

از کتاب «سلوک روسی شنونه» درباره: **سنا**



محمد حسن ابراهیمی

حس کمال جوئی و میل به تعالی از طریق عوالم فوق عادت، انسان را به کوشش در پروراندن خلاقیت‌های عرفانی و هنری اش برانگیخته و چه بسا آثار شگرف که محصول تلاقي این فطرت انسانی و زیبائی‌های لاهوتی است. هزینه پایی بر زمین دارد و دیده به ابدیت دوخته، به گریبان قفس تن چنگ برانداخته و سینه بر انفاس مسیحائی جاری در کیهان گشوده است. انسان هنر را همچون روزنه‌ای به آفتاب ذات جهان یافته و در هوای پر گشودن به آن فکر اثیری تلاش هزاران ساله داشته. در این راه زشتیها و زیبائیها دیده است و تبیین این میل فطری عملی است که زیبائی شناسی خوانده می‌شود، این عمل چنین فرضی داشته که قوانین و قوایلی را که اقوام و ملل و مختلف در طول زمان‌های گذشته تاحال، بر این امر جاری می‌بیند درون کند. بدیهی است که بررسی انگیزه‌ای بدین بفرنجی و گستردگی آسان میسر نمی‌شود خصوصاً اگر کسی که پای در این وادی می‌نهد از روزنه کوچک باورهای خود چه باورهای ذهنی و چه باورهای مسلط زمانه اش، تنگ نظرانه بخواهد این بحر را در کوزه‌ای بربزد. و از آنجا که عموماً مقوله زیبائی و هنر که جزء ارزشها می‌باشد در محدوده قوانین علوم نمی‌گنجند روش است که آنچه «زیبائی شناسی علمی» خوانده می‌شود چگونه موفق به بیان آنچه در قدرتش نیست خواهد بود. آنچه فیلسوفان و شاعران کهن ما و عارفان روشن فضیل اسلام درباره این استلال‌لیان چوبین پای گفته‌اند حدیثی است که جستجوگر را، اگر دامن همت به کمرزنند تا فراخنای اتفهای ملکوت می‌کشاند لیکن در ذیل اشاره به اثری از یک اندیشمند غربی می‌شود که این امر را با علم خود دریافت و سستی پندارهای عالم گونه را در این محفل تا حدودی بازنموده است. نویسنده تا آنجا که خلاصه سرنوشتی نشان میدهد کسی نیست که در علم، و ریاضیات که رشته تخصصی اش می‌باشد، آدمی بی اطلاع شمرده شود لذا شنیدن نظرش درباره توانائی علم آنچا که پای ارزش‌ها بمبان می‌اید خالی از فایده نیست در معرفی ای که ازوی در کتاب بعمل آمد، سرگذشت نویسنده چنین آمده است:

جان ویلیام نیوین سالیوان فرزند یک ملاح فقیر ایرلندی در ۱۸۸۶ در ایرلندزاده شد و در ۱۹۳۷ در انگلستان درگذشت. در رشته ریاضیات و در فلسفه علم از صاحب‌نظران بنام این قرن است. سالیوان به موسیقی، بویژه موسیقی بتھوون، عشق و افر

داشت و کتاب «سلوک روحی بتهوون» او یکی از معتبرترین و در عین حال دلکشترین آثاری است که تاکنون درباره بتهوون نوشته شده است. سالیوان در این کتاب گزارشی دقیق از سیر و سلوک معنوی بتهوون، بدانگونه که در موسیقی اش جلوه‌گر است، بدست می‌دهد. بگمان سالیوان موسیقی ازیانی غنی برخوردار است. زبانی است که می‌توان با آن سخن گفت و فلسفه و اندیشه و بینش خود را نسبت به زندگی با آن بیان داشت. آثار سالیوان. جز «سلوک روحی بتهوون»، یکسره در زمینه علم و فلسفه علمی است.

- ۱- جنبه‌های علم
- ۲- بنیادهای علم جدید
- ۳- محدودیتهای علم
- ۴- نگرشی جدید بر علم
- ۵- ذهن روزگار ما
- ۶- گالیویا خود کامگی علم
- ۷- تاریخ ریاضیات در اروپا از زوال علم یونانی تا پدایش مفهوم تدقیق

ریاضی

آنچه در ذیل می‌اید قسمتی از بخش نخست کتاب سلوک روحی بتهوون می‌باشد:

تا پایان قرن هجدهم خصوصیات اقلیم ذهنی دنیای نو در اذهان عمومی کاملاً جایگزین شده بود. ما اصطلاح «اقلیم ذهنی» را از پروفسور وايتهد به وام گرفته‌ایم.^۱ مراد او از این اصطلاح، آن فرضیات بنیادی است که در هر دوره خاصی شایع است و در واقع زمینه کلی جهانی‌های گوناگون آن دوره خاص را تشکیل می‌دهد. این فرضیات البته به صورت فلسفه‌های روشن وجود ندارد و در حقیقت پایه‌ایست برای فلسفه‌هایی که در آن دوره خاص ساخته می‌شوند. مثلاً فرضی که در سه قرن اخیر بی گفتگو مورد قبول بوده است وجود نظم در طبیعت است. خصوصیات اقلیم ذهنی دنیای نوبیش از هر جا در علم جدید منعکس است، چه فعالیت‌های علمی مستقیماً و بنحوی کامل تحت تأثیر این فرضیات بوده است. البته این فرضیات را، اغلب به نحوی ناخودآگاه، در فلسفه و نقد زیبایی شناسی نوین نیز بازمی‌باییم. یک جنبه این

فرضیات که در این رساله بیش از همه به کار مانم آید توجیه این نظر است که هنر فعالیتی است که کلاً مبین و یزگیهای خاص نهاد انسانی است. هنر مکاشفه واقعیت نیست، وصفاتی که هنرمند معمولاً به طبیعت نسبت می دهد ذاتاً در طبیعت وجود ندارد. اساس این نظر بر ماتریالیسم علمی گذارده شده است و مبتنی بر این فرض است که واقعیت جهان خارج تنها به زبان مفاهیمی که در ساختمان علم جدید واردند، قابل وصف است - مفاهیمی همچون ماده، نیرو، زمان و فضا و جز آن. در این دنیا ذهن انسان که خود بنحوی حاصل همین مفاهیم است دست به آفرینش ارزشهايی می زند که تنها مبین نهاد و حالات درونی خود اوست و ربطی به واقعیت جهان خارج ندارد و ربط آن به واقعیت چیزی جز پذیرش نوعی دید «جادویی» نسبت به جهان نیست. آزروهای ما در واقع زبان نیازهایمان است - آنهم نیازهای زیستی مان و با این حساب کلاً مفاهیمی فرض هستند که هرگز نهاد جهان را توضیح نمی کنند و مفهوم کلی و عالی اشیاء را بازنمی نمایند. اینکه هنرمند ماهیت واقعیت را برایمان روشن می کند و یا اینکه از چیزی جز خواص سازمان عصبی خود پرده بر می دارد، فرضی است که با جهانیسی علمی امروز مغایر است.

از این مقدمات بر می آید که هنر جرمزو رازی ناچیز و جزئی نیست. رمز و رازش از آنجاست که ما بیگمان از یک اثر هنری لذتی می برمی که بسهولت نمیتوان آن را به نیازهای زیستی نسبت داد و این مسأله بویژه در موسیقی صادق است. مشکل بتوان دریافت که چرا در محدوده تنازع بقا حساسیت خاصی آنیست به بعضی اصوات غیر طبیعی در انسان رشد کرده است. این رمز و راز از سویی ناچیز و جزئی است، از آنجا که نیازی غیر لازم و اتفاقی است. بر مبنای این برداشت بود که فرضیه «احساس زیبایی شناسی» در هنر پدید آمد. بنابراین فرض در میان عواطف انسانی، احساس خاصی وجود دارد که تنها در مقابل آثار هنری و یا «جلوه‌های زیبا» به هیجان می آید. این احساس البته شدت و ضعف دارد، و گهگاهی هم به نهایت می رسد. بعضی از آثار هنری نسبت به دیگر آثار مشابه با ارزش تر است و چه بسا یک اثر هنری «کامل» باشد. یک اثر کامل هنری احساس زیبا شناسی را به نهایت متاثر می کند. نزدیکترین مثال مشابه، بظاهر همان حالت اوج لذت جنسی است. بر اساس این نظریه می توان آثار هنری را به آثار کامل و ناقص طبقه بندی کرد، یعنی آثاری که اوج لذت پدید

می آورند و آثاری که نمی آورند. اثر کامل هنری ممکن است یک ستفونی، یک ملودی زیبا، یک شعر حماسی و یا یک تکه حصیر صربستانی باشد تمام این آثار طبعاً از ارزش مشابهی برخوردارند، چه وظيفة خود را بنحوی کامل انجام می دهند و احساس زیبایی شناسی را به نهایت متأثر می کنند. اعتراض وارد بر این نظریه اینست که بارزترین واکنش‌های ما را در برابر یک اثر هنری نادیده می گیرد. در واقع آثار هنری صرفاً یک احساس خاص در ما بر نمی انگیزند و تقسیم آن به کامل و ناقص حق مطلب را ادا نمی کند. قی المثل نمی توان تفاوت واکنشی را که ما در مقابل یکی از آخرین کوارتهاي بتهون و یکی اذنختين کوارتهاي هايدين از خود نشان می دهيم با ذكر اين نكته بيان گرد که آن احساس خاص زیبایی شناسی کمتریا بيشتر تعريک شده است. اين اثر شکل كاملتر آن ديگري نیست: در جواب بگويند که هردوی اين آثار کم و بيش از كيفيت «زیبایی» برخوردارند و واکنش ما، از ديدگاه زیبایی شناسی، واکنشی است در مقابل اين كيفيت که شدت وضعف دارد، ولی همیشه از يكdest است. توجيه چنین پاسخی صرفاً به خاطر فقر زبان است. زبان که حادثه‌ای تاریخی است، برای اغلب حالات درونی انسان واژه‌ای ندارد و از این نظر واژگانش سخت فقیر است و مالاً از خلق کلماتی مناسب برای صفات و خواص اشیایی که چنین حالاتی را پدید می آورند نیز عاجز است. حتی کلماتی نظیر عشق و نفرت که با عواطف بسیار شدید و مورد اعتناء بشر سرو کار دارند، صرفاً کلماتی چند پهلو! هستند. ما بسیاری از حالات درونی خود را با کلمه کلی عشق بیان می داریم، حال آنکه در این کلمه ده‌ها معنی نهفته است که نه تنها از نظر شدت وضعف، بلکه از نظر نوع و ماهیت نیز با یکدیگر تفاوت دارند. درنتیجه از آنجا که کلمه «زیبایی» کلاً به حالت انتزاعی وجود دارد، با انتساب آن به کيفيت خاصی از اشیاء و یا وصف یکی از حالات درونی، از نارسانی زبان سود جسته ایم و آنرا بجای کلید حقیقت به اشتباه گرفته ایم.

هرگاه به بازی سرگرم کننده اماساده لوحانه‌ای دست بزنیم و از دستور زبان فلسفه‌ای بسازیم و به تجربیات واقعی خود نیز وفادار بمانیم، آنگاه در خواهیم یافت که هیچ دلیلی برای قبول نوعی احساس زیبایی شناسی خاص در دست نیست و اصولاً نیازی نیست که به وجود کيفيت خاصی از زیبایی در تمام آثار هنری باور داشته

باشیم. چنین باورهایی صرفاً از آنجا ناشی شده است که انسان می‌خواهد بسادگی نوعی نظریه هنری پدید آورد که با دنیای مادی علم هماهنگ باشد، دنیایی که در آن ارزشها جزئی از واقعیت نیستند. اما حتی در این برهوت ماشینی نیز چه بسا بتوان به نظریه‌ای واقع‌تر و منعطف‌تر و شکوفاتر دست یافت. نیازی نیست که به نوعی شbahat رمز آمیز در میان تمام آثار هنری باور داشته باشیم و یا تن به قبول تشنگی غیرعادی و بظاهر بی‌فایده‌ای بدھیم که تنها هنر می‌تواند سیرابش کند. چه بسا بتوان به صحبت دریافت‌های مستقیم خود تن داد و باور داشت که هنرها صرفاً کامل و ناقص نیستند، بلکه کوچک و بزرگ نیز هستند. همه ما یک‌گمان در مقابل این اثر بزرگ هنری این احساس را داریم که گویی حوزه وسیعی از حالات و تجربیات در مقابلمان به روشنی گراییده و هماهنگ شده است؛ که البته کلاً چنین احساسی را نمی‌توان رد کرد. شکی نیست که شکل پذیری حالات درونی، سلسله مراتب متفاوتی دارد و آن حالت درونی هنرمند بزرگی که در قالبی متعالی شکل پذیرفته است، دست کم در زمانی

کوتاه قابل انتقال به ماست. می‌توان فرض کرد که دستگاه عصبی چنین هنرمندی بنحوی از دستگاه عصبی ما کاملترا ساخته شده است. او نوعی کیفیت رمز آمیز زیبایی را کشف نکرده و بازنموده است؛ بلکه صرفاً به حالت درونی و به تجربیات ذهنی ما سازمانی متعالی تربخشیده است. یک چندی با چشمان او به دنیا می‌نگریم. البته برای آنکه به اصل ماتریالیسم وفادار بمانیم نباید چنین فرض کنیم که چنین هنرمندی به ما دانش ارزانی داشته است؛ او به هیچ روی ماهیت واقعیت را بر ما مکشوف نساخته است. واقعیت در واقع ماده علم است و ارزشها در محدوده علم نمی‌گنجد. آن تناسب و هماهنگی حالت ذهنی که هنرمند بر ما روم می‌سازد بدین معنی نیست که «در جهان نیز همه چیز هماهنگ است.» چنین حالتی صرفاً دال بر این معنی است که دستگاه عصبی آن هنرمند بنحوی خاص پرداخته شده است. مزیت این نظریه بر نظریها «احساس زیبایی شناسی» این است که دیگر نیازی نداریم واکنشهای مستقیمی را که در برابر آثار هنری در خود تجربه می‌کنیم این چنین دست کم بگیریم. البته با قبول این نظریه هم تمامی ارزش واقعی واکنشها را نمی‌توان توضیح داد، اما دست کم قسمتی از آنرا می‌شود تعبیر کرد. در واقع دیگر ناچار نیستیم که خود را تا حد شرایط ابلهانه یک «زیبایی شناس صرف» پایین بیاوریم. دیگر ناچار

نیستیم که تظاهر کنیم ارزش یک تصنیف قشنگ با یک سخنونی عظیم برابر است و یا جامعیت و ژرف‌اندیش در مقابل «کمال» بهیچ نمی‌ارزد. غناس ماده مورد مصرف هنرمند و میزان گستردگی و عمقی که هنرمند در شکل دادن به این ماده داده است، در واقع عواملی هستند که ارزش یک اثر هنری را معین می‌کنند.

این نظریه بیگمان مناسب‌ترین نظریه ایست که می‌توان بر مبنای اصول ماتریالیسم جعل کرد. یک اثر هنری برخلاف یک کشف علمی عوامل و عناصر جدید واقعیت را بازنمی‌نماید؛ بلکه صرفاً یک حالت درونی خوش ترکیب را که با حالت‌های عادی ما متفاوت است، تصویر می‌کند. این نظریه البته کمی مبهم است. وقتی ریاضیدانی نابغه، نظم نوینی احقيقی شناخته را عرضه می‌دارد، در واقع میان شکل تجربه‌ذهنی او و کشف عناصر جدید واقعیت، چندان تفاوت روشنی به چشم نمی‌خورد. يتحمل برای روش کردن این نکته نیاز به بررسی و تحلیلی مفصل داریم که نتیجه آن مشکوک می‌نماید؛ ولی بهر حال چنین نیازی اینک احساس نمی‌شود، چه می‌دانیم که شالوده آین ما دیگرانی صرف که نظریه مورد بحث ما بر آن استوار است، امروزه سخت به لرزش افتاده است.

بنابراین اصل ماتریالیستی که بیش از همه بر نظریه زیبایی شناسی موترافتاده است، در راftهای هنرمند از جهان، کنه واقعیت را برمآ آشکار نمی‌سازد. بر اساس این اصل کل واقعیت، صرفاً به زبان مقاهیم علمی که در قرن هفدهم مسیحی بنای عظیم آن پی افکنده شد، قابل شرح و بسط است. البته فرضی که چنین بی‌پرده بیان شود، فرضی غریب و شکفت می‌نماید و طبیعی است که آن‌درما این ظن را پدید می‌آورد که احساس و عاطفه، در ایجاد این فرض بیش از عقل دست داشته است؛ اما در واقع این فرضیه به یک معنی مبنای عقلانی دارد، مبنایی که فقط در چند سال اخیر پایه‌های آن واژگون شده است. چنین مبنایی براین حقیقت استوار بوده است که عناصری که علم کنارشان گذارده است هرگز خودی نشان نداده‌اند و در سر راه علم قرار نگرفته‌اند. اگر عناصر دیگری جز آن عناصری که علم جزء لاینک واقعیت شناخته، وجود دارند، پس چگونه است که توصیفات علمی، بدون آنها نیز این چنین جامع و کامل می‌نمایند؟ صرف این حقیقت که علم وجود هر دستگاهی بسته و بهم پیوسته است بیگمان خود فرضی است علیه وجود. هر آنچه علم از آنها چشم پوشیده

است. در پایان قرن هیجدهم نیروی مقاعده کننده چنین استدلالی، به نهایت درجه رسید. پیروزی عظیم ریاضیدانان فرانسوی که در پرتو افکار گالیله و نیوتون حاصل آمده بود، در همگان این عقیده را پدید آورد که کلید شناخت جهان اینک کشف شده است. اینکه لاپلاس به ناپلئون خاطر نشان می کرد که در نوشتمن مکانیک آسمانی^۱ هیچگونه نیازی به فرض وجود خدا در خود احساس نکرده است در واقع هم بیان کننده موقع ماتریالیستی او و هم بهترین شاهد این مدعاست. اما البته چنین شهادتی ناچیزو جزئی است. اینکه لاپلاس خدا را در آسمانها نیافته بود، دلیل این نمی شد که بر روی زمین هم او را نیابد. نفس زندگی و ذهن آدمی آنچنان از حوزه علم بدور بود که دانشمندان مادی قرن هیجدهم وجود آن را صرفاً با نادیمه انگاستش توجیه می کردند. امروزه هم وضع چنین است و علم بهیج روی از عهده بیان تمامی واقعیت برنمی آید. ایرادی که بر علم وارد است اینک قدرت گرفته، و تغییر شکرگی که در جهان بینی عملی پدید آمده است، دقیقاً معلول نارسانی علم در حوزه هایی است که چندی پیش بزرگترین پیروزی های خود را در آن بدست آورده بود. اینک کاملاً محتمل است که با تغییر شکل فکر علمی، بار دیگر ارزشها را جزء ذاتی واقعیت پنداشند. حتی در غیر این صورت باز هم بررسیهای اخیر نشان داده است که علم دستگاهی بواقع محدود و در خود فرو بسته است. چنین حالتی البته معلول این حقیقت است که علم فیزیک (یعنی علمی که دیدگاه مادی ما بویژه بر آن مبتنی است) تنها با یک جنبه واقعیت، یعنی با ساختمان آن، سروکار دارد و همواره نیز در محدوده همین حوزه باقی می ماند.

البته واقعیتی است که دید مادی امروزه کنار گذارده شده است و صرف این کنار گذاردن، بیشتر از دلایل مهمی که باعث آن شده، بکار ایجاد یک نظریه جدید در هنر می آید. واکنش ما در مقابل یک اثر هنری و یا به بیانی رسانتر تعبیر ما از این واکنشها بویژه تحت تأثیر اقلیم ذهنی ای بوده است که ماتریالیسم علمی آنرا پدید آورده بود. هیچ اقلیمی چنین گسترده و چنین نیرومند نبوده است. البته شرایط این اقلیم تنها به مسائل خاصی فرصت بالندگی و کمال می دهد و از رشد دیگر مسائل جلوگیری می کند. خصلت این اقلیم خاص در این است که ارزشیابی صحیح تجربیات و حالات زیبایی شناختی ما را مشکل و یا ناممکن ساخته است و بدین منوال در مقابل درک ما از اهمیت و قدریک هنرمند بزرگ سدی ایجاد کرده است و ما را وادشته که مفاهیم هنری را در یک قالب نظامی که جای اینگونه مفاهیم در آنها نیست بگنجانیم

و این خود مآلًا به تغییر شکل این مفاهیم انجامیده است و در نتیجه واکنش ما در مقابل یک اثر هنری خلوص خود را یکسره از دست داده است و صرفاً در خدمت تعابیر جهان‌بینی خاص ماست. بدین منوال بیشتر انتقاداتی که بعمل می‌آید با ارزش‌های ثانوی سروکار دارند، چه تنها چنین ارزش‌هایی در این اقلیم ذهنی پدیدارند.

از نظر نقد زیبایی‌شناسی، مهمترین نتیجه‌ای که بر اثر تغییر فکر علمی در حال حاضر پدید آمده است، این بوده که دیگر حالات درونی ما را انکار نمی‌کند؛ در حالیکه علم به صرف اینکه این حالات هیچگونه بستگی با ماهیت واقعیت ندارد، نادیده‌شان می‌گرفت. آن تصورات اساسی که تاکنون علم در خدمت خود گرفته بود اینک غیر لازم و ناقص می‌نمایند و می‌رود که مجموعه دیگری جانشین آنها شود و چون چنین امری بنحوی کامل انجام پذیرد بیگمان ارزشها بنحوی جزء ذاتی واقعیت درخواهد آمد. حتی اگر علم بی‌آنکه ارزشها را وارد در نظام کار خود کند، همچنان به پیش رود، باز این نکته بدان معنی نخواهد بود که فرض وجود ارزشها را منکر شویم. یکی از مهمترین نتایج فیزیک نظری در سالهای اخیر جز این نبوده است که بدقت چگونگی محدودیت معرفت علمی را بازنموده است. علم درباره ساختمان اشیاء به ما آگاهی می‌دهد نه درباره ذات آنها. البته چه بسا تنها آگاهی ممکن همین باشد ولی چنین نظری بر دلایل کافی منکی نیست. در واقع علم درباره بسیاری چیزها به فراوانی سخن گفته است، اما در این سخنها کمتر به آن دنیای مأнос و ملموس انسانی بر می‌خوریم و دلیلی هم ندارد که تنها آن چیزهایی را باور کنیم که صرفاً به زبان علمی که زبانی است کم مایه و رقیق و کلاً از تجربیات خود خواسته پدید مده است، در می‌آید.

اینک با زوال جهان‌بینی فرتوت سه قرن علمی، راه برای ایجاد یک نقد زیبایی‌شناسی مناسب باز شده است. واقعاً همانطور که ریچارد، تصریح می‌کند، هنرمند به حالات درون ما سازمانی متعال تر می‌بخشد و این حالات از مفاهیمی سرهارند که آن مفاهیم با آنکه در نظام علمی جایی ندارند اما بیگمان در نفس واقعیت دخیلند. بدین تفصیل یک اثر هنری وسیله ایست برای ابلاغ معرفت، و این چه بسا خود «مکاشفه‌ای» باشد. «خود آگاهی برتر» در یک هنرمند بزرگ نه تنها از روی قدرت

او در نظام بخشیدن به حالات درونش، بلکه به علت صرف وجود این حالات در او ثابت می‌شود. دنیای اوتا آنجا که به میزان دریافت او از واقعیت و سازمان بخشیدن به این دریافت مربوط می‌شود، با دنیای یک انسان معمولی فرق دارد، همانگونه که دنیای انسان معمولی با دنیای سگ فرق می‌کند. پس می‌توان نظریه «مکاشفه» در هنر را گسترش داد و در واقع این وظیفه‌ما منتقدان است که به این نظریه هرچه بیشتر صراحت بخشیم. برترین هنرها نقشی فرارونده^۱ دارند، همانگونه که علم دارد. در گفتن این مطلب باید بدقت به تفاوت این دو نقش نظر داشته باشیم. البته نمی‌توان گفت که هنرنیز به شیوه علم ابلاغ معرفت می‌کند، چه در این صورت با این اعتراض مواجه می‌شویم که در نظریه مکاشفه، اصولاً منظور از مکاشفه چیست و این خود البته جواب صریحی ندارد. آنچه هنر انجام می‌دهد جز این نیست که صرفاً نگرش و طرز تلقی خاصی را به ما باز می‌نماید، چه بسا همان مفاهیمی باشند که در ساختن واقعیت دخیلند. واین خصلت برترین هنرهاست که نگرشی که بما ابلاغ می‌کند از نظر ما معتبر انگاشته می‌شود و واکنشی است در برابر تماس با واقعیتی بسیار لطیف تر و عمیق تر از آنچه که ما تجربه می‌کنیم. آن حالت درونی پرابهت و استادانه‌ای که در موومان سوم کوارت در لامینور(شماره ۱۵) بتھون منعکس است در نظر ما بیگمان نشانه امری است بس مهمتر از صرف غرابت‌های خاص دستگاه عصبی بتھون. مفاهیمی که به این حالت درونی جان بخشیده بهیچ روی خیالی و غیر واقعی نیستند؛ این مفاهیم در نفس ماهیت واقعیت دخیلند، گیریم که در نظام علمی جایی نداشته باشند. بتھون مفاهیم یا تجربیات خود را برای ما بیان نمی‌کند، بلکه نگرشی را که بر این مفاهیم استوار است بما باز می‌نماید. ما در احساس آن حالت آسمانی که در آن مبارزه پایان می‌گیرد و رنج فروکش می‌کند با بتھون سهیم می‌شویم؛ با آنکه از مبارزات او چیزی نمی‌دانیم و از دردی که او کشیده است بی‌خبریم. دنیایی که بتھون در آن زیسته است از دنیای ما سرشارتر و زندگی او به یک معنی از زندگی ما عمیق تر و هول‌انگیزتر بوده است. و با اینهمه ما چنین دنیایی را باز می‌شناسیم و برخورد او را با چنین دنیایی، روشنگر دنیای خود می‌دانیم. در واقع این همان دنیای ماست، اما دنیایی که به وحدان هنرمندی درآمده است آگاه از تمامی جنبه‌هایی که تصور ما از آن بسی مبهم و زود گذر است.