

Analiza stavka Kyrie iz Requiema Gyorgyja Ligetija

Raguž, Martin

Undergraduate thesis / Završni rad

2021

Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj: **Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Academy of Arts and Culture in Osijek / Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Akademija za umjetnost i kulturu u Osijeku**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:251:208121>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-10-03**



Repository / Repozitorij:

[Repository of the Academy of Arts and Culture in Osijek](#)



SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
AKADEMIJA ZA UMJETNOST I KULTURU U OSIJEKU
ODSJEK ZA INSTRUMENTALNE STUDIJE

PREDDIPLOMSKI STUDIJ KOMPOZICIJA S TEORIJOM MUZIKE
SMJER: TEORIJA MUZIKE

Martin Raguž

Analiza stavka „Kyrie“ iz Requiema Györgyja Ligetija

Završni rad

Mentor: red. prof. art. Davor Bobić

Osijek, lipanj 2021.

1. Sadržaj

2. Uvod	1
3. O skladatelju, razdoblju kada je djelovao i stilu skladanja	2
3.1. O Ligetiju.....	2
3.2. Europa u 20. stoljeću	3
3.3. Mikropolifonija.....	4
4. O skladbi i analiza djela	5
4.1. Requiem kao glazbena vrsta	5
4.2. Inspiracija u starim stilovima	5
4.3. Analiza djela	6
5. Zaključak.....	19
6. Popis literature.....	20
7. Prilozi uz rad	21

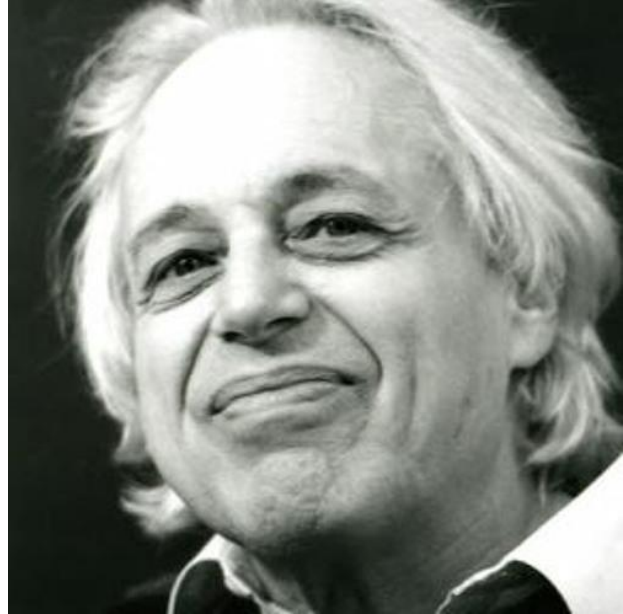
2. Uvod

György Ligeti je jedan od značajnijih skladatelja prošlog i današnjeg stoljeća. Proučavajući njega možemo vidjeti kako je istraživao i eksperimentirao s novim stvarima, a oslanjao se na tradiciju. Kada pobliže analiziramo njegove kompozicije vidjet ćemo da ima jako puno sličnosti između njega i majstora koji su djelovali prije više od tristo godina. Uz analizu ćemo reći nešto i o mikropolifoniji, novoj tehnici komponiranja kojoj je začetnik skladatelj čije djelo ćemo analizirati, o samom skladatelju i razdoblju u kojem je živio i djelovao.

3. O skladatelju, razdoblju kada je djelovao i stilu skladanja

3.1. O Ligetiju

György Sándor Ligeti (28. svibnja 1923. – 12. lipnja 2006.) bio je mađarsko – austrijski skladatelj suvremene glazbe. Muzikolozi su ga opisali kao najvažnijeg skladatelja avangarde i kao jednog od inovativnijih skladatelja današnjeg doba. Godine 1956. emigrirao je iz Mađarske pred sovjetskim okupacijskim snagama, najprije u Beč, a zatim u Köln, gdje se izravno susreo s najistaknutijim predstavnicima glazbene avangarde. U tadašnjoj kompozicijskoj praksi tražio je izlaz iz pritiska totalne serijalizacije, ali također promišljeno rabio



Slika 1: György Sándor Ligeti (<https://soundcloud.com>, 2021.)

njezine tečevine. „Glasovita je njegova analiza Boulezove Structure Ia koja se smatrala vrhuncem tehnike totalne serijalizacije.“¹ 1973. godine postaje profesor na *Hamburg Hochschule für Musik und Theater*. Jedan od razloga njegove emigracije u Austriju je taj što se tada u komunističkom Istočnom bloku nije mogao potpuno izraziti onako kako je on to osjećao i želio, pogotovo u smislu Avantgardnog izražavanja. Poslije eksperimentiranja elektronskom glazbom u Koelnu, na glazbenu scenu se visoko istaknuo skladbom *Atmosphères*, u kojoj je koristio do tada nepoznatu tehniku skladanja koja se zove mikropolifonija (npr. *Apparitions*, za orkestar, 1958–59; *Atmosphères*, također za orkestar, 1961; *Volumina*, za orgulje, 1961–62., prerađena 1966; *Lux aeterna*, za mješoviti zbor, 1966; *Lontano*, za orkestar, 1967., itd.).² Usporedno se prvi put okušao i u glazbenom teatru, rabeći oslobođene zvukovne kvalitete kao instrumentalnu potporu artikulaciji imaginarnoga govora (*Aventures & ouvelles aventures*, 1962–65). Poslije skladanja svoje opere *Le Grand Macabre*, postepeno se osmaknuo od kromatizma prema poliritmu u svojim kasnijim djelima. Ligetijev razvojni put doveo je do

¹ Ligeti, György. Hrvatska enciklopedija, mrežno izdanje. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, 2021. Pristupljeno 28. 6. 2021. <<http://www.enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=36458>>.

² Ligeti, György. Hrvatska enciklopedija, mrežno izdanje. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, 2021. Pristupljeno 15. 6. 2021. <<http://www.enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=36458>>.

složenog opusa u kojem se ogledaju mnoge razvojne tendencije u glazbi druge polovice XX. stoljeća, od kojih je na mnoge i sam odsudno utjecao, osobito pomno ispitujući oslonac tih tendencija na tradiciju, ali istodobno i mogućnosti njezina proširenja i produbljenja. Drži ga se jednim od najznačajnijih skladatelja druge polovice XX. stoljeća.

3.2. *Europa u 20. stoljeću*

Da možemo krenuti s analizom djela, najprije bi bilo dobro osvrnuti se na općenito stanje na području Europe, zato što nam to otkriva što je to oblikovalo način razmišljanja umjetnika u njihovom stvaralaštvu. Naime, u 20. stoljeću razvile su se dvije skladateljske tendencije, a to su avangardna i retrogradna. Imali smo umjetnike koji su težili donošenju nečeg novog, s ciljem da se potpuno odvoje od starih majstora i da zanemare sve „zakonitosti“ koji su prije njih bile donešene. A isto tako smo imali i one umjetnike koji su donosili staro, ali u novom ruhu. Na području glazbe to su bili neoklasičari.³ Na neki način, oni su nastali kao reakcija na avangardne skladatelje, jer su mislili da avangardisti na neki način uništavaju umjetnost. Objašnjenje činjenici da je umjetnost također mogla biti i „ružna“, a ne samo lijepa što je bio i za vrijeme impresionizma, jest taj da je Europa bila opustošena ratnim stradanjima prvog svjetskog i drugog svjetskog rata, te isto tako zbog razno raznih političko-revolucionarnih djelovanja u razdoblju između dvaju svjetskih ratova, te također i razni ratovi koji su se dogodili u međuratnom razdoblju kao što je Španjolski građanski rat. No isto tako bi bilo suludo vjerovati da je poslije 1945. godine bilo lakše. Iako više nije bilo ratova, bilo je teškog materijalnog siromaštva, te još k tome moramo nadodati uspostavu granice između dva politička sistema koji su dominirali od 1945. pa do 1990. Ta granica zvala se „Željezna zavjesa“ preko koje su mnogi ljudi riskirali život za prelazak na demokratski zapad radi slobode svog izražavanja, kako politički, tako i u umjetnosti. Jedan od takvih primjera bio je sam *György Sándor Ligeti* koji se je osjećao zarobljenim u sistemu koji je čovjeku branio slobodu govora, te je prebjegao u Austriju i tamo nastavio djelovati.⁴ Isto tako kada spominjemo 20. stoljeće, govorimo o pluralizmu stilova u tom razdoblju. Više nije bila situacija da se određena epoha stvaralaštva mogla ukalupiti pod neki univerzalan naziv, zato što su skladatelji počeli skladatelji

³ Dejan Despić: Harmonija sa harmonskom analizom; Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2002. Beograd, str. 433. – 435.

⁴ Ligeti, György. Hrvatska enciklopedija, mrežno izdanje. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, 2021. Pristupljeno 28. 6. 2021. <<http://www.enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=36458>>.

počeli skladati u stilovima u kojima su željeli, a isto tako imamo i skladatelje koji su stvorili svoje stilove, kao što su *Oliver Messiaen* sa svojim novim tonskim sistemima, poznatijima kao „Messiaenovi modusi“, te *György Sándor Ligeti* sa svojom kontrapunktalnom tehnikom skladanja „mikropolifonija“. Kada spomenemo termin neoklasicizam, možemo ga upotrijebiti općenito za skladatelje koji su skladali u nekom od povijesnih stilova, međutim osim neoklasicizma kojemu bi predstavnik bio *Sergej Prokofjev*, imamo i neobarok kod kojeg svrstavamo *Paula Hindemitha* i *Dmitrija Dmitrijevića Šostakovića*, te neoromantizam kod kojeg bi mogli svrstati španjolskog skladatelja *Manuela de Falla*.⁵ Osim neoklasičnih stilova imamo i ekspresionizam kojem je predstavnik mađarski skladatelj *Béla Viktor János Bartók*, koji se je pretežno oslanjao na folklor istočnoeuropskih naroda.

3.3. Mikropolifonija

Mikropolifonija (grčki: micrós malen, sitan; poly- mnogo, više; fone glas). Služi kao sredstvo za ostvarivanje specifičnih zvučnih boja. Rabi artikulaciju clusterskoga zvuka, zanemarujući pojedinačne vrijednosti za visine tona, odnosno prevodeći ih u zvukovne komplekse iznimne dinamičnosti i kolorita.⁶ Stvara je mnogo dionica gusto postavljenih jedna iznad druge, značajka su im mali intervali, međusobno se razlikuju samo u sitnim melodijskim i ritamskim pojedinostima, pa ih se ne može posebno zamjećivati i slijediti.⁷ Djeluju statički, uklapaju se u zvuk cjeline. Najčešće su postavljene jedna iznad druge u intervalu sekunde, pa djeluju poput clustera. Skladatelji u drugoj polovici dvadesetog stoljeća istražuju nove zvukove koji se mogu dobiti elektronikom, ali i na akustičkim instrumentima. Tako je i Ligeti koristio ljudski glas na neki novi način, pa približava zvuk vokalne glazbe nekakvom elektroničkom zvuku.

⁵ Dejan Despić: Harmonija sa harmonskom analizom; Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2002. Beograd, str. 433. – 435.

⁶ Ligeti, György. Hrvatska enciklopedija, mrežno izdanje. Leksikografski zavod Miroslav Krleža, 2021. Pristupljeno 28. 6. 2021. <<http://www.enciklopedija.hr/Natuknica.aspx?ID=36458>>.

⁷ Mikropolifonija, Proleksis enciklopedija, mrežno izdanje. Pristupljeno 14. 5. 2021. „<https://proleksis.lzmk.hr/36985/>“

4. O skladbi i analiza djela

4.1. Requiem kao glazbena vrsta

Requiem je vokalno ili vokalno-instrumentalno djelo koje je nastalo od liturgijske primjene. Davno je privukao pažnju mnogih skladatelja zbog izvanrednoga teksta u kojem se izmjenjuju dramatski odlomci s opisima Strašnog suda (Dies irae) i lirski u kojima se ponizno moli za spas i smirenje pokojnikove duše. Ime je dobila prema početnome tekstu: Requiem aeternam (pokoj vječni). U njemu su izostavljeni stavci Gloria i Credo, a dodaju se odgovarajući stavci iz misnoga proprijuma. Tijekom glazbeno-stilskih razdoblja oblikovan je u skladu s odgovarajućim povijesno-stilskim značajkama koje su odgovarale misi kao glazbenoj vrsti. Srednjovjekovni rekvijem skladan je na napjeve gregorijanskoga korala, no u 15. stoljeću postao je višeglasan te je poslije poprimao odgovarajuće povijesno-stilske odlike, udaljavajući se od prvotnoga liturgijskoga prema koncertnomu izvođenju. U rekvijem su postepeno prodirali utjecaji iz oratorija i opere, a u 19. i 20. stoljeću nastajali su i rekvijemi na svjetovne tekstove.⁸

4.2. Inspiracija u starim stilovima

Iako je Ligeti imao sklonosti ka avangardi, neosporno je da se oslanjao kompozicije starih majstora. Naime, kada biva primijenjena u skladanju, mikropolifonija daje jednu posebnu boju vokalnoj glazbi. Kada slušamo Ligetijev Requiem, možemo tumačiti da je zvuk koji čujemo zapravo jedan veliki „balon zvukova“ koji nastaje kada su si glasovi, tonski gledano jako blizu. Ovdje se ne radi kao do 20. stoljeća o polustepenu kao najmanjem razmaku među glasovima, nego u obzir ulaze i četvrtstepeni, pa čak i manje od toga. Taj „balon zvukova“ koji sam spomenuo, možemo zamijetiti i kod nekih renesansnih majstora kao što su: Johannes Ockeghem u svome kanonu za 36 glasova *Deo Gratias*; i Alessandro Striggio u svome djelu *Missa sopra Ecco si beato giorno* za čak 60 glasova! Ako bi poslušali te skladbe, jasno bi vidjeli da je efekt koji se dobije gomilanjem glasova sličan kao onaj koji se dobije kod mikropolifonije. Taj „zvukovni balon“ možemo jako dobro zamijetiti u kanonu *Deo Gratias*, J. Ockeghema kada glasovi krenu sa svojim izvođenjem odgovora teme.

⁸ LZMK / Hrvatska enciklopedija: rekvijem, pristupljeno 9. svibnja 2016.

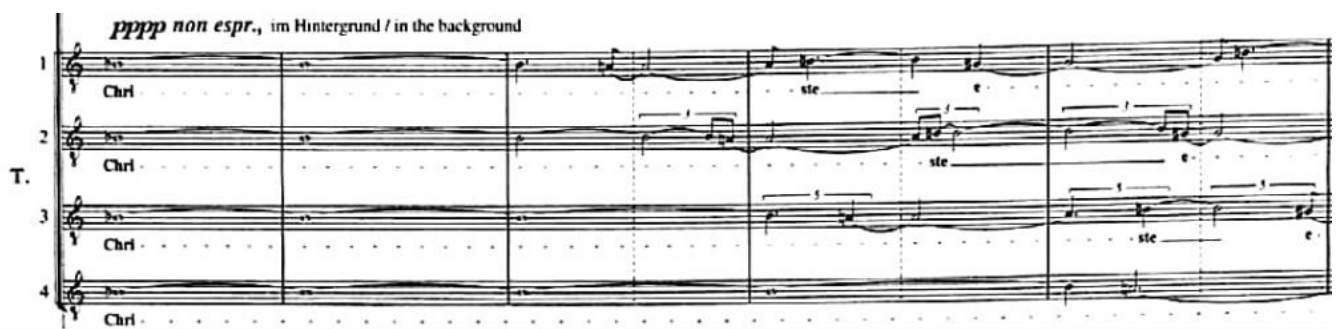
4.3. Analiza djela

Da bi postigao željeni efekt, Ligeti je morao ukomponirati više dionica po ljudskom glasu. Možemo čak reći da je svaka zborska dionica divizirana na četiri dodatna glasa, te sve ukupno imamo dvadeset glasova. Stavak Kyrie započinju alti i tenori, tako što u dionicama alta počinje prva tema u obliku *kanona proporcija*, dok u dionicama tenora u isto vrijeme počinje druga tema, također *kanon proporcija*. Prvu temu koju pjevaju alti nazvati ćemo „Kyrie“, jer se ta tema samo i pojavljuje s tekстом „Kyrie eleison“, a druga tema s kojom počinju tenori nazvati ćemo „Christe“, jer se ta tema pojavljuje samo s tekстом „Christe eleison“.



Slika 2: Početak stavka "Kyrie". Jasno možemo vidjeti strogu kanonsku imitaciju, ali po načelu diminucije.

Glasovi počinju na istom tonu unisono, ali se imitacija odvija postepeno i to po načelu diminucije.



Slika 3: Tenori simultano kreću sa izvođenjem druge teme „Christe“ na isti način kako su alti počeli izvoditi temu „Kyrie“

Kanon proporcija je vrsta kanona gdje glasovi, ne samo da imitiraju temu, nego je izvode i u različitim brzinama. Ovakva vrsta kontrapunkta općenito, je jedna od najtežih tehnika skladanja i rjeđe ju nalazimo u repertoaru. Sam termin „prolations“ seže skroz u srednji vijek.⁹ Jedan od najpoznatijih primjera korištenja kanona prolacije je Misa Prolationum Johanna Ockeghema, koja je dobila naziv „Prolationum“, jer su svi stavci skladani tehnikom kanona prolacije.

Aug. x1.5 Credo in unum Deum

Slika 4: Početak stavka Credo (Vjerovanje) iz "Misse Prolationum" J. Ockeghema. Zelenom bojom označene su "original" teme, a crvenom njihove augmentacije. Glasovi superius i kontratenor pjevaju jedan kanon prolacije, dok tenor i bas u isto vrijeme pjevaju drugi kanon prolacije!

(breve = 3 x ♩)

(breve = ♩ containing 2 x ♩)

(breve = ♩ containing 3 x ♩)

(breve = ♩ containing 2 x ♩)

(breve = ♩ containing 3 x ♩)

Slika 5: Još jedan primjer kanona prolacija iz stavka „Sanctus“ iz „Misse Hercules dux Ferrariae“ skladatelja Johanna Mittnera. Osim prolacijskog kanona kojeg pjevaju prva tri glasa (disacantus, kontratenor i tenor), u isto vrijeme zadnja dva glasa (bassus primus i bassus secundus) pjevaju strogi kanon unisono.

⁹ Don Michael Randel: The New Harvard Dictionary of Music; 1986. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press, str. 158, Slobodan prijevod: Martin Raguž

U 7. taktu na zadnjoj dobi basovi počinju provoditi temu „Kyrie“ u obliku kanona prolacija, ali se tema provodi u inverziji.

Slika 4: Basovi počinju izvoditi kanon prolacije u inverziji na tonu a

Zatim u 13. taktu mezzosoprani počinju pjevati „Christe eleison“, ali ne pjevaju drugu temu nego nekakvu neovisnu melodiju ritmički baziranu na drugoj temi.

Slika 5: Možemo primjetiti da iako se u drugom izvođenju teksta Christe eleison melodija nije ista kao u izvornoj temi, ritam je deriviran iz 2. teme (Christe)

U taktu broj 18 na drugoj dobi ponovno imamo izvedbu prve teme „Kyrie“ u inverziji koju pjevaju soprani.

Slika 6: Situacija identična kao na Slici 4, ali izvedba teme "Kyrie" počinje na tonu h1

Nakon ulaska prve teme u sopranu, u 21. taktu u altu završava prva tema, da bi u 23. taktu isti glas krenuo s izvođenjem izvođenjem tema br. 2 „Christe“. „Christe“ se ovdje izvodi inverzno.

Slika 7: Početak izvođenja teme "Christe" u altima u taktu br. 23

U 25. taktu možemo reći da imamo strettu teme broj 1 „Kyrie“ između tenora i basova. Dok basovi još nisu završili s izvođenjem iste. Također imamo i strettu teme broj 2 „Christe“. Bas počinje izvoditi temu 1 na zadnjoj dobi 29. takta, dok se tema 1 također izvodi u altu.

Slika 8: Početak teme 1 "Kyrie" u izvornom obliku u tenorima u 25. taktu.

U isto vrijeme, u 25. taktu s tenorima unisono temu 1 „Kyrie“ počinju izvoditi gudači, mijenjajući pritom boju zvuka koja je drugačija kada samo izvodi zbor, bez orkestra.

The image shows a musical score for a Kyrie. It is divided into three main sections: Tenors (T.), Basses (B.), and Instruments (Vle., Vc., Cb.). The Tenors section (measures 1-4) features four staves with lyrics 'Ky-ri-e' and 'le-ison'. The Basses section (measures 1-4) features four staves with lyrics 'le-ison'. The Instruments section (measures 1-4) features staves for Violins (Vle.), Violas (Vc.), and Cellos/Double Basses (Cb.), with dynamics like 'pp espressivo', 'crescendo', 'poco', 'a', and 'morendo'. A red bracket highlights the 'stretto' section where the vocal and instrumental parts overlap for four measures. The score is marked with 'Tema 1' in red. At the bottom, it says 'Litolf/Peters 30285'.

Slika 9: Ovdje možemo vidjeti "strettu" gdje se kanoni teme 1 "Kyrie" preklapaju samo 4 takta. Također možemo vidjeti unisono izvođenje gudača s tenorima.

Nakon što su mezzosoprani u 28. taktu završili izvođenje kanona teme 2 „Christe“, u 33. taktu kreću izvoditi temu 1 „Kyrie“. Kontrabasi izvide temu 1 „Kyrie“ zajedno s njima za dvije oktave dublje.

Slika 10: Mezzosoprani počinju s izvođenjem teme 1 "Kyrie" u izvornom obliku u 33. taktu.

Jedna zanimljivost kod ovog odnosa između mezzosoprana i basova je ta da je Ligeti vjerojatno želio postići efekt orguljaških registara, Razmak od dvije oktave i još činjenica da kontrabasi sviraju dinamički *pppp*, može od prilike podsjetiti na zvuk orgulja kada su upaljeni registri *Subbass 16'*, *Prinzipal 4'*, te još možemo dodati *Vox Humana* (registar koji „emulira“ ljudski glas).

Nakon što u taktu br. 39 soprani završavaju s izvedbom teme 1 „Kyrie“, soprani odmah u taktu br. 40 počinju s izvedbom teme 2 „Christe“.

Slika 11: Ulazak Teme 2 "Christe" u 40. taktu u sopranima

U taktovima 44 i 45 počinje stretta u basovima i tenorima između tema „Kyrie“, s tim da tenor izvodi kanon teme 1 „Kyrie“ u inverziji. „Kyrie“ koji ovdje vidimo je zadnja izvedba sve do 79. takta. Jako je zanimljivo kako, kada usporedimo ovu skladbu s nekim od npr. peteroglasnih moteta, imamo situaciju da su glasovi divizirani na 4 i umjesto da sopran, mezzosopran, tenor i bas izvode samo teme, oni divizirani na 4 dionice izvode kanone skladane od dviju tema.

Slika 12: Jasno vidimo preklapanje između dva kanona koji su skladani od teme 1 "Kyrie".

Eventualno u taktu br. 56 nitko više ne izvodi osim tenora i basa koji u stretti izvode temu 1 „Kyrie“, kako smo mogli vidjeti. U taktu 60 imamo nešto što do sada nismo ni jednom imali. Svi ženski glasovi izvode strettu teme 2 „Christe“ (stretta s trostrukim izvođenjem teme 2). Isto tako u taktovima 64 i 65 završava stretta teme 1 „Kyrie“ u tenorima i basovima.

Slika 13: Početak strette od teme 2 "Christe" u ženskim glasovima. Također, zajedno s njima unisono izvode violine 1, violine 2 i viole.

U taktu br. 78 svi naglo staju sa izvođenjem osim mezzosoprana i alta koji nastavljaju izvoditi temu 2 „Christe“, da bi se od 4. dobe 79. takta drveni i limeni puhači počeli priključivati mezzosopranima i altima unisono. Također na zadnjoj dobi 79. takta soprani počinju izvoditi temu 1 „Kyrie“, a u taktovima 82 i 83 tenori i basovi kreću izvedbu strette teme 2 „Christe“.

Slika 14: Na ovoj slici možemo vidjeti odnos dvaju tema. Pregled cijele partiture moći ćemo vidjeti u kompletnoj partituri koja će biti priložena.

U 83. taktu mezzosoprani naglo staju s izvođenjem teme 2, da bi u taktu 86 počeli izvoditi temu 1 „Kyrie“ u inverziji, a u 88. taktu tenori naglo prestaju s izvođenjem teme 2.

Slika 15: Možemo vidjeti kako se radi o inverziji, tako što su pomaci između intervala u obrnutom smjeru od izvornog.

U taktu broj 89 u tenorima na drugoj dobi počinje izvedba teme 1 „Kyrie“, te također gudači sviraju unisono s tenorima sve do poloine takta broj 91. U altu u 90. taktu završava tema 2, te u sljedećem taktu na 3. dobi počinje izvedba teme 1, ali u inverziji i isto tako drveni puhači osim kontrafagota izvode temu 1 zajedno s njima do treće dobe 94. takta. Ovdje tenori i alti po zadnji puta izvode temu 1 „Kyrie“

Slika 16: Ovdje možemo vidjeti još jednu strettu kanona teme 1, s tim da jedan glas izvodi kanon teme 1 u inverziji.

Slika 17: Na ovoj slici vidimo gudačku sekciju od 89. takta, te možemo usporediti njih s tenorima na istom mjestu na slici 16.

The image shows a page of a musical score, page 21, marked with a large 'M' in the top left corner. The score consists of multiple staves, likely for different instruments or voices. A red hand-drawn circle highlights a specific section of the score. Overlaid on this section is the text 'Udvajanje s altima'. The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings like 'ff' (fortissimo) and 'dim.' (diminuendo). The circled section appears to be an inverted or mirrored version of a musical phrase.

Slika 18: Na ovoj slici možemo vidjeti početak izvedbe teme 1 "Kyrie" inverzno, duplirajući altove na drugoj polovici takta broj 91.

Također možemo primijeti jednu zanimljivost u 91. taktu; gudači na drugoj dobi završavaju izvedbu teme 1, da bi na 3. dobi drveni puhači osim kontrafagota preuzeli izvedbu. Odnosno ne baš točno preuzeli, već počinju izvoditi temu 1 u inverziji kad i altovi. Ovo mjesto je jako dobar primjer igranja s bojama tonova različitih vrsta instrumenata.

U 94. taktu na zadnjoj dobi pojavljuje se bas koji počinje izvoditi kanon teme 1 „Kyrie“, te se tako priključio stretti između alta i tenora. Na tom istom mjestu, alte u izvedbi teme 1 u inverziji napuštaju drveni puhači i umjesto njih zajedno s basovima temu 1 počinju izvoditi kontrafagot, violončela, kontrabasi, te limeni puhači.

The image shows a page of a musical score for a Kyrie. The score is for measures 94 to 100. The instruments listed on the left are: C. Fg. (Cassinetto), Cor. (Cor Anglais), Tbn. (Trombone), C. B. Tbn. (C. B. Trombone), C. B. Tba. (C. B. Tromba), B. (Bass), Vc. (div. a4) (Violoncello), Cb. (3 Soli) (Contrabasso), and gli altri (Other instruments). The score is marked with various dynamics and performance instructions. A red bracket highlights the bassoon part from measure 94 to 100. Handwritten annotations in black ink include 'Udvajanje s basovima' (twice), 'Tema 1', 'diminuendo', 'ppp non espr.', and 'pp'. The score is by Litolf/Peters, 30285.

Slika 19: Na ovom mjestu imamo još jedan primer zvukovnog bojanja kao i u taktu br. 91. Preglednije će se moći vidjeti na partituri u prilogu. Ovdje je ujedno i posljednje izvođenje teme 1 „Kyrie“

U 99. taktu pojedini instrumenti negdje izvode temu 1 zajedno s basovima. Od druge polovice 99. takta pa do kraja 102. takta fagoti, kontrafagoti i tromboni izvode zajedno sa basovima, a violončela i kontrabasi također staju na prvoj dobi 102. takta.

The image displays a musical score for measures 99 to 102. The score is organized into several systems of staves:

- Flutes (Fg.):** Two staves (1 and 2) with the instruction "con sord. Taschentuch / pocket handkerchief" and dynamics *pp dolciss*.
- Clarinet in F (C. Fg.):** One staff with dynamics *pp dolciss*.
- Trombones (Tbn.):** Two staves (1 and 2) with "con sord. (metallo)" and "(con sord.)" markings, and dynamics *pp dolciss*.
- Baritone (C. B. Tbn.):** One staff with dynamics *pp dolciss*.
- Bass Trombone (C. B. Tba.):** One staff with dynamics *pp dolciss*.
- Trumpets (B.):** Four staves (1, 2, 3, 4) with dynamics *pp*.
- Violins (Vc. [div. a4]):** Four staves with "diminuendo" markings and dynamics *pp*.
- Celli (Cb. [3 Soli]):** Three staves with "diminuendo" markings and dynamics *pp*.
- Other instruments (gli altri):** One staff with "diminuendo" marking and dynamics *pp*.

The score shows a complex texture with many overlapping lines, indicating a dense orchestration. The dynamics are consistently *pp* (pianissimo) throughout the passage.

Slika 20: Na ovoj slici možemo vidjeti odnos instrumenata koji izvode temu 1 zajedno s basovima sve do prve dobe 101. takta.

U taktu broj 102 soprani posljednji puta potvrđuju temu 2 „Christe“, dok alti, mezzosoprani, tenori i basi izvode temu 1 „Kyrie“.

The image shows a musical score for the 'Christe' section. It features five vocal staves: Soprano (Sopran), Alto (Alto), Mezzo-soprano (Mezzosopran), Tenor (Tenor), and Bass (Bass). The score includes dynamic markings such as *ppp*, *f*, *ff*, *diminuendo*, *pp*, and *morendo*. The lyrics 'Christe' are written below the staves. The score is marked with a blue box on the left and right sides.

Slika 21: Tema 2 "Christe" izvodi se samo 7 taktova.

U isto vrijeme u 108. taktu kada sopran završi izvedbu teme 1 „Kyrie“, također mezzosoprani završe izvedbu teme 1 „Kyrie“, a koja je počela još na zadnjoj dobi 86. takta. Na samom kraju stavka „Kyrie“ jedini koji još izvode su horne, alti, tenori i basi. Alti i tenori završavaju svoju izvedbu u taktu 111, a basi zaključuju temu 1 „Kyrie“ na drugoj dobi 117. takta.

The image shows a musical score for the 'Kyrie' section, starting at measure 109. It features five vocal staves: Soprano (Sopran), Alto (Alto), Mezzo-soprano (Mezzosopran), Tenor (Tenor), and Bass (Bass). The score includes dynamic markings such as *ppp*, *morendo*, *diminuendo poco a poco (quasi lontano)*, and *pp*. The lyrics 'Kyrie' are written below the staves. The score is marked with a red box on the left and right sides.

Slika 22: Ovdje možemo vidjeti zaključivanje stavka Kyrie iz Requiema, G. Ligetija.

5. Zaključak

Analizirajući djelo možemo vidjeti kako je Ligeti, iako naginjao više k avangardi, napravio ono što su i neoklasičari radili, donio je staro u novom ruhu. Fascinantna je činjenica da su skladbe majstora koji su živjeli prije više od 300 godina mogle inspirirati skladatelja i majstora novijeg doba, te je uspio ustaliti stil skladanja, koji se bazira ponajviše na nizozemskim polifoničarima renesanse, a koji unatoč korijenima zvuči avangardno. Također dojam poslije slušanja stavka „Kyrie“ iz „Requiema“ G. Ligetija i npr. Stavka „Sanctus“ iz „Misse Hercules dux Ferraræ“ Johanna Mittnera dobivam jako sličan dojam, pogotovo o već spomenutom „zvukovnom balonu“, samo je razlika u tome što se kod Ligetija ne može raspoznati harmonijski tok, zbog klastera koji nastaje „miješanjem“ više tonova, a koji su razmaknuti za intervale kao što je sekunda, dok se kod npr. Mittnera može čuti nekakva harmonijska vertikala na kakvu je inače ljudsko uho naviknulo.

6. Popis literature

Hrvatska enciklopedija, <https://www.enciklopedija.hr>

Proleksis enciklopedija, <https://proleksis.lzmk.hr>

György Sándor Ligeti: Requiem; original i revidirana verzija partiture digitalno preslikana u Sveučilišnoj knjižnici *Sveučilišta za glazbu i izvedbene umjetnosti u Beču (Universität für Musik und darstellende Kunst Wien)*; Digitalna preslika: 3. 5. 2021.

Johannes Ochegekem: Missa prolatiounum; Urednik: Dragan Plamenac; Izdavač: Collected Works, Second edition; New York: American Musicological Society, 1966; mrežno izdanje; <https://imslp.org>

Johannes Mittner: Missa Hercules Dux Ferrariae; Das Chorbuch Regensburg, Staatliche Bibliothek, Ms. 2o Liturg. 18 (1543), ff. 1v-32r. aka "Chorbuch S im Kapell-Inventar des Pfalzgrafen Ottheinrich, 1544"; <https://www.academia.edu>

Dejan Despić: Harmonija sa harmonskom analizom; Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, 2002. Beograd

Don Michael Randel: The New Harvard Dictionary of Music; 1986. Cambridge, Massachusetts: Harvard University Press

7. Prilozi uz rad

Slika 1: György Sándor Ligeti (<https://soundcloud.com>, 2021.)

Slika 4: Isječak iz Misse Prolationum, Johannes Ochegekema, stavak „Credo“, <https://imslp.org/>

Slika 5: Još jedan primjer kanona prolacija iz stavka „Sanctus“ iz „Misse Hercules dux Ferraræ“ skladatelja Johannes Mittnera, <https://www.academia.edu>

G. S. Ligeti: Requiem, Kyrie; Digitalne preslike partiture originala, te analizirana revidirana verzija.

T1 - Tema 1 "Kyrie"

2. Kyrie

T2 - Tema 2 "Christe"

Cl. 3 muta in C. B. Cl.

$\frac{2}{2}$ ($\frac{4}{4}$) Molto espressivo ♩ = ca. 40 (♩ = ca. 80)

ppp espressivo

A.

pppp non espr., im Hintergrund / in the background

T.

Ch. Tutti unis. *p tenuto* *diminuendo*

A

Tr. *ad (senza sord.) dolcissimo, tenuto*

ppp diminuendo pppp crescendo poco a poco morendo niente

A.

CORO

T.

pp espressivo *cresc. poco a*

B.

pp morendo niente

Ch. Tutti unis. *pp morendo niente*

Inverzija T1

Ob. 1 *ppp* *diminuendo* *pppp* *morendo*

Fr. 1 *pp* *pppp* *morendo*
entra word *pp* *pppp*

Tbn. 1 *ppp* *pppp* *morendo*

S. 1 *ppp* *pppp* *ppp espressivo*

M. 1 *pppp non espr., im Hintergrund / in the background*

M. 2 *mp* *diminuendo* *poco a poco* *pp*

A. 1 *ppp* *pppp* *morendo*

T. 1 *ppp* *pppp* *morendo*

B. 1 *ppp* *pppp* *morendo*

Tema 2

Početak T1 u inverziji

19 **D**

Fl. 1 *mf* *p tenuto*

Ob. 1 *mf* *p tenuto*

Cl. 1 *mf* *p tenuto*

C. B. Cl. *mf* *p tenuto*

Fg. 1 *mf* *p tenuto*

Tbn. 1 *pppp* *morendo niente* *crescendo poco*

S. 1 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

M. 1 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

M. 2 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

A. 1 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

A. 2 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

A. 3 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

A. 4 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

T. 1 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

T. 2 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

T. 3 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

T. 4 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

B. 1 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

B. 2 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

B. 3 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

B. 4 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

Cb. 1 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

Cb. 2 *ppp* *pppp* *ppp non espr., im Hintergrund / in the background*

5, 6 unis. (con sord.) *Bogenwechsel unauffällig und alternierend / change bow unobtrusively and alternately*

p tenuto

* Wenn die Luft nicht ausreicht, etwas früher aufhören; nicht wieder anblasen!
If breath is insufficient, stop sooner, do not attack again!

25 E F

FL. 1

CL. 1

C. B. Cl.

Fg. 2

C. Fg.

Cor. 2

S.

M.

CORO

A.

T.

B.

Vle. [div. a4]

Vc. [div. a4]

Cb. [6 Soli]

5.6

poco

morendo

pp espressivo

pppp non espr., im Hintergrund / in the background

Tema 1

Tema 2

legatissimo, espressivo

cresc. poco a poco

f

ritard.

p

morendo niente

Svi izvode
Temu 1 "Kyrie"
Zajedno s
tenorima prvih
5 taktova

* Siche Fußnote *, Seite 9 / See footnote *, page 9

31 **G** **11**

Fl. *p* *diminuendo* *ritard.*

C. Ing. *pppp* *poco cresc.* *legatissimo* *p*

Cl. *pppp* *poco cresc.* *legatissimo* *mf*

Fg. *pppp* *poco cresc.* *legatissimo* *mf*

C. Fg. *pppp* *poco cresc.* *legatissimo* *mf*

Cor. *pppp* *mf* *diminuendo* *pp* *ritard.*

S. *mf* *diminuendo* *poco a poco* *pp*

M. *pp espressivo* **Tema 1**

Coro

T. *espressivo (mf)* *diminuendo poco a poco*

B. *mf* *mf* *mf*

V. I *con sord.* *tenuto* *pp*

V. II [div. a2] *con sord.* *tenuto* *pp*

Vle. *uniss.* *tenuto* *pp*

Vc. [div. a2] *pp* *tenuto*

Cb. [6 Soli] *ond.* *legatissimo* *pppp* *poco cresc.* *mf*

5. 6. unis. II. V. *tenuto* *pppp* *poco cresc.* *mf*

* Siehe Fußnote *, Seite 9 / See footnote *, page 9

Tema 1; zajedno sa mezzosopranima se izvodi "Kyrie"

H

Fl.

Ob.

Cl. 1

Cl. 2

Fg. 1

Cor. 1

Cor. 2

Tr. 1

Tr. 2

S. 1

S. 2

S. 3

S. 4

M. 1

M. 2

M. 3

M. 4

CORO

A. 1

A. 2

A. 3

A. 4

T. 1

T. 2

T. 3

T. 4

B. 1

B. 2

B. 3

B. 4

V. I

V. II

Vl. (4 Soli)

le altre

Vc. (8 Soli)

1

2

3

4

5

6

7

8

Ch. (6 Soli)

1

2

3

4

5

6

49

Fl. 1, 2
Ob. 1, 2
Cl. 1, 2
Fg. 1, 2
Cor. 1, 2, 3, 4
Tr. 1, 2, 3
S.
M.
CORO
A.
T.
B.
V. I
V. II
Vie. [4 Soti]
le altre
Vc. [8 Soti]
Cb. [Tutti]

diminuendo, morendo, niente, p - ff, tenuto, p - ff, poco, PP, ff jedoch weich / but mellow, crescendo poco a poco, f, ff, diminuendo, morendo, niente, via cord.

* Das diminuendo des Soprans ist so auszuführen, dass am Ende des Taktes 52 das hohe b allmählich und sehr weich verschwindet.
 ** Falls die Luft nicht ausreicht, kann der Ton etwas früher verschwinden. (Nicht wieder anblasen!)
 *** I., II. Violinen, Bratschen (außer den besonders notierten vier Solo-Bratschen) und Kontrabässe führen dieses diminuendo auf die Weise aus, dass jedes einzelne Instrument der betreffenden Stimme der Reihe nach verstummt, angefangen vom letzten Pult. Die eingekreisten und je mit einem Pfeil versehenen Zahlen zeigen die Stelle an, wo das jeweilige Instrument aussetzt. Jeder einzelne Instrumentalist führt vor seinem Verstummen ein individuelles diminuendo von der Dauer ca. eines Taktes aus, so, dass sein Ton an der angegebenen Stelle "morendo" verschwindet.

* The diminuendo in the Soprano parts is to be executed so that the high B's gradually and very gently disappears at the end of bar 52.
 ** If breath is insufficient, the tone may disappear somewhat sooner. (Do not attack again!)
 *** 1st and 2nd Violins, Violas (except for the four solo Violas notated apart) and Double Basses perform this diminuendo in the following way: each individual instrument of the part concerned becomes silent in turn, beginning with the last desk. The encircled numbers show, by means of stops playing, performs an individual diminuendo lasting approximately one bar, so that his tone disappears "morendo" at the point indicated.

55

Fl. 1 niente

Cor. 1 morendo niente niente

Cor. 2 niente

Tr. 2 niente

M. 1

M. 2

M. 3

M. 4

A. 1

A. 2

A. 3

A. 4

COBORO

1

2

3

4

diminuendo poco a poco

T. 1

T. 2

T. 3

T. 4

f ff diminuendo poco a poco

B. 1

B. 2

B. 3

B. 4

V. I niente

V. II niente

Vlc. [Sola] morendo

Vc. [Soli] morendo

do tutti i Violoncelli, via sord.

60 **J**

Fl. *ppp* *morendo niente*

S. *pppp non espr.* *poco a poco espr., pochiss. cresc. (al pp)*
 Chri ste e

M. *pppp non espr.* *poco a poco espr., pochiss. cresc. (al pp)*
 Chri ste e

CORO

A. *pppp non espr.* *poco a poco espr., pochiss. cresc. (al pp)*
 Chri ste e

T. *ppp* *morendo*

B. *ppp* *morendo*

V. I (div. a4) *flautando ** *ppp*
 flautando *

V. II (div. a4) *flautando ** *ppp*
 flautando *

Vc. (tutte, div. a4) *flautando ** *ppp*
 flautando *

Vc. (Tutti) *unis., senza sord., tenuto* *ppp* *morendo niente*

Cb. (Tutti) *senza sord. I* *ppp* *morendo niente*

Tema 2 u inverziji

3 kanona
Teme 2
u stretti

Izvide unisono
sa ženskim
glasovima

* Flautando: minimaler Bogenndruck, maximale Geschwindigkeit des Bogenstriches; mit der ganzen Länge des Bogens über die Saiten streichen. Längere liegende Töne können ad lib. in mehrere Bogenstriche unterteilt werden.

* Flautando: minimum pressure on the bow, maximum speed of bowing, using the entire length of the bow on the strings. Tones of longer duration may be subdivided into several bow strokes ad lib.

67

S.

1

2

3

4

CORO

M.

1

2

3

4

A.

1

2

3

4

V. I
[div. ad]

V. II
[div. ad]

Vc.
[div. ad]

unmerklich einsetzen / with an imperceptible attack

pppp cresc. poco a poco

fff dim. morendo

con sord. (metallo)

mp diminuendo morendo

pppp non espr., im Hintergrund / in the background

crescendo molto estatico fff

fff sub. ppp

pppp non espr.

Christe iste

F# Soli Las

Drveni i limeni puhači kreću unisono s altima i mezzosopranima u taktu 79.

stretta Teme 2

84 **L** (con sord.) *mf* *morendo*

Tr. 1, 2, 3

Tbn. 1

poco a poco espr., poco a poco cresc., in rilievo

S. 1, 2, 3, 4

M. 1, 2, 3, 4

pp espressivo

Tema 1 u inverziji

(pppp) non espr. diminuendo, im Hintergrund / in the background

A. 1, 2, 3, 4

T. 1, 2, 3, 4

espr., crescendo molto, statico **fff**

B. 1, 2, 3, 4

espr., crescendo molto, statico **fff**

CORO

STEFAN MAYER, ANTON ARDENSKI, STEFAN MAYER, ANTON ARDENSKI, STEFAN MAYER, ANTON ARDENSKI

89 M

Udvajanje s altima

S.

M.

poco a poco crescendo

CORO

A.

T.

le - li - son - ri

pp espressivo

pp espressivo

Tema 1 u inverziji

Tema 1

pp espressivo

B.

diminuendo

pp morendo

niente

Arp.

Solo *fff*

V. I [Tutti] senza sud. unis. grand. Ton / large tone

V. II [Tutti] senza sud. unis. grand. Ton / large tone

Vle. [Tutti] senza sud. unis. grand. Ton / large tone

Vc. [Tutti] unis. grand. Ton / large tone

Cb. [Tutti] unis. grand. Ton / large tone

Udvajanje sa tenorima

Kanoni Teme 1 u stretti

Fl. 1, 2
Cl. 1, 2
Fg. 1, 2
C. Fg. con sord. *Taschensch. / pocket harmonica*
Cor. 1, 2, 3, 4 con sord.
Tbn. 1 senza sord., 2 con sord. (metallo) *pp dolce, tenuto*
C. B. Tbn. senza sord. *pp dolce, tenuto*
C. B. Tba. con sord. *pp dolciss*
diminuendo *pp*

S. 1, 2, 3, 4
M. 1, 2, 3, 4 *poco a poco crescendo*

CORO
A. 1, 2, 3, 4 *poco a poco cresc., in rilievo*
T. 1, 2, 3, 4

B. 1, 2, 3, 4 *ppp non espr.*
Tema 1

Vc. (div. 4/4) sul pont. legato *p*
Cb. (1 Solo) sul pont. legato *p*
gli altri sul pont. legato *p*
Udvajanje s basovima

Unisono sa sopranima

Tema 2"

Unisono sa sopranima

109 unmerklich einsetzen / with an imperceptible attack (con sord. i quasi eco) *ppp*

Cor. 2
4

morendo *pp* *ppp* *deliciss. tenuto*

A.
1
2
3
4

morendo

T.
1
2
3
4

diminuendo poco a poco (quasi lontano) ppp

B.
1
2
3
4

le I son

115

Cor. 2
4

deliciss. tenuto *morendo* *niente*

morendo *niente*

B.
1
2
3
4

morendo *niente*

attaca [ca. 6]

* Falls die Luft nicht ausreicht, kann der Ton etwas früher verschwinden. (Nicht wieder anblasen!)
If breath is insufficient, the tone may disappear sooner. (Do not attack again!)

2. KYRIE

[Canto I]
[Canto II]

$\frac{2}{2}$ (4) $\text{♩} = ca. 40$ MOLTO ESPRESSIVO
 $\frac{2}{2}$ (4) (♩ = ca. 80)

ppp espressivo

1 2 3 4

A 1 2 3 4

T 1 2 3 4

Cb

A

crescendo poco a poco

7 8 9 10 11 12

A 1 2 3 4

T 1 2 3 4

B 1 2 3 4

Tr

Cb

Handwritten musical score for a symphony, measures 25-30. The score is divided into several sections:

- Woodwinds:** Flute 1 (Fl 1), Clarinet 1 (Cl 1), Bassoon 1 (Cb 1), Flute 2 (Fl 2), Clarinet 2 (Cl 2), Bassoon 2 (Cb 2).
- Brass:** Trumpets 1-4 (T 1-4), Trombones 1-4 (B 1-4).
- Strings:** Violins 1-4 (Vl 1-4), Violas 1-4 (Vc 1-4), Cellos 1-4 (Cb 1-4).
- Other:** M 1-4 (Mutes), Cor 2 (Coronets).

Key markings and annotations include:

- Rehearsal marks **E** and **F** above measures 25 and 29 respectively.
- Tempo/Character markings: *morendo*, *ppp*, *pp*, *pppp*, *non capr. in Hirtesland*.
- Dynamic markings: *ppp*, *pp*, *pppp*, *ppppp*.
- Performance instructions: *con corda*, *con arco*, *con sord.*, *espressivo*, *legatissimo*, *ritardando*, *rit.*, *ritardando poco a poco*.
- Textual notes: ** S. FUSINOCA n. 516 c. 3.*

G

31 32 33 34 35 36

S 1
2
3
4

M 1
2
3
4

A 1
2
3
4

T 1
2
3
4

B 1
2
3
4

Fl 1
2
3

C In 3
C 1 1
2
3

Fg 2
CFg

Cor 1

V I
V II
div.
a 2

VI
Vc
div.
a 2

Cb 1
(6 st.)
2
3
4
5

* S. Passnote #, Seite 9

Handwritten musical score for a symphony orchestra, spanning measures 43 to 48. The score is organized into systems for various instruments:

- S 1-4:** Soprano, Alto, Tenor, Bass vocal parts.
- M 1-4:** Mellophone parts.
- A 1-4:** Trumpet parts.
- T 1-4:** Trombone parts.
- B 1-4:** Baritone parts.
- F1-4:** Flute parts.
- Ob 1-2:** Oboe parts.
- Cl 1-3:** Clarinet parts.
- Fg 1-2:** Bassoon parts.
- Cor 1-4:** Horn parts.
- Tr 1-2:** Trumpet parts (likely piccolo).
- Tbn 1-2:** Trombone parts.
- CBTbn:** Contrabass Trombone parts.
- V I, V II:** Violin parts.
- VI 1-4:** Viola parts.
- le altre:** Other string parts.
- Vc 1-8:** Violoncello parts.
- Cb:** Double Bass part.

The score includes various musical notations such as notes, rests, dynamics (e.g., *pp*, *mf*, *ppp*), and performance instructions like *ritardando* and *espressivo*. The page number 13 is located in the top right corner.

* Das diminuendo des Soprans ist so auszuführen, dass am Ende des Taktes 52 das Rohr B stillsteht und sehr weich weiterbläst. Beim Anblasen sind die Anweisungen für die Rückbildung der Chorstimmen zu beachten.
 ** Falls die Luft nicht anspricht, kann der Ton etwas früher verschwinden. (Nicht wieder einblasen!)

*** I, II Violinen, Bratschen (außer den besondern Notationen der sehr Bratschen) und Kontrabässe führen dieses Diminuendo mit die Weite aus, dann jedes einzelne Instrument der betreffenden Stimme der Reihe nach verstummt angefangen vom letzten Paß. Die eingekreisten und je mit einem Pfeil versehenen Zahlen zeigen die Stelle an, wo das jeweilige Instrument ausscheidet. Jeder einzelne Instrumentalist führt vor seinem Verschwinden ein individuelles Diminuendo von der Dauer ca. eines Taktes aus, so, dass sein Ton an der angegebenen Stelle "morendo" verschwindet.

55 56 57 58 59 60

pppp. non esp.

M 1
2
3
4

A 1
2
3
4

T 1
2
3
4

B 1
2
3
4

Fl 2
ritenuto

Cor 2
ritenuto *ritenuto*

Tr 2
ritenuto *ritenuto*

V I
ritenuto

V II
ritenuto

VI 1
(soli) *ritenuto*

Vc 1
(soli) *ritenuto*

2
ritenuto

3
ritenuto

Lutti: Valenzelli: via. ser.

Vc tutti *ritenuto*

Flautando
div
4

VII
ritenuto

Vc tutti *ritenuto*

* Flautando: minimaler Bogenruck, maximale Geschwindigkeit des Bogenschnittes; mit der ganzen Länge des Bogens über die Saiten streichen. Lautstärke langsam, falls können ad lib. in mehrere Bogenstriche unterteilt werden.

61 62 63 64 65 66

pppp non espr. *poco a poco espr., pochiss. cresc. (al pp)*

S 1 2 3 4

M 1 2 3 4

A 1 2 3 4

T 1 2 3 4

B 1 2 3 4

F1 $\frac{4}{3}$ *di3.unis* *scato* *morendo* *scato*

VI div. a 4 *slantando* *ppp slantando* *ppp slantando* *ppp slantando*

VII div. a 4

V1 tutto div. a 4 *slantando* *ppp slantando* *ppp slantando* *ppp slantando*

Vc (tutti)

Cb *scato* *scato* *ppp* *morendo* *scato*

*Scheu Fassung, Seite 15.

67 68 69 70 71 72

S 1
2
3
4

M 1
2
3
4

A 1
2
3
4

VI div. a 4

VII div. a 4

VI div. a 4

The image shows a page of a musical score, numbered 17 in the top right corner. The score covers measures 67 through 72. It is arranged in a system with six main parts: Soprano (S), Mezzo (M), Alto (A), and three Violin divisions (VI I, VI II, VI III). Each vocal part is written on four staves, and each violin division is written on two staves. The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and dynamic markings. The page is otherwise mostly blank, with several sets of empty musical staves above and below the main score.

Handwritten musical score for orchestra and strings, measures 73-78. The score includes parts for Violins I & II, Violas, Cellos, Double Basses, Flutes, Clarinets, Bassoons, Horns, Trumpets, and Percussion. The music features complex rhythmic patterns and dynamic markings such as *crescendo*, *cresc. molto*, *rit.*, and *staccato*. The score concludes with the instruction *plötzlich aufhören, wie abgerissen* (stop suddenly, as if torn). The page is numbered 18 at the top left.

[K]

79 80 81 82 83 84

ppppp, non espr., im Hintergrund

S 1 2 3 4

M 1 2 3 4

crescendo *pietlich autoritär,
wie abgerufen*

A 1 2 3 4

crescendo *ppppp, non espr.*

T 1 2 3 4

ppppp, non espr.
CHRISTUS
CHRISTUS
CHRISTUS
CHRISTUS

B 1 2 3 4

ppppp, non espr.
CHRISTUS
CHRISTUS
CHRISTUS
CHRISTUS

Fl 1 2 3

Ob 1 2

Cl 1 2 3

unmöglich einzusetzen

Fg 1 2

ppppp

CFg

pp dim ... crescendo

Cor 1 2 3 4

Tr

Tbn 1 2

*com. instr.
com. instr.
impassivo*

Arp

ppppp

Orchesters

*ORCHESTERS
SOLL MIT FOLGENDE
MIT ABGESICHERN*

V2, V3, V4: vom 1. ordn.

Takt 82, Hornen und im Hintergrund 23078, 23079, 23080

unmöglich

85 86 87 88 89 90

ppp cresc. in rit. avo

S 1
2
3
4

M 1
2
3
4

ppp, espressivo

A 1
2
3
4

diminuendo, in Montefondo morando

T 1
2
3
4

molto, estatico

B 1
2
3
4

Tr 1
2
3

con cord.

Tbn 1

Arp

Sol #

VI [Violin I]

VII [Violin II]

VI [Viola]

Vc [Violoncello]

Cb [Contrabass]

The image displays a detailed musical score for a symphony, specifically measures 97 through 102. The score is organized into systems, each corresponding to a different instrument or section of the orchestra. The systems include:

- S (String):** Violins (1-4) and Violas (1-4). It features markings such as *morendo* and *pp*.
- M (Mandolin):** Four staves.
- A (Autoban):** Four staves.
- T (Trombone):** Four staves.
- B (Bassoon):** Four staves.
- Fl (Flute):** Four staves.
- Ob (Oboe):** Four staves.
- Cl (Clarinet):** Four staves.
- Fg (Fagot):** Four staves, with the instruction *con sord. (Contrastando) dolciss.*
- CFg (Corno Fagot):** Four staves, with the instruction *via sord.*
- Cor (Corn):** Four staves.
- Tr (Tromba):** Four staves, with instructions *senza sord.* and *senza sord.*
- Tbn (Trombone):** Four staves, with instructions *con sord. molto* and *(con sord.)*.
- CBTbn (Corno Trombone):** Four staves.
- VI (Violini):** Multiple staves for Violini I and II, with *div. e 2* markings.
- Vc (Violoncelli):** Multiple staves for Violoncelli I and II, with *div. e 4* markings.
- Cb (Contrabbasso):** Multiple staves for Contrabbasso I and II.

The score is heavily annotated with performance instructions, including dynamics like *pp*, *mf*, and *ff*, and specific directions such as *senza sord.* and *via sord.* It also includes technical markings like *poco a poco* and *crescendo*.

Handwritten musical score for orchestra and voices. The score is organized into systems for different instruments and voices, with measures 103 through 108 indicated at the top. The instruments listed on the left include:

- S 1 (Soprano)
- M 1 (Mezzo-soprano)
- A 1 (Alto)
- T 1 (Tenor)
- B 1 (Bass)
- Fl 1 (Flute)
- Ob 1 (Oboe)
- Cl Ing 1 (Clarinet in G)
- Cl 1 (Clarinet in Bb)
- Fg 1 (Fagott)
- Cor 1 (Corni)
- Tr 1 (Trombe)
- VI 1-4 (Violini I)
- VI 5-8 (Violini II)
- VI 9-10 (Violini III/IV)
- Vc 1-4 (Violoncelli)

The score includes various musical notations such as notes, rests, and dynamic markings. Key markings include:

- diminuendo* (diminishing)
- morendo* (fading)
- pp* (pianissimo)
- mf* (mezzo-forte)
- f* (forte)
- ff* (fortissimo)
- rit.* (ritardando)
- tr.* (trill)
- acc.* (accelerando)
- dec.* (decelerando)
- sfz* (sforzando)
- sf* (sforzato)
- rit.* (ritardando)
- tr.* (trill)
- acc.* (accelerando)
- dec.* (decelerando)
- sfz* (sforzando)
- sf* (sforzato)

At the bottom of the page, there are additional markings: *pp* and *morendo*.

109 110 111 112 113 114

morendo

A 1
2
3
4

T 1
2
3
4

B 1
2
3
4

Cor 2
4

diminuendo poco a poco (quasi luttano) -pp

(con tard) *(quasi tar)*

unmöglich einzutreten

ppppp dolc. ss. canto

115 116 117 118 119 120 [ca. 6']

morendo *niente*

B 1
2
3
4

Cor 2
4

ppppp canto

morendo *niente* *morendo* *niente*

*attacca***

* Falls die Luft nicht ausreicht, kann der Ton etwas früher verschwinden (Nicht wieder anblasen!)

** Um das "attacca" zu sichern, lässt der Dirigent den CORO II bereits während des letzten Horntons aufstehen. (Sehr leise!)