RAHMEN:

- —in Prinzip eine soziologische Betrachtung des Berufs des Komponisten, aber Schnitt mit Ästhetik
- —zu den Fragen $was\ mache\ ich?$ und warum? Wird das Verhältnis Willkürlichkeit/Automatisierung betrachtet
- —
keine historische Zusammenfassung, sondern Hilfe zu den Fragen und möglicher Startpunkt einer Diskussion

1.HANDWERK:

- —keine selbstverständliche Trennung im Bereich der Musik (auch Komponist/Spieler)
- —Qualität als Konsequenz einer guten Ausbildung. Willkürlichkeit ist kein Vorteil, der Komponist selbst kann sogar nicht urteilen: Elitäres Modell der Kultur (*B: Vivaldi Geigenkonzerte, Mozart Figaro)
- —dabei ist die Automatisierung ein Spaß oder Hilfsmittel, für Leute die nicht komponieren können (*B: $Mozart-Musikalisches Würfelspiel_{[1]}$)

2.KUNSTWERK:

- —emanzipierung der geistigen Schöpfung (trennung Komponist–Spieler). Der Komponist selbst wird Elite
- —der Komponist hat dann die Verantwortung der Genuinität (Neuigkeit/Eigenheit). Eine gute Ausbildung reicht jetzt nicht, er muss seine Willkürlichkeit anwenden, um die Differenz zu erzeugen
- —das Ergebnis wird immer nach seiner Wirkung gemessen (Gefühlsästhetik). Dabei sind alle Künste dasselbe, da alle ihre Wirkung in dieselbe Ebene des "Gefühls" projizieren.

3.ABSOLUTE KUNST:

- —emanzipierung des Materials von ihrer Wirkung in die Menschen_[2]
- —experimentierung mit dem "Material" als selbstständige Identität
- —die rolle des Komponisten bleibt unverändert. Noch elitärer, sind die Suche nach Neuigkeit, und das (bewusste/direkte oder nicht) Reflektieren der Gesellschaft seine grundsätzlichen Verantwortungen
- —das Verhältnis Ausbildung/Willkürlichkeit wird aber viel flexibler (z.B. Ives, Varèse), und die Maschinen werden mit einer untergeordneten Rolle eingesetzt, nämlich Wiedergabe (*B: Nancarrow), Inspiration (*B: Antheil), Klangqualität (*B: Russolo)

4.EXOGENE KUNST:

- -Kunst die nicht selbstzweck ist (emanzipierung der Kunst von sich selbst)
- —3 Tendenzen: Kunst als Nebenprodukt...
 - a) des Lebens: Zufall und Unbestimmtheit werden willkürlich inkorporiert (Dada, Fluxus)
 - b) eines Systems: Willkürlichkeit wird auf die Meta-Ebene gezogen (Serialismus, Alg- u. Konzeptkunst)
 - c) einer gesellschaftlichen Funktion: individuelle Willk. wird untergeordnet (bolsch. Konstruktivismus)

5.TRANSZENDENTE KUNST:

- —emanzipierung der Kunst vom Mensch
- —als finale Konsequenz von 4.b), und mithilfe aktueller Maschinen, wird die Meta-Ebene der Schöpfung zu einem Punkt entwickelt, wo das Lernen und Entscheiden der Systeme nicht mehr als künstlich zu unterscheiden ist $_{[3]}$
- —lebenslange Arbeit an einem System, dass diesen Punkt erreichen kann (*B: David Cope).

^{[1]—}Interaktive Implementierung: http://sunsite.univie.ac.at/Mozart/dice/

^{[2] –} Hanslick (1854): Vom Musikalisch-Schönen, Stravinsky (1946): Poétique Musicale

^{[3]—} Turing-Test: http://de.wikipedia.org/wiki/Turing-Test

RAHMEN:

- —hier auch sehr polemisch, kategorisch und knapp formuliert, als Startpunkt einer Diskussion.
- —im ersten Teil wird die "transzendente Kunst" beschrieben, aber nicht ihre Motivationen und Implikationen. Dabei sind hauptsächlich 2 offene Fragen geblieben:
- 1) dann ist die Neuigkeit was du suchst? (Isabel)

besten Fall ist es einfach schade

- 2) ist es OK wenn zwei Personen parallel dasselbe Ergebnis erreichen? (Gerhard)
- Beide haben ihren Kern in der Romantik, und zwar in der Idee der Genuinität (Neuigkeit+Eigenheit)
 —Meinung zu 2): die Globalität und Unmittelbarkeit des Internets bauen den romantischen Begriff der Eigenheit ab ⇒ sehr polemisch und extrem formuliert, die darauf basierten Ästhetiken entsprechen prinzipiell mangelhafte Kultur oder Faulheit/Egoismus. D.h., nein, ist nicht OK. Im
- —Meinung zu 1): die Arbeit ist keine Verpflichtung des Mensches auf der Erde sondern ein Mittel, um die Ruhe zu verdienen (*Philipp: Kulturmaterialismus?*). Mit der **Automatisierung kreativer Prozessen**, Neuigkeit ist nicht unbedingt als Ergebnis dabei, aber kann schon in der Arbeitsweise. Es gibt:
 - a) eine Wirkung in die Gesellschaft: Annäherung beider Sektoren, Bewusstsein, Fortschritt??
 - b) eine Isolation der genuinen Menschheit, als was nicht automatisiert werden kann.
- —Solche Automatisierung ist aber kein zweck, sondern ein spannendes und effektives mittel, um solche Fragen umzugehen und eventuell zu beantworten.

PROJEKT:

- —ein Automat mit den folgenden kreativen Leistungen:
 - c) Erkennung von Elementen einer gegebenen musikalischen Sprache
 - d) Erkennung und Kenntnis von unterschiedlichen musikalischen Zusammenhängen
 - e) Fähigkeit eine eigene Position zu entwickeln, nehmen und effektiv durchführen
- —Egal wie fleißig oder kreativ der Programmierer/Team ist, die Aufgabe ist zu anspruchsvoll. Dann ist es wichtig, dass die Maschine selbst lernen kann $\rightarrow evolution \ddot{a}re$ Algorithmen.
- —Dabei soll sie so oft wie möglich von so spezializierten wie möglich Leuten benutzt werden.

