

# اکسپرسیونسم و حلقه وین

بهمن مه‌آبادی



موسیقی و مطالعات  
موسیقی

حلقه وین با سه موسیقی‌دان نامی خود، آرنولد شوئنبرگ، آلبان برگ و آنتون وبرن، در تاریخ موسیقی معاصر دارای نقش بسیار ژرفی است که ریشه در تحولات تاریخی موسیقی این قرن دارد. اعضای حلقه وین یکی بعد از دیگری در دگرگون‌سازی موسیقی و شکل‌دادن به آن طبق نیازهای سده بیستم فعالیت کردند و به موفقیت‌های بسیار عظیمی دست یافتند. شوئنبرگ پیشروترین چهره این گروه و استاد دو موسیقی‌دان یادشده، با ابداع شیوه دوازده‌تنی، سریالیسم را به‌مشابه یک ایده نو در موسیقی معرفی نمود و با اصول دوده‌کافونیسیم، مرزهای جدیدی را برای موسیقی علمی قرن بیستم بازگشود. شوئنبرگ از نظرگاه‌های گوناگون انسان سرنوشت‌سازی است. او هم‌چون انیشتن، پیکاسو و دیگر پیشروان انقلابی دنیای هنر از تاریخ‌سازان نوگرای قرن بیستم به‌شمار می‌رود. شوئنبرگ با تغییر شرایط حاکم بر موسیقی جهان، به عمرگام‌های موسیقی و تونالیت به پایان داد و با کشف روش‌های بسیار غریب، موسیقی را به زندگی نوین وادار ساخت. اکسپرسیونیسم و حلقه وین در پاره‌ای از موارد، مکمل یکدیگر قلمداد می‌شوند و موسیقی اکسپرسیونیستی در اصل، بیش‌ترین قسمت موسیقی قرن ما را پر کرده است. سیراب‌شدن موسیقی از ایده‌های نقاشی و تأثیر کاندینسکی از دیگر مسائلی قابل ذکر در این بخش می‌باشد. در سه مقاله پی‌درپی مربوط به حلقه وین، با سه موسیقی‌دان نامی آشنا خواهیم شد. و در حد امکان از آرا و عقاید، روش‌ها و موسیقی جنجالی‌شان سخن خواهیم گفت. تجزیه و تحلیل اصل دوازده‌تنی شوئنبرگ و اشاراتی به زندگی هر سه موسیقی‌دان اکسپرسیونیست، از دیگر موضوعات این سری مقالات است.

آرنولد شوئنبرگ<sup>۱</sup> و دو شاگرد پیشروی او، آلبان برگ<sup>۲</sup> و آنتون وبرن<sup>۳</sup> از مهم‌ترین ارکان جنبشی مرسوم به اکسپرسیونیسم در هنر موسیقی هستند. این واژه همانند امپرسیونیسم، نخستین‌بار در هنر نقاشی مطرح شد و

اولین نشانه‌های آن در این هنر ملاحظه گردید. اکسپرسیونیسم به یک کتراست نزدیک و قابل لمس تأکید می‌ورزد، در حالی که امپرسیونیسم، در کشف و درک لحظه‌ها و اشیای دنیای بیرون دل‌مشغول به‌نظر می‌رسد. اکسپرسیونیسم، با تعمق و ژرف‌نگری، در صدد ثبت تجربه‌های درون آدمی است. اما آنچه در این میان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است ارایه تصویری متعالی از مفهوم فعلی، با پرهیز از ذهن‌گرایی است که شباهت اکسپرسیونیسم را به رمانتیسم دچار خدشه می‌سازد. زیرا در نوع تجربه‌های روحی و روانی، آرزوها و اهداف و انتخاب مفاهیم، بیان نیز متفاوت به‌نظر می‌رسد. دل‌مشغولی اکسپرسیونیسم، انسان و زندگی روزمره او در دنیای مدرن است که از طریق روانشناسی قرن بیستم توصیف می‌شود. جداسدن و تنهایی، علاج‌ناپذیری، بیچارگی و بی‌کسی و آن‌گاه درآویختن به تحمیلی که توجیه‌پذیر نیست، موجب آسیب به روان دچار کشمکش و درگیری می‌شود. هیجان و تیرگی روابط انسان‌ها، ترس، عناصر نامعقول و غیرمنطقی مربوط به نیمه‌خودآگاهی، خشم، طغیان و بی‌حوصلگی برای اثبات یا رد هرگونه نماد و یا اجرای حکم و دستور در عرصه فرمول‌های پذیرفته‌شده و بسیاری موارد دیگر جزو واکنش‌های روان‌کنش‌پذیر انسان در اکسپرسیونیسم است. لذا هنر اکسپرسیونیستی، هویتی دوگانه محسوب می‌شود که از اخذ احساس نومییدی و یأس بسیار شدید آغاز و در تدبیر روش‌هایی انقلابی و جنجال‌برانگیز جهت بیان در همه هنرها و از آن‌جمله در موسیقی قرن بیستم به‌انجام می‌رسد. هر دوی این نمادها در اپرای اروارتونگ<sup>۴</sup> (انتظار) اثر آرنولد شوئنبرگ به‌چشم می‌خورند.

این اثر که به‌سال ۱۹۰۹ در پراگ تصنیف شد، دارای نیرویی مهیب و عاطفی است، که در یک دیسوانس با اجزای جسته و گریخته موزیکال، با اتم‌های ریتمیکال، انکستری سراپا غریب و بدون اسلوب ویژه تماتیک

ARNOLD SCHOENBERG  
*Pierrot lunaire*, Opus 21 (1912)  
 (No. 8 and No. 13)

a) No. 8, *Nacht*

Baß-Klarinette in B.  
 Violoncell.  
 Rezitation.  
 Klavier.

Gehende  $\text{♩}$  (ca 88)  
 Gehende  $\text{♩}$  (ca 88)  
 Gehende  $\text{♩}$  (ca 88)

Finstreschwarze Riesenfallter tötetender

The score for No. 8, 'Nacht', is a chamber work for Bass Clarinet in B, Cello, Recitation, and Piano. The tempo is marked 'Gehende' (moderate) with a quarter note equal to approximately 88 beats per minute. The piano part features a complex, rhythmic accompaniment with dynamic markings of *pp* and *ppp*. The recitation part contains the lyrics 'Finstreschwarze Riesenfallter tötetender'.

B-Kl. (B)  
 vel.  
 Klavier.

Son - ne Glanz. Ein ge - schloß - nes Zau - ber - buch,

The score for No. 13 features Bass Clarinet in B, Violin, and Piano. The piano part is marked *pp*. The recitation part contains the lyrics 'Son - ne Glanz. Ein ge - schloß - nes Zau - ber - buch,'.

لغزخوان و طعنه‌زن، گویای کاراکتر اکسپرسیونیستی اثر است. نفوذ عمیق و روانشناسانه، نمایش احساسات آرمان‌گرا، چشم‌پوشی از محبوب بودن و پذیرش فراموش‌شدگی، جنایت و آدمکشی تا سرحد جنون و نادانی از دیگر وجوه شخصیت اکسپرسیونیستی پی‌رو لوتر به‌شمار می‌رود. لاجرم دو اثر یادشده از نمونه‌های اولیه هنر اکسپرسیونیستی محسوب می‌شوند. نیاز به

موسیقایی، خلق شده است. این منودرام مربوط به جست‌وجوی دل‌داده‌ای است و به‌هنگام شب در جنگل اتفاق می‌افتد. اپرای «دست خوشبخت»<sup>۵</sup> و قطعه «پی‌رو لوتر»<sup>۶</sup> یا «ماه‌زده دیوانه» اپوس ۲۱ محصول ۱۹۱۲ طرحی برای صدای انسان، پیانو، فلوت، کلاریت، ویولن و چلو از دیگر آثار اکسپرسیونیستی شوئنبرگ محسوب می‌شوند. در «پی‌رو لوتر»<sup>۷</sup> تن



ویسولن را از هشت سالگی آغاز کردم و بی درنگ آهنگ سازی را پی گرفتم.» شوئنبرگ دانش ژرف موسیقی خود را به وسیله مطالعه نت ها، نواختن در گروه های آماتور مجلسی و با حضور در کنسرت ها کسب می کند. اولین قهرمان موزیکال او برامس فیلسوف است. پس به زندگی آهنگ ساز بزرگ آلمانی متوجه می شود و در این راستا به واگنر علاقه مند می گردد و دیدن اپراهای او را، گاه تا سی بار در برنامه کارهای خود قرار می دهد.

زمانی که شوئنبرگ ۱۶ ساله بود، پدرش را از دست داد و بدین ترتیب سختی ها، مصایب و آلام بی شماری را آزمود. او برای گذران زندگی اش سال ها به عنوان کارمند بانک به کار پرداخت. در بیست و یک سالگی با

ابزارهای نافذ، گویا و قابل تصویر، قطع نظر از چند و چون فلسفه بعید و نامتعارف متن ها، طراحی صحنه و کیفیت نور، و کاراکتر موسیقی در ابلاغ پیچیدگی هسته تفکر، در کنار عاطفه و هیجان، اپرای دست خوشبخت و قطعه پیرو لوتر را انباشته است. این تألیفات همه دارای فرم و مربوط به مرحله ای از گسترش هستند که شوئنبرگ توجه خاص خود را به تکست، در جهت ایجاد و تأسیس وحدت و یگانگی در کارهای طولانی خود اعمال می کند.

آرنولد شوئنبرگ، غروب سیزدهم سپتامبر سال ۱۸۷۴ در وین، شهر موزار، بتهوون و برامس متولد شد. او برخلاف دیگر استادان نامی، موسیقی دانی خودساخته بود. چنان که بعدها نوشت: «من درس های

برد و پنداشت که توسط رنگ‌ها و خطوط خواهد توانست ایده‌های خود را بر روی بوم پیاده کند. اما نتیجه ناامیدکننده بود. مراجعت دوباره‌اش به موسیقی از او انسان برتری به وجود آورد. تجارب، آگاهی‌ها و دید وسیع‌اش، در بستر موسیقی به جریان افتاد. اولین قطعات آتونال برای پیانو با عنوان اپوس ۱۹، مبین این افکار است. بسیار کوتاه، با فرم‌هایی مختصر به همراه استیلی هجوآمیز و نیشدار. اما تصنیفات سازی طولانی او، با مشکل لاینحل و ذاتی اتحاد و سازگاری فورمال مواجه گردید، و این، پنداری غیرقابل اجتناب می‌نمود. شوئنبرگ بی‌آن‌که تحت تأثیر فورمالیسم کاندینسکی قرار گیرد، روش او را در هنر موسیقی به کار برد و با مهارتی فوق‌تصور، آثار بزرگ و جنجالی خود را به‌رشته

از دست دادن شغل خود در بانک، تصمیم گرفت خود را برای همیشه، وقف موسیقی کند. زندگی فقیرانه‌ای را پیش گرفت. و به رهبری یک گروه از کارگران فلزکار در یک مرکز صنعتی خارج از وین مشغول شد و به تصنیف آپرت‌هایی ارکسترال با استفاده از تصنیفات مردم‌پسند پرداخت. کنسرت کارهای اولیه‌اش، با دشمنی جماعت محافظه‌کار وین مواجه گردید به طوری که منتقدی اظهار عقیده کرد: «شوئنبرگ می‌بایست در یک تیمارستان بدون دسترسی به کاغذ موسیقی بستری شود!». جست‌وجوی راه و روش‌هایی برای بیان ایده‌ها و افکارش، او را با واسیلی کاندینسکی آشنا ساخت. انسان بزرگی که شوئنبرگ تجلی ایده‌آل‌های خود را در او یافت و این بار تحت تأثیر کاندینسکی به نقاشی پناه

تحریر درآورد.

عدم هنجاری مطلوب پای می‌فشرد. نقاشان گروه «بلورایتر»<sup>۱۱</sup>، جناب واسیلی کاندینسکی و فرانسیس مارک<sup>۱۲</sup>، کسی که در مونیخ سال‌های قبل از جنگ جهانیگیر اول به کار هنری مشغول بود، با جریان اکسپرسیونیستی رابطه‌ای تنگاتنگ دارند. ادامه این حرکت با شعر گئورگ تراکل<sup>۱۳</sup> و موسیقی شوئنبرگ و شاگردان او، به‌ویژه با کارهای آتونال و غیرسریال این گروه، که در بین سال‌های ۱۹۰۸ تا ۱۹۲۰ خلق شده‌اند، دارای ارتباط نزدیکی هستند.

نقوذ تفکرات کاندینسکی و طریقه اکسپرسیونیستی او، شوئنبرگ را نیز پیشقدم ساخت. طراحی پرتله‌هایی از خود به‌همراه چاپ یک مقاله در کتاب سال ۱۹۱۲ گروه بلورایتر، به‌انضمام انتشار آثار آوازی از خود و دو شاگرد پیشرواش در همان کتاب، شوک تازه‌ای را به جریان‌های فکری آن عصر وارد آورد. و این در اصل پایان کار گروه بلورایتر بود.

انتشار کتاب درسی هارمونی از شوئنبرگ و سرایش اشعار اپرا، وجوه دیگر توان او را هویدا کردند. اما این کافی نبود. او با آثار نقاشی خود، در نمایشگاه‌های نقاشان اکسپرسیونیست آلمان حضور یافت و با اصوات و اوزان نو و نامانوس، که به گوش‌های معتاد و عامی به‌گونه‌ای باورنکردنی بدصددا و ناهنجار بود، جز استهزا و تحقیر و بی‌مهری سرنوشت دیگری نداشت اما بی‌لحظه‌ای تردید و خاموشی حضور خود را اعلام کرد و بر ادامه راه خویش پای فشرد. به مدد جمله‌ای از ولتر «هرگز ندیده‌ام که نیش پشه‌ای اسب دونده‌ای را از پای نرآورد.» رسالت خود را پی گرفت. فلسفه غریب و پیام ناآشنایش او را تنها تر ساخت و این تنهایی از او مردی مبارز و بی‌قرار به‌وجود آورد. «نه» گفتن و با «نه» ندگی کردن، فرصتی برای اندیشیدن به معانی و مقاصد نو را به او ارزانی داشت. «موسیقی قرن بیستم باید دگرگون شود.» و این مهم به‌دست او انجام پذیرفت. این مرحله ابداع و خلاقیت، در یک بن‌بست هشت‌ساله

در ۱۹۰۴ او در وین به تعلیم تئوری موسیقی و آهنگ‌سازی پرداخت. شخصیت صمیمی، عاشق و صادق او، در شاگردانش نیز متجسم شد. دو حواری و مرید وفادارش آلبان برگ و آنتون وبرن که خود از آهنگ‌سازان سرنوشت‌ساز تاریخ موسیقی هستند از محضر او درس‌ها آموختند. در حدود سال ۱۹۰۸ شوئنبرگ، مرحله انقلابی ترک سیستم مرسوم تونال را پیش گرفت و سعی کرد بر احساس متناقض خود، در ارتباط با آثار تونال غلبه کند. او مردی مسئول بود و معتقد به یک مأموریت! نوشت: «من وظیفه‌ای دارم... من سخنگوی توانمند یک ایده هستم.» و بر این مبنا آثارش در محدوده سال‌های ۱۹۰۸ تا ۱۹۱۵ شکلی باورنکردنی به خود گرفت. و بسیاری از کارهای اصلی و خلاقه‌اش به‌سرعت دارای سبکی مخصوص شد.

اینک خاطرات گذشته ذهن او را انباشته بود: آموزش کمپوزسیون پیش خود، تحصیل کنتراپوان در نزد شوهرخواهرش «زمیلینسکی»<sup>۸</sup> و اجرای نخستین کوارتت زهی در ۱۸۹۷ با موفقیتی نسبی - سفر به برلین از ۱۹۰۱ تا ۱۹۰۳ و آفرینش «ورکلارته ناخته»<sup>۹</sup> یا شب دیگرگون‌شده، شاهکاری که به‌علت هارمونی پیشرفته و مدرن با شلیک خنده و تمسخر روبه‌رو گردید، همه چون تصویری در جلو دیدگانش نمایان شدند.

تکست زهی شب دیگرگون‌شده محصول ۱۸۹۹ که بسیاری از ترکیبات پُست‌رمانتیک‌ها را نمایش می‌دهد بر روی داستان شعری از ریچارد دهمل<sup>۱۰</sup> آفریده شده است. این اثر برای دو ویولن، دوآلتو و دوچلو تصنیف گردیده که اجرائیش به‌سال ۱۹۰۲ در وین موجب جنجال و هیاهو شد.

اکسپرسیونیسم که در فضایی آکنده از ستمگری، بی‌رحمی، برآشفنگی، هیجان، تنفر و بی‌رغبتی، اضطراب و تأثر رشد می‌کرد، در وجه بیان نیز با انتخاب استیلی تند و مشدد و موضوعاتی نافذ و بُرنده، گویی بر

گرفتار آمد! جنگ جهانی اول و مشکلات و سختی های بعد از جنگ، او را که سخت ضد جنگ بود، آزد. صلح جویی اش با تلاش در وادی موسیقی درهم آمیخت. جست و جوی راهی نو در جهت سازمان دهی تدابیر نوین موزیکال، او را به کشف بزرگ خود رهنمون شد. او در تابستان ۱۹۲۱ به یکی از شاگردانش گفت: «من تدبیری می اندیشم که باید تفوق موسیقی علمی آلمان را تا صد سال آینده تضمین کند.» لذا از ۱۹۲۳ تا ۱۹۲۵ تصنیفاتی را که با دولوپمان جدید سیستم دوازده تنی ساخته شده بود، انتشار داد. و بدین سان موسیقی او به عنوان یک حضور گسترده با نظریاتی نو در جهان کشف شد.

اکسپرسیونیسم با آتونالیسم<sup>۱۴</sup> رابطه ای تنگاتنگ دارد. و این دو همانند یک استیل موزیکال، شریک و متحداند. در واقع اکسپرسیونیسم و آتونالیسم هم چون یک پدیده اجتماعی مرحله ای مطرح اند که در اروپای غربی دومین دهه قرن بیستم شایع و عمومی به نظر می رسند. اما این جنبش تنها به آن مقطع محدود نمی شود، زیرا پیروان و مریدان شوئنبرگ، آن را به همان اهمیت سال های نیمه اول قرن بیستم، به کار می گیرند و مانند مکتبی موجود و پهلوه پهلو با دیگر مکاتب، به حفظ و نگهداری اصول آن می پردازند. موسیقی آلبان برگ، قسمتی از کارهای آخری شوئنبرگ و سری آزمایشات، و تجارب مصنفان دیگر که با برخورداری از متد سریالیسم<sup>۱۵</sup>، دست به تصنیف آفرینش های خود زده اند، شاهد این مدعاست.

پنج قطعه ارکسترال اپوس ۱۶ محصول ۱۹۰۹ از شوئنبرگ، دربردارنده نشانه های جدی با نقاشان اکسپرسیونیست است. این آثار، فاقد رسوم و قراردادهای معمول گذشته هستند و از روند انقلابی و احساساتی برخوردارند. در این آثار می توان به انواعی از رنگ ها و طرح های بکر و تازه و البته تند، دست یافت. با گسترده شدن سایه بدگمانی، عدم اعتماد و

دشمن انگاری، که در اثر مسایل بفرنج روانی نابهنجار و بروز جنگ ها و مسایل و مشکلات ناشی از آن دست و پای انسان ها را فرامی گرفت، مرزهای دنیای هنر نیز مصون از تعرض باقی نمی ماند. جست و جوی فرمی هم آهنگ با دید درونی و آشوب بیرونی، لزوم تغییراتی کلی را در هر ها مطرح می ساخت و بدین گونه، اسلوب تازه ای، جایگزین متدهای کهنه و قدیمی می شد. اپرای دست خوشبخت محصول سال های ۱۹۱۰ تا ۱۹۱۳ اثر شوئنبرگ، نمادی از این تأثیر بود. نقاشی صحنه های این اپرا در مطابقت با موسیقی، متن و نور صحنه، همگی از تغییری شگرف خبر می دادند. شوئنبرگ نه تنها موسیقی این اثر را تصنیف کرده بود که دست به اقدام بی سابقه ای در ارتباط با متن اپرا زده و تکست آن را نیز خود سروده بود. طراحی لباس های ویژه و درخور موسیقی، با پرداخت استادانه ای از نور، خلاقیت تام و تمام شوئنبرگ را در هدایت موسیقی معاصر به اثبات می رساند. حالات افراطی شخصیت ها، به همراه اظهارات روانی که یکی از فاکتورهای درام اکسپرسیونیستی است اپرای دست خوشبخت را هم چون مسنودرام اروارتوئنگ انباشته است. اکسپرسیونیسم خواستار جدی معاینه نفس و روان بود، و به همین دلیل زندگی کوتاه های را پشت سر گذراند. انتشار آرا و عقاید نوین روانشناسانه و پرداختن به عصبیت به عنوان وجهی تعیین کننده، جنبش اکسپرسیونیسم را دچار رکود کرد. ولی با این همه، شوئنبرگ به کاندینسکی عشق می ورزید و دوستی او را در ارتباط با تدوین زبان هنری مخصوص خود، در موسیقی اولین دهه های قرن بیستم گرامی می داشت. او نظریه سریالیسم خود را، در نزدیکی تام و تمام به یک حرکت هندسی یکدست و خالص بنا می کرد و در این راه از کاندینسکی الهام می گرفت. آهنگ سازان متاخری هم چون پیتر مکسول دیویس<sup>۱۶</sup>، در نظارت و به کارگیری حالات اکسپرسیونیستی آثار شوئنبرگ، برگ

و برن پیشگام بوده‌اند. لذا بیراه نیست که ادعا شود قسمت اعظم موسیقی قرن بیستم، انعکاس اکسپرسیونیسم است. موسیقی قرن مملو از هیجانان شدید، عواطف ذهنی و درون‌گرایانه به همراه جنگ‌های مهیب و بی‌خانمانی‌های بی‌حد و حصر.

اکسپرسیونیسم تا حد زیادی جنبشی آلمانی - اتریشی محسوب می‌شود که از سال‌های ۱۹۰۵ تا ۱۹۲۵ تداوم داشته است. تهدیدشدن زندگی به واسطه عوامل مخرب و انعکاس آن در روان انسان با بروز تنش‌ها، دل‌تنگی و درد، هنرمندان را نیز به واکنش فرامی‌خواند و به این شکل اکسپرسیونیسم پا به عرصه ظهور می‌گذارد و در جوئی غیرعقلانی به رشد خود ادامه می‌دهد، و با برخورداری از آرای فریود، حالات هیستریک، بی‌خبری و جبر را به‌نمایش می‌گذارد آثار تصویرگران اکسپرسیونیست آلمانی، ضمن رد زیبایی‌های قراردادی، روشی غیر از راه امپرسیونیسم فرانسوی را در پیش می‌گیرند و به‌جای طرح موضوعات مطبوع، لطیف و دل‌نواز که با رنگ‌های پاستیل و سطحی کم‌نور و لرزان اما درخشان عرضه می‌شد به ارایه تصاویر به‌ظاهر زشت، تهدیدکننده و نامطبوع روی می‌آورند. آن‌ها دل‌مشغولی و مجذوبیت خود را با دیوانگی، عصبیت و مرگ می‌آیند و به بیانی نو دست می‌یابند و این زبان قرن ما است. دیگر نقاشان اکسپرسیونیست، هم‌چون ارنست لودویک کیرکنر<sup>۱۷</sup>، امیل نولد<sup>۱۸</sup>، ادوارد مونش<sup>۱۹</sup> و اُسکار کوکوشکا<sup>۲۰</sup>، در آثار خود به لزوم استفاده از رنگ‌های تکان‌دهنده و نامأنوس، اشکال عجیب و غریب و ظاهراً بی‌تناسب و شکل تأکید می‌ورزند.

شوئنبرگ در سن ۵۱ سالگی با پیشنهاد واگذاری یک پُست مهم آکادمیک موافقت می‌کند، و به‌عنوان مدیر گروه رشته آهنگ‌سازی آکادمی هنر پُروس<sup>۲۱</sup> در برلین برگزیده می‌شود. این دوره رسمی شناسایی اوست که متأسفانه با قدرت‌گیری نازیسم در آلمان (۱۹۳۳)

نیمه‌کاره می‌ماند. او از مدیریت دانشکده آکادمی پُروس عزل می‌گردد و مورد خشم مقامات نازی قرار می‌گیرد. این شکست شوئنبرگ را می‌آزارد و او ناچار می‌شود به‌اتفاق خانواده‌اش آلمان را ترک کند. تجاوز خونین نازیسم به اتریش او را به فرانسه می‌کشاند و سپس به آمریکا می‌رود. در ۱۹۴۱ شوئنبرگ ملیت آمریکا را می‌پذیرد و در دانشکده موسیقی دانشگاه کالیفرنیا در لوس‌آنجلس به تدریس موسیقی می‌پردازد. او در این دوران، نسبت به سرنوشت کشورش بی‌توجه نیست و به پایان جنگ و نجات انسان‌ها می‌اندیشد. کار و فعالیت‌های او در آمریکا، تنها به دانشگاه کالیفرنیا محدود نمی‌شود. حضور شوئنبرگ در دانشگاه‌های بوستون و نیویورک، در پیشرفت کاربردی تئوری نوین او مؤثر است. از تلاش‌های پی‌گیر و مداومش در هفتاد سالگی با بازنشستگی اجباری از فعالیت‌های دانشگاهی قدری کاسته می‌شود. و این بار او به‌خوبی می‌داند که با حقوقی کم‌تر از ۴۰ دلار در ماه، می‌بایست سال‌های پیری خود را بگذراند. دلیل بروز این مشکل به‌خوبی روشن است زیرا شوئنبرگ در سال ۱۹۴۷ می‌نویسد: «من به‌راحتی متوجه بودم که یک سوء فهم وسیع، از کارهای من وجود دارد و ناچاراً نمی‌توانستم توقع داشته باشم که حداقل قبل از طی دوره‌ای ده‌ساله معجزه‌ای اتفاق بیافتد.» اما قدردانی و موفقیت خیلی زودتر از آن‌که شوئنبرگ می‌اندیشید و انتظارش را داشت، به سراغش آمد. بعد از مرگش در سیزده ژوئیه ۱۹۵۱ در لوس‌آنجلس، سیستم دوازده‌تنی او مورد استقبال آهنگ‌سازان سراسر جهان قرار گرفت و موسیقی معاصر را از ایده‌های شوئنبرگ انباشت و این قابل پیش‌بینی بود: «من امتیاز علمی تصنیف موسیقی نو را به‌دست آورده‌ام و قاعده سنتی موسیقی را که به‌مثابه یک عرف درآمد، کنار گذاشتم.» این اثبات مغرورانه شوئنبرگ، شامل یک مقدار حقیقت غیرقابل انکار است، زیرا استیل موسیقی او بسیار متکامل به‌نظر



# VARIATIONEN FÜR ORCHESTER, Op. 31, Excerpts

Arnold Schoenberg (1874-1951)

## a. Introduction, Thema

Mäßig, ruhig  $\text{♩} = 60$  ( $\text{♩} = 120$ ) poco rit. . . . .

1 2 3 4

Kl 1.  
Fg 1.  
Hfe

Flag  
pp

Mäßig, ruhig  $\text{♩} = 60$  ( $\text{♩} = 120$ ) poco rit. . . . .

1 2 3 4

I. Gg  
Br  
Kbn

trem  
pp  
Flag  
pp

..... Tempo

5 6 7 8

Fll 2.  
Kl 1.  
Ba Kl  
Fg 1.  
Hr 1.2  
Hfr

m Dpf  
pp

Flag  
p

..... Tempo

5 7 8

I. Gg  
Br  
Kbn

کتابخانه و مرکز اطلاع رسانی  
معاونت دایرة المعارف اسلامی



شیراز، مرکز تحقیقات و مطالعات فرهنگی  
رتال جامع علوم انسانی

می‌رسد. این سیستم سرانجام، به‌وسیله بسیاری از آهنگ‌سازان جهان به کار گرفته شده و موفقیت‌آمیز بوده است. نقطه حرکت شوئنبرگ، موسیقی پُست‌رمانتیک ریچارد واگنر، ریچارد اشتراوس، یوهان برامس و گوستاو مالر بود، که در نهایت راه را برای ظهور اکسپرسیونیست‌های آلمانی هموار کرد، به این دلیل موسیقی شوئنبرگ دارای کاراکترهای سخت هیجانی و در بسیاری از موارد شامل یک برنامه ادیبانه می‌باشد. مقداری از تصنیفات اولیه او، به تبعیت از آهنگ‌سازان آخرین سال‌های سده نوزدهم، به ارکستر بزرگی نیاز دارند. برای مثال، کانتات عظیم «ترانه‌های گوره»<sup>۲۲</sup> محصول ۱۹۰۱ برای سولست، کُر و ارکستر بزرگ، و ارکستراسیون متعلق به ۱۹۱۱ برای پنج سولست و کال، یک راوی، چهار گروه همسرایان و یک ارکستر بزرگ توسعه‌یافته، شامل حدود پنجاه ساز بادی و نوازندگان برنجی را می‌توان نام برد.

موسیقی اکسپرسیونیستی تکه‌تکه و جزء-به‌جزء به نظر می‌رسد و شاید اتفاقی و گسیخته نیز باشد، اما یک ساخت درونی تقریباً غیرمئی در میان دیسونانس‌های تجزیه‌شده موجود می‌باشد که در روش‌های غیرمترسبه و در میان سلسله‌منودی‌های لاغر با پرش‌هایی بزرگ تعبیه شده است.

از برجستگی‌های هارمونی کروماتیک می‌توان به وجود آکوردهایی با نُت‌های غیرمتعلق به مُدهای ماژور و مینور، اشاره نمود که این خود از خصوصیات موسیقی شوئنبرگ به‌شمار می‌آید. کم‌رنگ‌شدن تونالیتیه مرکزی به جهت شکل‌گیری جنبش سریع موسیقی، از مایه‌های فرعی دورتر از نُت اصلی و ویژگی دیگر این موسیقی است.

در حدود سال‌های ۱۹۰۳ تا ۱۹۰۷ شوئنبرگ، به‌عنوان وارث نهضت زبان هارمونیک پُست‌رمانتیک شناخته می‌شود. تصانیفی هم‌چون کامرسفونی (سمفونی مجلسی) اپوس ۹، محصول ۱۹۰۶ که برای

پانزده ساز سلو با ترکیبی از، یک فلوت، یک ابوا، دو کلارینت و یک کلارینت باس، یک انگلیش هورن، یک باسون و کنترباسون، دو هورن، دو ویولن، یک آلتو، یک چلو و یک کنترباس شکل گرفته جزو آخرین آثار دوره تونال او می‌باشد. این قطعه به‌ظاهر تک‌موومانی، دارای سه موومان متصل به هم است و در کل به فرم یک سونات گسترده تصنیف گردیده است. این اثر متعلق به دوران تونال، یادآور خاطرات شب‌های کافه لاندمان<sup>۲۳</sup> در وین است که در آن عده‌ای از منتقدین هنر و موسیقی، در واپسین سال‌های قرن نوزدهم از هنر آینده سخن می‌گفتند و شوئنبرگ جوان با شور و حالی وصف‌ناپذیر از شیوه واگنر، با عنوان راهی برای نجات موسیقی آینده به دفاع برمی‌خواست، و در کنار آفرینش شب دیگرگون‌شده و ترانه‌های گوره، هم‌چون آخرین آثار سال‌های زندگی‌اش مانند «کُل‌نیدری»<sup>۲۴</sup> و سمفونی شماره ۲ و کنسرتو برای پیانو، بر محور تونالیتیه پای می‌فشرد. اما اگر دوران آهنگ‌سازی شوئنبرگ را به سه زمان مشخص تقسیم کنیم، باید مرحله اول آن را، دوران تونال بنامیم. این قسمت از آغازین مقاطع خلاقیت شوئنبرگ محسوب می‌شود و تا حدود سال ۱۹۱۰ ادامه می‌یابد. در این مرحله، او با استفاده از هارمونی کروماتیک واگنری یا تصنیف موسیقی تونال می‌پردازد. پلتاس و ملیزاندا<sup>۲۵</sup>، هم‌چنین کوارتت‌های زهی شماره یک و دو از این گروه‌اند. دومین مرحله آفرینندگی شوئنبرگ، مصادف با زمانی است که موسیقی پُست‌رمانتیک او به‌سوی اکسپرسیونیسم گام برمی‌دارد. چند تونالیتیه‌گی یا مرکزیت تونال در کارهای این دوره مشاهده می‌شوند. قطعاتی برای پیانو اپوس یازده و نوزده، پنج قطعه برای ارکستر، اپوس ۱۶ و سه اثر دیگر برای ارکستر، پاره‌ای از این آثار هستند. لاجرم دوره دوم عمر آهنگ‌سازی شوئنبرگ را، باید دوران اتونال نامید. دوده کافونیس<sup>۲۶</sup>، مکتب سریالیسم آرنولد شوئنبرگ، که در بین سال‌های ۱۹۰۸ تا ۱۹۲۳ به‌وجود آمد، سومین

دوره کارهای او را به خود اختصاص داده است. در آن دوران او، خود را از سلسله مراتب سیستم تونال‌ها رهایی می‌دهد و آن‌گاه در طی پُروسه‌ای، تکنیک دوازده‌تنی خود را تنظیم می‌کند و بر پایه مبانی تازه سریالیسم، توالی بنیادی دوازده‌تن گوناگون را، بدون تکرار و در نظم خاص ارایه می‌نماید. کنسرتوهای ویولن و پیانو، کوئینتت سازهای بادی، دو کوارتت شماره سه و چهار، و تریو برای سازهای زهی به‌انضمام واریاسیون‌های اپوس ۳۱ و قطعات پیانو اپوس ۳۳، اپراهای از امروز تا فردا ۲۷ و موسی و هارون ۲۸، با استیل دوده کافونیسیم خلق شده و در بخش سوم دوران خلاقیت شوئنبرگ قرار گرفته‌اند.

دومین دوره زندگی هنری شوئنبرگ، مرحله رویکرد آهنگ‌ساز نامی به آتونال ذکر شده است. ردپای این تفکر را حدود سال ۱۹۰۸ در آثار او می‌توان ملاحظه کرد. این طرز عمل و اندیشه، انقلابی در امر دولوپمان محسوب می‌گردد. آتونالیسم با فقدان تونالیت به مایه اصلی، از تأکید قبلی شوئنبرگ بر متد هارمونی کروماتیک و آزادی عمل تام او در استفاده از دوازده‌تن موجود در گام کروماتیک حکایت می‌کند. اما در کارهای آتونال او، تمام دوازده‌تن به‌دور از ملاحظات سنتی مرسوم نسبت به گام‌های مازور و مینور به‌کار گرفته شده‌اند و دیسونانس‌ها<sup>۲۹</sup> از اجبار حل‌شدن و تبدیل به کونسونانس‌ها<sup>۳۰</sup> آزادند.

شوئنبرگ آتونالیسم را به‌مانند یک استیل پایه و اساسی تشریح می‌کند و کار با دیسونانس‌ها را، همانند کونسونانس‌ها یکی می‌داند و لزوم صرف‌نظر از یک تونال مرکزی را مطرح می‌سازد. او به‌وسیله اجتناب از ایجاد یک مایه و تُن مرکزی، مفهوم مدولاسیون سنتی را زیر سؤال می‌برد و بدین‌گونه معنای مدولاسیون را دچار تغییر می‌کند. لیکن از آن‌زمان تا به امروز، واژه مدولاسیون به‌مثابه ترک تونالیت ثابت و برقراری انواع دیگری از تونالیت و یا سیستم بولی‌تونال است. در

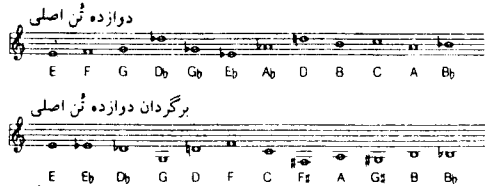
موسیقی آتونال شوئنبرگ از ۱۹۰۸ تا به سال ۱۹۱۴، مجموعه‌های سه‌صدایی آکورد و دایره سنتی پیشرفت‌های آن، بسیار سنجیده هست و از به‌کارگیری مُدهای مازور و مینور جداً اجتناب شده است. با این‌همه واژه آتونالیت به بر یک سیستم مجرد آهنگ‌سازی دلالت نمی‌کند، زیرا هر آهنگ‌ساز آتونال، راه و روش مخصوص خود را، برای دستیابی به یگانگی و وحدت در فرم اثر خود داراست. یک قطعه موسیقی، معمولاً حاوی یک مقدار موتیف کوتاه می‌باشد که با بسیاری از روش‌های متفاوت، دچار تغییرشکل می‌شود. در میان بهترین تصانیف آتونال شوئنبرگ، پنج قطعه برای ارکستر اپوس ۱۶ محصول ۱۹۰۹، پی‌یرو لونر یک بیت موزیکال دوازده منظومه‌ای، با عنوان اپوس ۲۱ متعلق به ۱۹۱۲ دارای اهمیت ویژه‌ای هستند. ملودی‌های ناهموار، افکت نوظهور سازها و کنتراست‌های متناهی درجه در دینامیسم و ارتفاع صدا، در کنار تلفیق متعالی فیگورهای غریب و شوک‌های رنگی، یادآور پرده‌های نقاشی اکسپرسیونیست‌هاست. بافت آثار شوئنبرگ بسیار پیچیده و پولیفونیک به‌نظر می‌رسد. فرازاها به‌طور نامنظم دراز و تکرار ملودیک غیرقابل اجتناب است. پی‌یرو لونر و دیگر آثار شوئنبرگ به‌طور کلی، برای یک استیل نامتعارف کنسرت وکال، که در واقع چیزی میان صحبت‌کردن و آوازخواندن است، طراحی شده‌اند. این جلوه نوین که شیوه‌ای آزاد از آواز و دکلاماسیون است به آواز گفتاری یا آوارستیا تیف شهرت دارد، چیزی که معنی واژه به واژه، همراه با آواز در زبان آلمانی است. پارت وکال در نوتاسیون موسیقی با یک علامت (X) کوچکی روی پرچم نت‌ها به چشم می‌خورد. این نشانه دلالت بر ارتفاع صداست و معین‌کننده اوج و فرود نُت‌ها می‌باشد. قطعه بازمانده‌ای<sup>۳۱</sup> از ورشو اپوس ۴۶، متعلق به سال ۱۹۴۷ کانتاتی دراماتیک برای راوی، کُر مردان و ارکستر است که بخش‌های آن با یک حادثه مهم، در قتل‌عام شش

میلیون یهودی، به وسیله نازی‌ها در جنگ جهانی دوم به پیش می‌رود. شوئنبرگ که تکست این اثر را نیز خود نگاشته، در پرداخت آن از اسلوب آوارستیتایف استفاده شایانی کرده است. زبان آتونال شوئنبرگ، بعدها به وسیله شاگردانش برگ و وبرن مورد استفاده قرار گرفت. آن‌ها اولین کارهای آتونال خود را هم‌چون معلم‌شان با توجه به نهایت هیجان و اختصار ارایه کردند. این سه مصنف توانای موسیقی معاصر، برای توسعه و گسترش فورمال تصنیفات خود، به تکست پناه بردند و تنها زمانی قادر به انجام دولوپمان شدند که متن بلند را به جای یک ارگانیزم موزیکال، در جهت وحدت و هماهنگی به کار گرفتند.

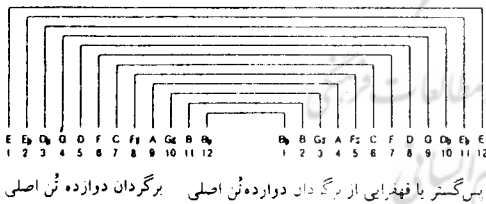
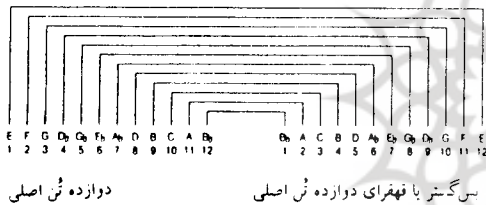
شوئنبرگ در سال‌های ۱۹۱۴ تا ۱۹۲۰ بسیاری از کارهای خود را به اتمام رساند و برای گسترش یک سیستم دیگر از مترارگانیزاسیون موسیقی آتونال، روش‌هایی را آموذ. او در اوایل ۱۹۲۰ روش دولوپمان خود را خاتمه یافته اعلام کرد و آن را متر برای آهنگ‌سازی با دوازده تُن نامید. او تا اندازه‌ای این تکنیک نو را، در پنج قطعه برای پیانو اپوس ۲۳ و سرناد اپوس ۲۴ و آن‌گاه با مهارت و استادی خاصی در پیانو سوت اپوس ۲۵ عملی ساخته بود. این آثار، همه تصنیفاتی متعلق به سال‌های ۱۹۲۰ تا ۱۹۲۳ هستند، که به اتفاق گروهی دیگر از کارهای متعلق به ۱۹۲۰، به‌طور اصولی کم‌تر درون‌گرایانه و اکسپرسیونیستیک به نظر می‌رسند. اما آثار اولیه و آخرین موسیقی‌های شوئنبرگ را بسایند، جزو ادبیات موسیقی درون‌گرا و اکسپرسیونیست نامید. آن‌ها فرم‌هایی سنتی، همانند سونات و انواعی از رقص‌های قرن هجدهم، هم‌چون منونت و تریو، ۳۲ گاؤت و ۳۳ ژیک را به کار گرفته‌اند. سیستم دوازده تُنی، شوئنبرگ را قادر ساخت که مقدار بیش‌تری از تصنیفات توسعه‌یافته را خلق کند و این درست مقارن با زمانی بود که او فارغ از تونال و به روش آتونال می‌نوشت. شوئنبرگ در ۱۹۲۸ واریسون‌های

ماندگار خود را برای ارکستر تصنیف کرد و در سال‌های ۱۹۳۰ تا ۱۹۳۲ اپرای موسی و هارون را به رشته تحریر درآورد، اما پرده سوم این اثر بزرگ و عظیم هرگز به پایان نرسید. البته این نقیصه باعث کاهش فشار و قدرت عجیب اپرا نبود. او از هنگام ورود به آمریکا در سال ۱۹۳۳ تا زمان مرگش در ۱۹۵۱، از سیستم دوازده تُنی، در بسیاری از کارهای گوناگون و باشکوهش استفاده کرد. کنسرتو ویولن اپوس ۳۶ محصول ۱۹۳۶، چهارکوارتت زهی اپوس ۳۷ متعلق به همان سال، پیانو کنسرتو اپوس ۴۲، محصول ۱۹۴۷ و کانتات بازمانده‌ای از ورشو اپوس ۴۶، ۱۹۴۷ نیز، جزو این سری هستند. در سیستم دوازده تُنی پیشنهاداتی برای آهنگ‌ساز در جهت ارگانیزاسیون زیر و بمی صوتی اثر، در یک روش جدید ارایه شده است. این روش‌ها راهی برای مشکل مسئله تونالیتیه در قرن بیستم قلمداد می‌شود. سیستم دوازده تُنی با اعمال اهمیت متساوی به تک تک دوازده تُن کروماتیک، نظریه تأکید روی تُن مرکزی را در سیستم تونال، منتفی اعلام می‌کند. متد دوازده تُنی، یک فرم سیستماتیک آتونال است و همین موضوع، علاقه و میل شوئنبرگ را به ساختار موسیقی خود معطوف می‌سازد تا هوشیارانه به یک ایده همسان و همگون بیاندیشد. لیکن در یک تصنیف دوازده تُنی، تمامی ارتفاع صوتی از یک ترتیب ویژه مربوط به دوازده تُن کروماتیک سرچشمه می‌گیرند. این نظم یا همسانی ایده، که یک گروه تُن متوالی را با خود همراه می‌کند سه‌ریز<sup>۳۵</sup> نامیده می‌شود که به‌طور سیستماتیک، یک‌سری تُن را وارد عمل می‌کند. متد دوازده تُنی، اغلب با عنوان تکنیک سیربال معرفی می‌شود. آهنگ‌ساز برای هر قطعه، یک توالی ویژه از تُن‌ها را می‌آفریند. اپرای موسی و هارون اثر شوئنبرگ، براساس یک ردیف تُن طراحی شده است. انتخاب و اختیار ردیف‌های تُن، تقریباً بی‌حد و حساب است. در حال حاضر حدود ۰۰۱/۶۰۰/۲۷۹ نوع امکان آرازمان

حرکت می‌کند و از می به می‌بما تنزل می‌یابد. این عمل در مثال شماره دو به‌طور کامل نشان داده شده است.



چهارمین فرم دولوپمان، در دوده کافونیسیم، از فرم نوع دوم ساخته می‌شود. عمل قراردادن آینه در دومین بخش، این بار در قسمت چهارم فرم نیز تکرار می‌گردد. این پس‌گستری یا فقهراسازی فرم سوم، شکل معکوس دیگری را ارایه می‌دهد که دوازده نُت معکوس فرم ذکرشده، یا در اصل، برعکس شده آن فرم است.



یک توالی نُت باید بتواند به ارتفاع صوتی هم‌تراز و هم‌سطح انتقال یابد. این عمل با در نظر گرفتن الگوی فواصل به شکل معکوس، روی هر دوازده نُت کروماتیک انجام می‌پذیرد. پس یک ردیف یا توالی می‌تواند روی هر یک از دوازده نُت آغازشده و در چهار فرم یادشده، گسترش یابد. به این ترتیب ما صاحب چهل و هشت ارتفاع یا چهار توالی دوازده نُت خواهیم بود. این عمل به آهنگ‌ساز تا حدودی قابلیت عملکرد ارایه می‌کند و او را یاری می‌دهد تا با دید وسیع‌تری کار خود را

دوازده نُت کروماتیک به اثبات رسیده است. با این همه، ردیف نُت باید با توجه و دقت زیادی بنا شود - تا موجب ایجاد افکت‌های صدای تونال نبوده و قدرت زاینده‌گی بسیاری از ملودی‌ها و آکوردها را در یک اثر دارا باشد. به مثالی از توالی نُت‌ها در سویت برای پیانو اپوس ۲۵ اثر شوئنبرگ توجه کنیم.

E	F	G	D <sub>b</sub>	G <sub>b</sub>	E <sub>b</sub>
1	2	3	4	5	6
A <sub>b</sub>	D	B	C	A	B <sub>b</sub>
7	8	9	10	11	12

در تصویر هیچ ارتفاع صوتی یا نتی، بیش‌تر از یک مرتبه، در محدوده توالی دوازده نُت تکرار نشده است. لاجرم این تدبیر، باعث رهایی تک‌تک نت‌ها از تأکید نابرابر می‌باشد. رمز شکل‌گیری یک اثر کامل، در آرایش‌های متنوع توالی دوازده نُتی نهفته است. این توالی بایستی در چهار فرم اساسی دچار تغییر شود. نخستین نوع این فرم، دوازده نُت اولیه‌ای است که آهنگ‌ساز بر روی کاغذ می‌آورد. برای مثال، این فرم اولی می‌تواند توالی معروف شوئنبرگ در سویت پیانو باشد. فرم دوم، فرم فقهرابی است. فرض کنید آینه‌ای را در انتهای تصویر دوازده نُت قرار داده‌اید. شکل معکوس ظاهرشده در آینه، ردیف دیگری را ارایه می‌کند. این سری از نت‌ها، از انتها به ابتدا جریان یافته‌اند که در این صورت، خودبه‌خود انجامین نت در فرم اول، آغازین نُت در پس‌گستر خواهد بود. فرم سوم، برگردان فرم اولین است. اگر در فرم نخست حرکت نت‌ها به سمت بالاست، در فرم سوم این جهش به سوی پایین حرکت می‌کند. در برگردان، فواصل نت‌ها نیز هم‌چون الگوی اولین، محاسبه می‌شوند. با این تفاوت که این فواصل در مسیر معکوس قرار می‌گیرند. در الگوی شوئنبرگ، حرکت ردیف اصلی به طرف بالاست و در یک فاصله نیم‌پرده از می به فا انجام یافته است. لیکن در برگردان، این نیم‌پرده به طرف پایین

برلود E F G D $\flat$  G $\flat$  A $\flat$  D B C A B $\flat$

زیگ E F G $\flat$  B $\flat$  7

پی گیرد. پس با در نظر گرفتن این که هر تُن یک توالی می باید در پس گستری آن جای مخصوص خود را داشته باشد، به حدود لایتناهی یک ردیف با تُن های مختلف پی می بریم. شوئنبرگ در ردیف سویت پیانوی خود، با نت های می - فا - سل یک توالی آسمانی خلق کرده است. او یک گروه کروماتیک را شامل می بُمل - می - فا - سل بمل - سل - لا بمل - لا - سی بُمل - سی - دو - ر بُمل و ر، برای منظور خود انتخاب کرده است. آن گاه سمت حرکت تُن های مذکور را به طرف بالا یا پایین و فاصله آن ها را بر طبق ذوق و سلیقه خود آرایش نموده و تصمیم گرفته است که می - فا - سل را پشت سر هم و به شکل قدم به قدم و یا با فواصل پرش دار از می به فای زیر تر و از فا به یک سل هدایت نماید.

(a)

E F G

(b)

E F G

### پی نوشت ها:

1. Arnold Schoenberg
2. Alban Berg
3. Anton Webern
4. Erwartung
5. Die glückliche Hand
6. Pierrot Lunaire (Moon Sturck Pierrot)
7. Vasily Kandinsky
8. Zemlinsky
9. Verklärte Nacht (Trans Tiyured Night)
10. R. Dehmel
11. Blaue Reiter
12. Franz Marc
13. Georg Trakl
14. Atonalism
15. Serialism
16. Peter Maxwell Davies
17. Ernst Ludwig Kirkner
18. Emil Nolde
19. Edvard Munch
20. Oskar Kokscha
21. Prussian
22. Songs of Gurre
23. Landtmann
24. Kol Nideri
25. Pelleas and Melisande
26. Dode Caphonism
27. Von Heute anf morgen
28. Moses and Aaron
29. Dissonances
30. Consonances
31. A Survivor from Warsaw
32. Minüet and Trio
33. Gavotte
34. Gigue
35. Séries

این آزادی عمل، نشانه قابلیت سیستم دوده کافونیک است و تا اندازه ای علت پرش های وسیع و فوق العاده را، در ملودی های دوازده تنی روشن می سازد. اما با آگاهی بر این مدعا که تُن های یک توالی می توانند یکی، پس از دیگری به فرم یک خط ملودیک ارایه شوند و با به شکل آکوردهای مختلف جلوه کنند، موضوع خلاقیت شخصی آهنگ ساز مطرح می گردد و چه کسی با صلاحیت تر از مصنفی توانا، که گزینش و محل قرار گرفتن ماتریال خود را حدس بزند. پرلود و ژیک در تصویر نشانگر دو نوع گرایش در خط ملودیک و آکورد به شمار می روند.