Wir haben in unserer letzten Sendung von den sogenannten funktionslosen Klängen gesprochen und wenden uns heute einigen Besonderheiten der Klangbehandlung zu. Im großen und ganzen sprachen wir - das wird Ihnen sicher schon aufgefallen sein - in unseren letzten Sendungen eigentlich immer wieder von Ausnahmen und versuchten, sie zu begrinden. Aber ist es nicht sehr problematisch, wenn ein System lebendig nur bestehen kann, wenn es zu eben diesem Lebendigsein ununterbrochen und in steigendem Maß der Ausnahmen bedarf solange, bis die Ausnahmen das System geradezu ad absurdum führen? Nun, auch das Lebendigste entsteht, wuchert, gibt sich aus der Substanz heraus Regeln, sprengt diese und damit am Ende sich selber das ist eine uralte Erfahrung: warum soll sie ausgerechnet auf das Gebiet der Harmonielehre nicht zutreffen? Wir sagten ja schon zu Beginn, daß wir von dem Regelgebäude ausgehen würden, wie es sich ca 100-150 Jahre als segenannte Harmonielehre gehalten hat. Aber wir zeigten doch auch auf, was v or dieser Harmonielehrezeit stand, deren Klangwelt sich zufällig so intensiv mit der des österreichischen Volksliedes und der Weiener Klassik deckt - so intensiv deckt, daß es die Musik seit der Wiener Klassik vielleicht nirgends so schwer gehabt hat, zur Kenntnis genommen zu werden als auf dem österreichischen und südbzyrischen Boden. So sind auch wesentliche klangliche Erweiterungen aus dem Musland gekommen, etwa ausgehend von dem für seine Zeit so unglaublich kühnen Russen Mussorgsky über den Franzosen Debussy zu den heutigen Elangwelten von Messiaen, Boulez und ihren Anhängern. Andrerseits ging der Weg von Schubert über Liszt, Wagner zu Schönber Berg. Webern und deren Machfolge. Die Musiktheorie hinkt hinter der Praxis als die Bewahrende, formannen Feststellende naturgemäß immer nach. So wurd jede neue Klangerweiterung im Bezug auf das Harmonielehregebäude eben als Ausnahme registerert und katalogisiert. Der Kompositionsschüler von heute frägt sich, wozu er eigentlich noch eine Lehre lernen soll, die in unseren Jahrhundert endgültig außer Kraft gesetzt wurde, freilich, ohne daß, Schör bergs Lehre von den 12 nur aufeinanderbezogenen Tönen ausgenommen, eine wirklich gravierende neue Theorielehre die alte Lehre abzulösen vermochte. Aber noch sind uns auch die alten Werke lieb und vertraut und so muß auch ihre Theorie noch gelehrt werden. So einfach, wie Boulez es meinte, als en sagte, man müsse die Opernhäuser vernichten, um zu neuen Opernformen zu ommen, geht die Sache denn doch nicht zu lösen. Daher gilt auch für den Musikfreund, sowohl das Harmonielehregebäude zu kennen als auch das, was damit geschehen ist. Nur so kann Altes und Neues richtig verstanden werden. Und nun übergebe ich Prof. Kubizek das Wort zu seinen letzten Ausführungen zum gesanten Klanggebäude.

XI. BESONDERHEITEN DER KLANGBEHANDLUNG

In der neueren Mehrklangsharmonik finden wir oft Klanggebilde, die primär nicht aus der klangtechnischen Entwicklung zu verstehen sind, aber dennoch auf die Klangbildung im einzelnen, wie auch auf die Bildung der klanglichen Zusammenhänge entscheidend eingewirkt haben.

Hierher sählt vor allem

1) der Orgelpunkt.

Wir bezeichnen damit einen länger ausgehaltenen Baßton, über dem sich andere Stimmen frei und von ihm unabhängig in Harmoniereihen bewegen:

Natürlich können die Klangfolgen auch in gebrochenen Akkorden (Arpeggien) über dem liegenden Baßton geführt werden:

Die Herkunft des Orgelpunktes geht zurück auf die ersten Versuche der Mehrstinmigkeit, wo man im sogen. "Organum" eine gregorianische Melodie in im langausgehaltenen Tönen mit einer reich verzierten Oberstimme in freier Bewegung und eigener Rhythmik versah:

Seine immense Kraftausstrahlung hat sich bis in das musikalische Schaffen der jüngsten Vergangenheit erhalten. Einige Beispiele aus der Literatur mögen dies erhärten:

Das " Et in carnatus est" aus Bachs H-moll-Messe beginnt mit einem 8-taktigen Orgelpunkt auf dem Grundton der Tonika H geht im 2. Takt

Hören Sie dieses Beispiel:

#2

Eine ungehaure Spannung erzielt L.v. Beethoven in der Überleitung zum Ttzten Satz seiner V. Symphonie durch Verwendung eines Orgelpunktes auf der Tonika C, der über 39 Takte gehalten wird:

Beethoven: 5. Symphonie, S 69/70

Die Coda - also der gesamte 53 Takte umfassende Schlußteil - des 1. Satzes von Bruckners 7. Symphonie ist über einem Orgelpunkt auf dem Grundton der Tonika E aufgebaut. Auch hier kommt es dadurch zu den verschienstgestaltigen klanglichen Überlagerungen:

Bruckner: 7. Symphonie, 1. Satz Coda, S 48 ff

Schon in der Orgelpunkttechnik der Klassik machten sich Erweiterungen bemerkbar. So ist der Schluß des 1. Satzes von Beethovens 9. Symphonie über einem Orgelpunktactiv errichtet. Wir führen es an in unserem Notenebeispiel Mr. 37:

Der Orgelpunkt D ist hier durch ein chromatisches Motiv gleichsam umschrieben. Der Grundton D bleibt dabei als bewegte Basis der Oberstimmen erhalten:

Beethoven: 9. Symphonie, Coda zum 1. Satz, S 89-94

Lagen die Orgelpunkte der bisher gehörten Beispiele auf der T (bzw. der D), do verwendete schon im nächsten Entwicklungsstadium Max Reger fremdtonartliche Orgelpunkte. Ein sechzehntaktiger Orgelpunkt auf dem Tone C steht zu Beginn seines (00. Psalms, dessen Grundtonart aber 1 hours fundament cinwaudfrei D-dur ist:

Hören Sie:

In der Stilperiode des Impressionismus wird der Orgelpunktton zum Orgelpunktakkerd ausgeweitet. Meist ist es ein Dreiklang, der in dieser Funktion auftritt, über dem dann Tonreihen liegen, die lauter "tonartfremde" Tone bringen:

Reger 100. Psalm, Beginn, 16 Takte

Der damit entdeckte Reichtum der Dissonanz wird mun ganz bewußt in seiner subtilen Wirkung förmlich ausgekostet. Eine sehr reizvolle Stelle finden wir in Frank Martins "Petite Symphonie Concertante", wo der Komponist über den Orgelpunktakkord (gespielt wom Cembalo) ein Harfenmelodie legt, die auf der Skala aufbaut.

In der Folge wird der Klangkomplex akkordlich etwas verschoben, der Orgelpunktgrundton aber bleibt derselbe:

Frank Martin: Petite symphonie encertante

#6

hnlich dem Orgelpunkt ist die

2) Liegende Stimme

ein auf eine längere Strecke ausgehaltener

Ton, der mun nicht im Baß såndern in einer anderen Stimme auftritt.

Ein sehr schönes Literaturbeispiel mit einer liegenden Oberstimme bietet
uns das Trio des Scherzos aus Beethovens 7. Symphonie,
mit der liegenden Oktave al in den Violinen
über den Harmonien der Klarinetten, Fagotte
und Hörner; im Forte dann von den Trompeten
gehalten und vom Orchester mit Klängen versehens

Beethoven: 7. Symphonie, S 90-95

Anton Bruckner erreicht in seinem Te Deum durch eine liegende Stimme im Sopran, die von fis2 chromatisch allmählich bis zum b2 weitergeführt wird, eine ungeheure dramatische Steigerung:

Bruckners Te Deum, S 55-59

5) Die Parallelführung von Akkorden

findet vornehmlich in der Verdichtung von Melodielinien vorerst durch mitlaufende parallele Terzen ihren Ausdruck, wie wir sie in allen Stilepochen von Bach bis Beetheven immer wieder feststellen kömmen. Parallelführungen von ganzen Akkorden in sogenammten Klangbändern enthält schon der langsame Satz von Bruckners 9. Symphonie, wo über einem ruhenden F in den Bässen,

wo über einem ruhenden F in den Bässen, die Hörner und Tuben die Dreiklangsfolge erklingen lassen.....

Ansohließend erklingt derselbe Klangkomplex noch einmal, einen Ton tiefers

Bruckner: 9. Symphonie, S 131/132

Einen typischen Fell von paralleler Akkordik über einem Orgelpunkt aus der impressionistischen Satztechnik zeigt uns EIIX MANNESKIN

Cl. Debussy in "La Cathédrale engloutie

In diesen Bereich fallen aber auch alle Mixturbildungen, die sähon in der letzten Sendung eingehend behandelt wurden.

Auf die Klangbildung wirken aber auch oft noch größere Zusammenhänge des gesamtmusikalischen Geschehens ein Hier ist es vor allem

4) die Sequensbildung,
die im dur-moll-tomalen Tonsatz

häufig zum Zentralklang im Widerspruch steht. Unter einer Sequenz versteßen wir eine feststehende Ton- oder Klangfolge, die auf anderen - meist benachberten Tonstufen in gleicher Richtung mehrmals wiederholt wird. Sehen Sie unser Notenbeispiel Nr. 58:

47

48

49

410

Die Wiederholung kann leitertreu sein wie in 38a oder intervallgetreu wie in 38b

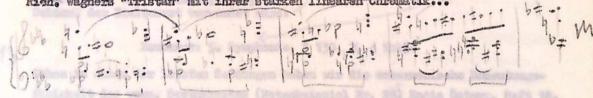
Besonders in diesem letzten Beispiel liegt es auf der Hand, daß der tonale Zusammenhang solcher Akkordrückungen leicht verloren geht, oder zumindest stark gelockert wird. Während die leitertreue Sequenz s.B. in der H-moll-Fuge von Bachs I. Teil des WTK aufbauend auf dem harmonischen Gerüst:

völlig im tonalen Bereich bleibt und eher eine beruhigende Wirkung auf den Hörer ausübt:

H11

Bach: WTK I, Fuge in H-moll (S 115)

steht in ausgesprochenen Gegensatz dazu z.B. die intervallgetreue Sequenz aus Rich. Wasners "Tristan" mit ihrer starken linearen Chromatik...



die das tonale Goffige völlig ins Wanken bringt:

H12

Wagners Tristan, S 11

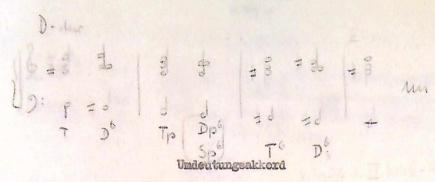
Die Sequenz wird auch als Modulationsmittel verwendet, u.sw. dann, wenn nach Ablauf der Sequenzperiode keine Rückkehr zur Ausgangstonart erfolgt, wie das in imserem Notenbeispiel Wr. 38b der Fall ist.

5) Unter Modulation verstehen wir

den Übergang von einer Tonart

in eine andere. Dieser Übergang muß eindeutig und endgültig sein und die neue Tonart muß durch die Kadenz bekrüftigt sein.

Meist erfolgt die Modulation durch Undeutung einzelner Akkorde, die gleichsam zur Weiche werden, über welche die Richtung zur neuen Tomart eingeschlagen wird. Der Übergang immitischischtungsk erfolgt z.B. in Beethovens Klaviersenate op. 28 durch einen Akkord, der sowohl der Ausgangstonart als auch der Zieltenart gemeinsam ist. Die Modulation führt von D-dur nach E-dur und erfolgt nach Inbremden dem Schema:



Durch die Arpeggio-Akkorde wird der Umdeutungsvorgang noch gemildert: Beethoven: Klaviersonate op. 28, 4. Satz, S 276

Ein sehr beliebtes und häufig angewandter Modulationsakkord ist der ums schon bekannte neapolitanische Sextakkord. Erinnern Sie sich des Hörbeispieles des Bläserchorals aus dem Finale von Bruckners 5. Symphonie:

Fe bringt eine Modulation von Ges hach B

Es bringt eine Modulation von Ges nach B durch Undeutung des Sextakkordes der IV. von Ges: ez-ges-ces (Subdominante von Ges) sum neap. 6-Akkord von B, der in diesem Zusammenhang als Vertretungsklang der Subdom, der Zieltonart verwendet wird: Die Akkentfolge ohne diese Umdeutung miste lauten: b)

Bruckmer vollführt aber diese Modulation:

#13

Bruckner: 5. Symphonie, S 130, H, 4 Takte

Schon in einer der letzten Sendungen haben wir die enkarmonische Umdeutungsfühigkeit des verm. Septakkordes (Notenbelspiel Nr. 29) Radio Österr. Heft 18,
v. 26. April 1969) festgestellt. Sie erimmern sich sicherlich noch:

Der Akkord besteht aus drei übereinanderliegenden Fazznan Terzen h-d-f-as
und kann verschiedenen tonartlichen Bereichen angehören. Es ist daher verständlich,
daß dieser Akkord als Modulationsakkord eine große Rolle spielt.

Sehon Beethoven setzt ihn auch als Übergengsakkord
nach Dur ein, wie z. B. im langsamen Satz seiner

nach Dur ein, wie z. B. im langeamen Satz seiner 5. Symphonie. Wir haben hier eine Modulation von As-nach C-dur: auf der Tonika As wird der v-7-Akk.

as-o-es-ges sufgebaut, dieser umgedeutet auf as-o-es-fis (man hört das Fis aber noch als ges). Darauf folgt mit elemntarer Kraft der 4-Akkord von C-dur mit Kadenz:
Im Original:

Beethoven: 5. Symphonie, 2. Satz, S 32

Obwohl in der Anlage sehr ähnlich zeigt die Modulation von Ges- nach H-dur in Bruckners 7. Symphèmie inhaltlich gegenteilige Merkwale: Merkwale

und eigener Rhythelix remaks

Konnte man bei Beethoven die Modulation als vehementen Durchbruch in die neue Tonart empfinden, so ist sie bei Bruckner ein sanftes Sichlösen von der Ausgangstonart.:

415

Bruckner: 7. Symphonie, 1. Satz, S 5/7; Tkt 59-69

Die Besigneft des Segulpunistes geht moriek auf die erries Vermocht der

mighelt, we now in segmen "Organism" wine groupertunische Belouie in de Langnesgewaltenen Fünen mit einer meich vermienten Shuretines in freier Bewegung

Seine immoner Ernftusertrablung hat sich bis in das musikaliseks Seineffen

Pas " Et in suspicion out" son Books H-collisianus beginnt mit einem S-takt Capalyricks son dan Councies der Contin H geht im St. Tokt

Molles XI Kirchentonausen in kunst nurs h (Voller nues', } schim cuffellung
3 Cel. fellung ital. belast, w. Fill. Paym Den-Arl fral by alassia Franz klangerweiter Courtodens Lelukur wellentone Chromotishe Likub cals Ordensfaller , wer Frence forglille Towalitalls melery leit Fredulereich hlerry wer Tousymbol Expromina dus Nauit obrigen tenspilt centermusical. Elemente Eels Formuys - cul alangertelter halfte ein and futners migens of work heren werken hElgerhelssheis ver belage om heille, die Bis zur Eriche-Filly Mes Jerduster jeher. Carey Firmer Fam Abschens unserer Sewerethe evil bleice rus Cyenticattiche Betrachting berugen.