soprans in der oberen Octave und les Basses in der unteren Octave, in eine Octaven-Übung zu verwandeln, deren Nutzen \_ der eigenthümichen Gestaltung der Figuren zufolge \_ ein erheblicher sein wird.

So hervorragend die Rolle ist, welche die Octaventechnik in der heutigen Clavierliteratur spielt, so Vieles uch an Schulen und Beispielen davon vorhanden, so wenig ist jedoch gelehrt und geschrieben worden, in velcher Weise Octaven zu spielen sind. Infolgedessen fühlt sich der Herausgeber veranlasst, an dieser Stele in möglichster Kürze das Wichtigste darüber zu sagem. Als solches ist zu betrachten:

- 1. Die Stellung der Hand. Der Rücken der Hand, bis zum Mittelgliede der Finger, soll eine ebenmäsige, beinahe horizontale Linie bilden, die eine leichte Neigung vom Handgelenke nach unten zeigt. Die nittleren drei, meist unbeschäftigten Finger sind lose zusammen zu gruppiren, deren Enden nach innen zu tehren, um so das störende Wischen über die innerhalb der Octave liegenden Tasten zu vermeiden. Während ias Gelenk vollkommen lose spielen soll, möge man darauf bedacht sein, die Octavendistanz zwischen dem Daunen und dem 5. Finger streng ein- und stets bereit zu halten.
  - 2. Die Bewegung, wovon drei Arten zu unterscheiden sind.
- a) das Anschlagen der Taste: eine kurze, entschiedene Bewegung des Gelenkes nach unten. Letzteres will der Herausgeber ausdrücklich betont wissen: das Zurückprallen der Hand von der Tastatur hat unbewusst, einzig durch die combinirte Elasticität der Hand und des Claviermechanismus zu erfolgen. (Gilt lies auch vorzugsweise für das kurze Staccatospiel, das charakteristische Element der Octaventechnik, so bezeichnet es doch ein auch auf ihre Unterarten \_das Portamento, das gebundene Octavenspiel\_sich erstreckendes, gemeinsames Princip.)

Von den Bewegungen ist die zweite Art

- b) jene des Armes. Dieser hat die Aufgabe, in seitwärts-horizontaler Richtung der Hand zu folgen, und sie bis über der Stelle zu führen, wo der Niederstreich erfolgen soll. So wird es möglich, die Tasten in senkrechter Richtung anzuschlagen und voll in die Mitte zu treffen. Auch bei der Bewegung des Armes\_sie erstreckt sich übrigens vorwiegend auf den Vorderarm\_ muss die vollkommenste Ungezwungenheit herrschen. Die dritte Art der Bewegung
- C) ist die Drehung des Gelenkes, beziehungsweise der Hand nach beiden Seiten hin, bei ruhig verhaltenem Arme, sowie die kleine Rückung von den Untertasten auf die Obertasten und umgekehrt. Erstere findet statt, wenn die Entfernung zwischen den anzuschlagenden Tasten zu gering ist, um eine Verschiebung des Armes zu beanspruchen; also beispielsweise bei Vorschlägen, Trillern oder Passagen, die sich eng um einen Mittelton drehen, wie z.B.

Stellung der Hand: auf Mittelton d. auf Mittelton g.

Beim Übergang von den Untertasten zu den weiter zurückliegenden Obertasten ist der Treffpunkt der Taste so zu verrücken, dass die Hand allmälig vom Rande der Tastatur nach der Mitte gebracht werde. Der Weg, den die Hand beispielsweise bei den Octaven:

ist demnach ungefähr so zu denken:

Zu markir

wobei noch die Regel zu berücksichtigen ist, dass das Gelenk so beim Anschlagen der Untertasten wie der Obertasten in gleicher Höhe bleibt; somit die Senkung der Hand bei jenen eine tiefere, bei diesen eine flachere ist. Vor Allem gilt es jedoch, ein tonlich und rhythmisch präcises Treffen und einen gleichen Grad von Stärke in den beiden Noten der Octave zu erlangen.

Eines der bedeutendsten Momente für die Erlernung des Octavenspiels ist endlich

3. die Phrasirung,\*) d.i. die Zerlegung einer Passage in Gruppen, je nach ihren musikalischen Motiven (a), der Stellung der Töne auf der Claviatur (b), oder dem Wechsel der Richtung (c). Diese Zergliederung darf aber nur für den Spieler hörbar und beim öffentlichen Vortrag eigentlich nur geistig vorhanden sein.

27451

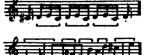
<sup>\*)</sup>Meines Wissens wurde dieses wichtige Hilfsmittel \_welches übrigens von der musikalischen Phrasirung ganz unabhängig ist\_ bisher nicht theoretisch berücksichtigt.

Beispiele:



So fordert jede Gruppe nur eine Seitenbewegung (aufwärts) und bewahrt die bequeme Secundenfolge.

Die Phrasirung:



würde dagegen eine zweifache Rückung der Hand beanspruchen und einen Secundenschritt nach oben nebst einem Terzensprung nach unten darstellen.

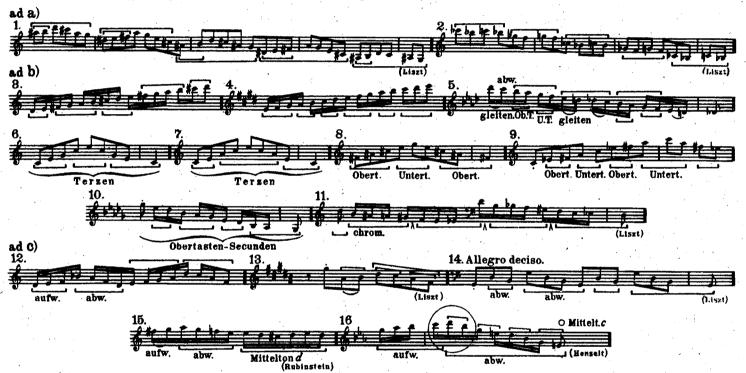
Bei der folgenden Passage:

ergiebt die obere Phrasirung Quarten- und Quintensprünge, die untere dagegen Secundenfolgen.

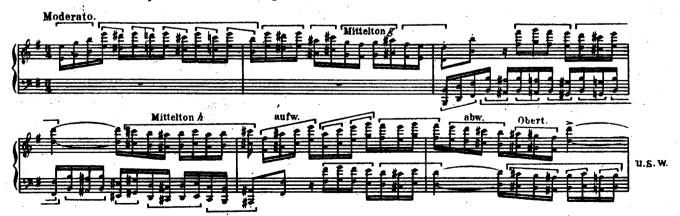
Das bereits angeführte Beispiel aus Chopin's Nocturne ist so zu phrasiren, dass die Hand in jeder Gruppe ruhig auf demselben Ton bleibt: während das darauffolgende:

in der angegebenen Weise insofern am besten gelingt, als die Hand zwischen dem 1. und 2. Ton je einer Gruppeleicht von der Obertaste zur Untertaste gleitet.

Weitere Phrasirungsbeispiele (sämmtlich in Octaven gedacht) sind:



Wenden wir nun diese Principien auf unsere Fuge an, so erhalten wir das Ergebniss:



Ist auch die Kritik des Octavenspiels für das vorliegende Werk verloren, um so hilfreicher wird sie sich bei dem Vortrage Bach'scher Orgelstücke auf dem Claviere erweisen (vergleiche übrigens den Anhang zum I. Bde.)



1) Die ursprüngliche Idee dieser halbtaktigen thematischen Figur ist eine rein accordische:

Figur ist eine rein accordische:

Das Einschalten einer Neben- oder Durchgangsnote in je eine Viertelgruppe verleiht ihr die gegenwärtige Gestalt:

2) "leicht", doch nicht schwach und zierlich: in diesem Sinne ist bei Bach die Bezeichnung zu verstehen und der Vortrag des ganzen Stückes aufzufassen.

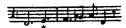
8) In Betreff der Triller verweisen wir im Allgemeinen auf den Anhang zu diesem Praeludium, im Besonderen auf die 12. der zweistimmigen Inventionen, (in des Herausgebers Bearbeitung) als eine treffliche Vorstudie.

NB. Dies Praeludium bietet einen dreifachen Übungsstoff: fliessende Accordfiguration, Trillerstudien, Springendes Staccato\_Contraste, die der Spieler zu einem Ganzen verbinden soll.



4) Von einer Eintheilung der Ferm musste der Herausgeber hier ebenso absehen, wie anderwärts bei der ersten der dreistimmigen Inventionen. Sie gehören zu jenen Bach'schen "Würfen", die sich nun einmal nicht in die Grenzen starrer Dogmatik fügen und die durch ihren wahrhaft "praeludirenden" Charakter ihre Benennung am meisten rechtfertigen.

5) Viele Ausgaben haben hier F statt G: jenes würde einen Orgelpunkt bedeuten, welcher aber unbeabsichtigt ist: dieses giebt der Grundstimme folgende Gestalt:



Während die Octaven (vergl. Anhang zur vorigen Fuge) erst im neueren Clavierspiel Bedeutung gewonnen, spielen die Triller in der Clavierliteratur aller Zeiten die wichtigste Rolle. Welche Verwandlungen aber der Triller \_vom einfachen Ausschmückungsmittel der Melodie bis zur selbständigen Virtuosenleistung\_ erfahren, offenbart sich in seinen hervorragendsten Erscheinungen, bei Bach, Beethoven und Liszt. Die vielgestaltigsten und meines Erachtens verwickeltesten Aufgaben für das Studium des Trillers finden sich in Beethoven's Sonaten, Concerten und Variationswerken. In besonderer Beziehung zu dem speciell Bach'schen Triller stehen vorerst die folgenden Satze Ph. E. Bach's, die wir seinem bereits bei Prael. IX citirten Werke entnehmen:

(Zweytes Hauptstück, dritte Abtheilung) § 8. Man hat bey einer guten Art das Clavier zu spielen viererle y

Triller, den ordentlichen, den von unten, den von oben und den halben- oder Prall-Triller. §7. Die Triller sind die schwerste Manier. Allen wollen sie nicht gelingen Man muss sie in der Jugend fleissig üben. Ihr Schlag muss vor allen Ding gleich und geschwinde seyn. Ein geschwinder Triller ist allezeit einem langsamen vorzuziehen;....
§ 8. Man hebt bey dessen Übung die Finger nicht zu hoch,... (wohlgemerkt!) "Man macht ihn Anfangs ganz langsam und hernach immer etwas hurtiger, aber allezeit gleich (gleichmässig) "die Nerven (Muskeln) müssen hier ebenfalls schlapp (lose) seyn, sonst kommt ein meckernder ungleicher Triller heraus. Mancher will ihn dadurch erzwingen. Bey der Übung muss man in der Geschwindigkeit nicht eher weiter schreiten, als bis der Schlag völlig gleich ist. Der höchste Ton bey den Trillern, wenn er zum letztenmal vorkommt, wird geschnellet, d.i. dass man nach diesem Anschlage die Spitze des auf das Geschwindeste ganz krumm eingebogenen Fingers auf das hurtigste von der Taste zurückzieht und abgleiten lässt.\*)

§ 9. Man muss die Triller mit allen Fingern fleissig üben. ....kommen doch zuweilen auszuhaltende Triller in

den äussersten Stimmen vor, wobei man nicht das Auslesen von Fingern hat, weil unterdessen die andern Stimmen ihre eigene Bewegung behalten....
§ 12. Der Triller über einer Note, welche etwas lang ist, sie mag hinauf oder herunter gehen. hat allezeit einen Nachschlag... Ein Triller ohne folgen de Note, z.B. am Ende. über einer Fermate u.s.w. hat allezeit einen Nachschlag." Bach erklärt es für fehlerhaft:

§ 21....., wenn man den Triller nicht gehörig aushält, ohngeachtet alle Arten davon, bis auf den Prall-Triller, so lange geschlagen werden müssen, als die Geltung der Note, worüber er steht, dauret. ...."

Dem ist noch hinzuzufügen, dass der Triller überall und stets eine gezählte Quantität Noten enthalten und eine rhythmische Eintheilung erfahren soll, wodurch allein eine absolute Gleichmässigkeit bewahrt werden kann.

Der hier folgende Entwurf zu systematischen Trillerübungen ist je nach den individuellen Bedürfnissen zu modificiren. Dieselben mit wechselnden Fingerpaaren: Versch. 1213 - 1323 - 1423 - 2423 - 2484 - 2534 - 8485 - 3545; Fingersätze. mit wechselnden Accenten. in versch Combinationen z.B. und mit wechselnden Secunden, z.B. i Ober T. i Unter T. 1 Ober T. 1 Unter T. in gr. Sec. 2 Obertaster 1 Unter T. 1 Unter T. 1 Ober T. 1 Ober T. 1 Unter T. in kl. Secunde in gr. Sec. in kl. Sec. Als Vorbereitung zu Terzentrillern empfiehlt der Herausgeber a) einfache Triller mitb) zerlegte gro to bon Doppeltriller gehaltenen Tönen, z. B. Es folgen zunächst Terzentriller: in den Combinationen-von 2 gr. Terzen 2 gr. Terzen 2 kl. Terzen 2 kl. Terzen im Intervalle \_\_\_\_\_eines halben Tones ganzen Tones ½ Tones ½ Tones einer gr. und einer kl. Terz einer. kl. und welche auf alle Stueiner gr. Terz fen der Octave zu transponiren sind. Diesen schliessen sich an: die Triller in allen Arten Quarten, Quinten und Sexten; die Triller über, unter oder zwischen zwei oder mehr gehaltenen Tonen, z.B. Doppeltriller in Gegenbewegung und mit accordischen Intervalien, z.B. (vergl. die Coda von Beethovens Es dur-Conzert, I.Satz.) 1. H. Die Triller mit wechselnder Stimmen-日(Liszt) anzahl (blinde Doppeltriller), z.B. wozu auch Melodien mit unterlegten Trillerorgel-Die Triller mit einer zweiten obligaten Stimme, z.B. punkten gehören. (vergl. Beethoven, Op. 58, 109, 111)

Endlich entstand durch den Wunsch, auch drei- und mehr-stimmige Triller erzielen zu können, die Idee:

Triller durch Vor- und Nach- schlagen zweier Hände auszuführen:



welche sich in der Folge auch auf einstimmige Triller und auf Octaventriller übertrug:



Als eine ergänzende Nachstudie ist noch das Tremolo zu nennen, welches recht eigentlich ein Triller Intervallen ist. (vgl. Liszt's Transcendentale Tremolo-Etude nach Paganini's Caprice.)

\*)Die Anführung dieser für ihre Zeit charakteristischen Vortragseigenthümlichkeit glaubte der Herausgeber nicht unterdrücken zu sollen: obwohl kaum ein Pianist unserer Tage sich noch in dieser Manier zurechtfinden dürfte.

### Fuga XI, a 3.

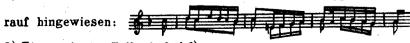


MB. Ungeachtet ihrer sorgfältigen polyphonen Durcharbeitung, gehört diese Fuge doch zu den gefälligen, anspruchloseren. Als Trägerin eines Charaktertypus reicht sie nicht an die Emoli Fuge heran, wenngleich diese über nur bescheidenere Ausdrucksmittel verfügt. Von der allgemein üblichen "eleganten" Phrasirung der 5 ersten Achtelnoten —die wohl auf Czerny zurückzuführen ist\_ musste der Herausgeber. zu Gunsten einer mehr gerechtsertigten Vortragsweise, absehen.



1) Wenngleich diese 3 Achtelnoten infolge des gehaltenen Tones b nur aus dem Fingergelenk angeschlagen werden können, so müssen sie doch als die directe Fortsetzung des vorhergehenden Staccato zu Gehör gebracht werden, worauf der angegebene Fingersatz zielt. Man nehme sich hierbei die aufsteigende Bassstimme zum Vorbild und lasse die Imitation eindringlich hervortreten.

2) Obwohl ein Jeder in diesen Ornamenten das verkappte Thema erkennen dürfte, so sei dennoch besonders da-



3) Ein analoger Fall wie bei 1).



1) Andante = mässiglangsam, ist im weiteren Verlaufe des Stückes durch die Beiwörter "tranquillo, espressivo. mesto, appassionato" zu ergänzen.

2) Der Herausgeber hat die stellenweise nicht durchgeführte Vollzähligkeit der 4 Stimmen durch Pausen vervollständigt.

8) Der Herausgeber rechnet die hier in Erscheinung tretende Form zu dem Typus der dreitheiligen und stellt sie als solche in seiner Eintheilung dar. Danach umfasst der erste Theil 5½ Takte, welchen eine äussere Erweiterung von noch 2½ Takten anhängt, der zweite Theil zerfällt sodann in zwei Abschnitte von 4 und 3½ Takten; der dritte Theil reicht bis an den Schluss.



### Fuga XII, a 4.

ne Stellung ein.



27451



3) Vom Beginn der zweiten Exposition an macht sich eine gewisse Starrheit der Form und eine Eintönigkeit des harmonischen und kontrapunktischen Inhaltes bemerkbar, welche die Wirkung des prächtigen, so vielversprechenden I. Theiles langsam vernichten. Der alleinherrschende dreitaktige Rhythmus (= 134) trägt, unseres Erachtens, die erste Schuld. In monotoner Reihenfolge lösen sich sodann vereinzelte Thema-Eintritte und Zwischenspiele unter einander ab. Mit pedantisch-zäher Regelmässigkeit folgt stets Eines auf das Andere. Die Zwischenspiele selbst verarbeiten ein ewig-gleiches Motiv von nicht gerade übermässigem rhythmischen Reiz, auf Grund einer bald auf bald absteigenden harmonischen Sequenz. Man vermeide, bei eben diesem Motive, den anapästi-

4) Hier erscheint der 3-taktige Rhythmus um ½ Takt verkürzt und der Grundrhythmus somit verschoben; diese symmetrische Schmälerung wird aber in dem nächsten Zwischenspiele durch die Einfügung zweier Viertel wieder wett gemacht. Ein ähnliches Spiel findet vor und nach dem Eintritte des Themas in Es dur statt.



B Zu der ausgesprochenen Verwandschaft, welche zwischen dieser Fuge und der neunten der dreistimmigen Inventionen besteht, mag zunächst die gleiche Wahl der Tonart Einiges beitragen. Noch engere Beziehungen erhellen aber aus der Gegenüberstellung des thematischen Materials dieser Stücke. So in der Invention wie in der Fuge ist das Haupt-Thema in Viertelnoten und in chromatischer Folge verfasst:



Hier wie dort schreitet das Contrasubject stufenweise und in halbtaktigen Gruppen aufwärts, die durch Pausen auf den guten Takttheilen von einander gesondert:

Fuge. Invention.

Noch vollkommener wird die Ähnlichkeit infolge des gleichartigen Aufbaues der beiden Compositionen. In der That tritt in beiden noch ein zweites obligates Contrasubject zu dem früheren hinzu und das Spiel der fortwährenden Aufeinanderstellung (kontrapunktischen Umkehrung) der drei Motive, rollt sich ohne weitere eigentliche Entwicklung hier und dort in gleicher Weise ab In diesem wie in jenem Stücke waltet endlich jene getragene nachdenklich ernste Stimmung, wie sie die italienische Bezeichnung "grave" in sich schliesst; die Tiefe und Erhabenheit der Empfindung und die Steigerung des Ausdrucks, welche sich in der Invention offenbaren, werden in der Fuge allerdings nicht erreicht. (Vergleiche Anmerkung 8. und 5. zu dieser Fuge und das NB zu Nº 9 der 8-stimmigen Inventionen, in des Herausgebers Bearbeitung.)



5) Bei sehr sorgfältiger Pedalisirung liesse sich hier eine Octavenverdopplung der Bassstimme wohl ermöglichen. Dass ein solches Verfahren bei Bach zulässlich, hat der Herausgeber wiederholt betont. Beispiele dafür bieten unter andern die Fugen II, V, VII, und die neunte der dreistimmigen Inventionen:

