

Heft 45



SACD-Spieler: SCD-XA333ES von Sony/Clockwork Audio

It's not a trick. It's a clockwork

von Marco Kolks

Dies ist die Geschichte von „Sony meets clockwork“. Auf der einen Seite steht ein internationaler Gigant, der die highfidele Welt vor knapp 20 Jahren gemeinsam mit Philips um die Compact Disc bereichert. Auf der anderen Seite als Konterpart Clockwork Audio, jene kleine audiophile Tuning-Manufaktur aus der Rheinmetropole Köln, die sich immer wieder Seriengeräte namhafter Hersteller vor die Brust nimmt und sie klanglich auf Vordermann bringt. Dabei bewundere ich persönlich vor allem die Respektlosigkeit, mit der sich Volker Bajorat über die Panzerschränke aus dem Hause Sony hermacht. In klanglicher Hinsicht ist die Ehe dieser beiden „völlig anders gestrickten“ Partner allerdings überaus glücklich. Da bewahrheitet sich einmal mehr der Volksmund, der guten Beziehungen nachsagt, dass sich dort Unterschiede anziehen.

Der SACD-Spieler XA333ES ist in der Originalversion ein grundsolide gefertigtes Gerät und scheint wie alle hochpreisigen Sony-Player für die Ewigkeit gebaut zu sein. In erster Linie interessiert mich hier aber die zweikanalige CD Wiedergabe. Als kostenlose, gleichwohl willkommene Option betrachte ich die Möglichkeit, auch SACDs hören zu können. Der Vollständigkeit halber erwähne ich die Mehrkanaltauglichkeit, für die ich aber prinzipiell und unabhängig von diesem Produkt nicht zu begeistern bin.

Doch kommen wir zum wesentlichen: Die Bedienung des Players ist recht einfach. Selbstgebrannte CDs sowohl CD-R als auch CD-RW, laufen ohne Probleme. Beim rückwärtigen Anschlussfeld, unter der Bezeichnung „analog“, finden sich Cinch-Buchsen für die Verbindung zum Verstärker beziehungsweise zum Vorverstärker. Auch der Blick ins Innere macht im ersten Moment einen richtig guten Eindruck. Doch für die Mannen von Clockwork Audio ist gut eben nicht gut genug. Tonale, von ihnen nicht akzeptierte Eigenheiten vieler Geräte - nicht nur von CD-Playern – führen sie auf preiswerte Bauteile, mechanische Unzulänglichkeiten und eine nicht konsequente Stromversorgung zurück.

Volker Bajorat verfolgt seinen eigenen Weg, den der „Entdämpfung“. Das wirft natürlich Fragen auf. Steht diese Vorgehensweise doch im krassen Widerspruch mit der Dämpfung von Resonanzen, auf die das Groß der Branche schwört und von dem sie sich besseren Klang verspricht. Bei seiner Arbeit vertraut der Kölner Entwickler (ich verwende im Zusammenhang mit Clockwork Audio gerne den Begriff „Entwickler“, weil es hier um viel mehr geht als schlichtes „Tuning“) auf den C37-Lack von Dieter Ennemoser. Diese Lackmischung entspricht der Kohlenstoffresonanz bei 37 Grad, ganz ähnlich der Resonanz des menschlichen Knochenbaus und damit auch des komplizierten Gehörs. Mit dem Lack bestrichene Materialien (CD-Laufwerk, Platinen und Bauteile) erhalten die Resonanzeigenschaften von Kohlenstoff, bestätigt auch Volker Bajorat, von Hause aus studierter Chemiker.

Auffällig sind im Geräteinnern die „abgerundeten“ Ecken der Platinen. Überall dort, wo es möglich ist, werden „rechte Winkel“ entfernt. Laut Clockwork Audio führt diese Maßnahme zu einer Vereinheitlichung der Schwingungen auf der gesamten Platine. Auch die Gehäuseecken, die ja „rechte Winkel“ aufweisen, werden berücksichtigt und durch kleine Holzstückchen aus Fichte ebenfalls „enteckt“.

Ich warne allerdings davor, selbst per Feile an eigenen Platinen Hand anlegen zu wollen. Denn bei Clockwork ist diese Maßnahme fester Bestandteil eines sehr diffizilen Abstimmprozesses. Als drittes klangbeeinflussendes Material kommt Bronze ins Spiel. Das zweiteilige Netzteil ist mit einem solchen Bronzeblock gekoppelt. Das führt zu synchronem Resonieren der beiden Trafos und außerdem soll Bronze ebenfalls ein C37 Resonanzmuster besitzen. Auf Eigenschaften von Bronze vertraut beispielweise auch Gerhard Brandt von Copulare bei seiner neuen Rackserie. Besitzer der legendären Platine Verdier-Laufwerke schwören auf Tonarmbasen aus Bronze. Zumindest bei diesen Laufwerken habe ich Unterschiede zwischen Tonarmbasen aus verschiedenen Materialien hören können. Clockwork Audio hat die Erfahrung gemacht, dass kleine und energielose Klangbilder entstehen, stimmt das Gesamtresonanzmuster eines Gerätes nicht. Die Summe aller Tuningmaßnahmen soll nun dazu führen, die Energie in einem Gerät gezielt in harmonische Schwingungen umzusetzen. Clockworks Arbeit ist damit meilenweit entfernt von den mehr oder weniger hilflosen Modifizierungsversuchen mittels Heißkleber und Bitumenmatten. Das Tuningkind der Kölner hat natürlich auch einen Namen: HRT-Technik. So definiert Volker Bajorat die Summe von Entdämpfung, gezielter Resonanzkontrolle und mechanischer Kopplung. Apropos Stromversorgung: Natürlich wird die Standardnetzstrippe gegen eine hauseigene von Clockwork Audio ersetzt und auch das ebenfalls mit C37 Lack behandelte NF-Flachkabel ist fester, für mich mittlerweile zwingender Bestandteil des Gesamtkonzept. Es passt hervorragend und lässt weitaus teurere Mitbewerberprodukte ziemlich alt aussehen. Was allerdings überhaupt nicht funktioniert, sind resonanzminimierende Unterstellbasen jedweder Hersteller. Womit ich sonst wirklich tolle Erfahrungen gemacht habe, versagt jetzt regelrecht und es stellt sich ein ziemlich lebloser Klang ein. Also, alles wieder weg. Nur der obligatorische Shakti Stone, platziert über dem Netzteil, bringt wie immer weitere Dynamik. So gerüstet, platziert auf einem Phonosophie-Rack, geht es in die nächsten Runden.

Vorbemerkung

Bevor ich auf meine bislang gewonnenen klanglichen Erfahrungen mit dem XA 333ES zu sprechen komme, einige Anmerkungen zur Vorgehensweise. Ich habe den Player in verschiedenen Konfigurationen ausprobiert. Eins: In einer Kette bestehend aus meinem Röhrevollverstärker Unison Research 845 Simply und den Lautsprechern Guarneri von Sonus Faber. Mit Netz- und NF-Kabeln von Clockwork Audio und LS-Verbindungen von Bastanis. Zwei: In der größeren Konfiguration mit Burmester Elektronik, Analogequipment von Pluto Audio und Transrotor sowie Acapella Hornkonstruktionen. Die Verkabelung setzt sich im wesentlichen aus Acapella Reinsilber, der Netzversorgung von Phonosophie und Bastanis und Dolphin zusammen (vergleiche auch Anlagenbeschreibung). In dieser Konstellation habe ich klangliche Vergleiche zwischen CD, SACD und Vinyl gefahren.

CD

Hat man nun eine der vernünftigen Scheiben, wie etwa Norah Jones („come away with me“, Blue Note 724353208820), in der Schublade des Sony/Clockwork Audio verschwinden lassen, ist man im ersten Augenblick überrascht. So habe ich persönlich CD noch nicht oft gehört: leicht natürlich und wunderbar klar, so gar nicht die gewohnte, nie wirklich richtig zufriedenstellende CD-Wiedergabequalität. Immer wieder kritisierte Aspekte der CD wie eine gewisse Flachheit, Verluste an räumlicher Illusion, vor allem aber die Ausdünnung bei gleichzeitiger Verhärtung der oberen Mitten und Höhen – all das trifft nicht zu. Dann folgt das sezierende Hören und auch in diesem Fall mache ich eine ganze Reihe von neuen Erfahrungen. Zunächst bin ich gelinde gesagt überrascht, welchen Einfluß die Tuningmaßnahmen von Clockwork Audio auf den Klang haben. Die Farbigkeit und der musikalische Fluß, Eigenschaften, die ich bislang als Vorherrschaft analoger Spitzenprodukte gesehen habe, zeichnen auch diesen Player aus. Dazu zählt auch die Fähigkeit räumliche Illusion zu erzeugen. Das Klangbild ist breit gestaffelt, löst sich von den Lautsprechern und bietet gleichzeitig eine immense Tiefe (Kari Bremnes: „Gate ved Gate“; Kirkelig Kultur Verrksted; Fxcd 142), in der sich die Bläser („Lysbroen“) verlieren, während Kari Bremnes scharf umrissen und unglaublich plastisch vor den Lautsprechern steht. Vor allem diese Tiefe lässt diesen Player glänzen. Die Staffelung nach hinten erinnert mich an beste und viel teurere digitale Quellen und schließt fast auf zu meiner Plutokombination mit vdH-Tonabnehmer „Black Beauty“. Auch ist der

Sony/Clockwork Audio-Player in der Lage, den Nachhall in einem spezifischen Aufnahmeraum (Wolfgang Heim; „Suit F-Dur“ auf „Dreaming“; CEC-cccd1001) oder aber das Verklingen eines Tones (Dyck Hyman; „Dick Hyman plays Fats Waller“; RR-33dcd) in einem Maße spürbar zu machen, wie ich es sonst kaum kenne. Die Überlegenheit dieses Players, dessen bin ich mir sicher, ist eine direkte Folge der extrem ausgebufften Modifikationen von Clockwork Audio. Zumal sich ein Sony-Serienprodukt in direkten Vergleich deutlich distanzierter gibt, blasser und flacher wirkt und vor allem Spielfreude vermissen lässt.

SACD

Im SACD-Modus verhilft der XA 333ES im Vergleich zum „normalen“ CD-Betrieb dann aber zu einer besseren Feinschattierung, einem differenzierteren Anklingen und Verklingen, das wiederum ungemein zur Illusion der Realität beiträgt (Al di Meola, John McLaughlin, Paco de Lucia; „Friday Night In San Francisco“, SME-Records SRGS 4512 / diese Aufnahme liegt als CD, SACD und LP vor). Kein abruptes Leiserwerden wie bei der normalen CD, vielmehr ergibt sich im SACD-Modus ein natürlicheres Gleiten, ein Verfließen des Tones, das sich scheinbar unendlich fortsetzt. Selbst wenn Aufnahmetechniker allzu schnell die Regler einfach zudrehen. Die dynamischen Fähigkeiten gehen beim Titel „Mediterranean Sundance“ Hand in Hand mit einer noch besseren Raumauflösung, einer breiteren, tieferen und plastischeren Abbildung. Außerdem ist das Klangbild freier und wunderbar losgelöst. Instrumente haben noch mehr Körper, werden fester in eine Umgebung gestellt und selbst alle Aufnahmeörtlichkeiten sind vernehmbar. Im SACD-Modus wird das Klanggeschehen greifbarer und ich habe nie den Eindruck, etwas elementares zu vermissen. Selbst die kritischen Außenecken hinter den Lautsprechern sind vorhanden. Wenn nicht, habe ich nur immer wieder festgestellt, sind es die CDs. Nicht der Spieler trägt die Schuld.

Geeignete SACDs vorausgesetzt lässt der XA 333ES negative Argumente über das Medium 'CD' in den Hintergrund treten. Vorbei ist auch das eifersüchtige Schielen des Analog-Anhänger auf sein Laufwerk. Man hört wirklich zufrieden Musik. Dieser Player weist überdies einen ungeheuren Farbenreichtum auf, zeichnet nicht nur scharf und detailgenau, was von jeher eine Fähigkeit der CD ist, sondern malt Töne regelrecht aus. Überzieht nichts mehr – im Gegensatz zur CD – mit einem grauen, fahlen Schleier der kühle. Feines bleibt dezent, aggressives brüllt, weiches kommt mit einer vortrefflichen Geschmeidigkeit. SACD vermittelt einfach Leben und Farbe.

SACD versus analog

Was mich immer wieder für die Plutokombination einnimmt, ist ihre große Stimmigkeit. Es gibt für mich schlicht und einfach so wenig zu meckern. Stattdessen lehne ich mich zurück, genieße die Musik und denke manches Mal, das singt doch eine ganz andere als kurz zuvor noch bei der gleichen nur als CD abgespielten Aufnahme (Kari Bremnes „Norwegian Wood“;ARS; Kirkelig Kulturverksted RXCD 221). Es bedurfte anfangs einiger Anstrengung, um mir bewusst zu machen, wie dieser schöne Eindruck der analogen Klangwelt zustande kommt. Da ist die dynamische Lebendigkeit gleichgültig ob Solosänger, Streichquartett, Rock oder große symphonische Besetzungen. Was Detail, Nuancenreichtum, individuelle Timbrierung oder harmonische Geschlossenheit anbelangt: alles ist auf eine sehr angenehme Art ausgeglichen. An das, was „analog“ kann, reicht SACD allerdings verdammt nah ran. In puncto Stimmenwiedergabe ist es aber doch der winzige Hauch, den „analog“ die Nase vorn hat. Und ein zweiter Hauch ist der Tieftonbereich, der mit ein wenig mehr Dynamik glänzt. Mich elektrisiert nun einmal jedes Quäntchen, das hier mehr zu holen ist. Ich bleibe allerdings die Antwort schuldig, was letztlich das neutralere Gerät ist.

Vergleich CD/SACD/Analog

Vielleicht ist ein bildlicher Vergleich angebracht, um CD/SACD/Analog-Wiedergabequalitäten – zumindest in meiner Kette – besser einzuschätzen. Ich stelle mir eine große Wiese im Sommer vor: saftiges grün und übersät mit unzähligen bunten Blumen. Die CD zeigt jetzt eine farbenfrohe Blumenwiese mit ganz vielen kleinen bunten Details. Es ist wirklich eine wunderschöne Betrachtung dieser Wiese von verschiedenen Seiten möglich. Bei der SACD beginnt diese prachtvolle Wiese noch zu

riechen, man hört sogar das Summen der umherfliegenden Insekten. Analog schließlich führt dazu, dass man noch die warmen Sonnenstrahlen auf seiner Haut bei mindestens 26 Grad spürt. Die Grenze von SACD liegt hier bei 20 Grad. Gerechterweise muß hier allerdings gesagt werden, dass der Preis des analogen Equipments ein Vielfaches des von Clockwork getunten Sonyplayers beträgt. Und wenn ich ganz ehrlich bin, möchte ich die Frage, ob sich dieser zu zahlende eklatante Mehrwert rechnet, nicht wirklich beantworten. In einem gesunden Verhältnis zur Leistung steht er auf keinen Fall.

Doch egal, in welchem Modus der XA 333ES spielt, er besticht vor allem durch einen Umstand, der allerdings schwierig zu erklären ist. Eher nachfühlbar, denn nachvollziehbar ist. Man hat mit ihm nie das Gefühl, wenn die Musik spielt, die Anlage wieder ausmachen zu wollen, weil irgendetwas nicht stimmt, was man nicht greifen kann, weil es den Genuß am Musikhören wesentlich stört.

Fazit: Ich denke, dieser Player muß ob seiner Qualität bereits im CD-Modus zu einer lebhaften Diskussion in der Szene führen. So verdammt gut ist er! Und so gut ist die Geschichte „Sony meets Clockwork“ auch ausgegangen. Ein richtiges Happy-End.

Die Fähigkeit SACDs abzuspielen, ist dabei eine Option, die der Käufer zusätzlich erhält und mit der dann Musikhören auf einem deutlich höheren Niveau möglich wird.

Braucht der Markt das neue SACD-Format? Insofern ist ein weiterer Vergleich der CD-Formate mit einem Kleinbild-Negativ zulässig. Denn treffend formuliert Walter Fischer von Clockwork Audio: „Wenn es um die Erhaltung natürlicher Hauttöne, Farbtiefe und Farbtreue geht, wird niemand bestreiten, dass ein Kleinbild-Negativ ab einer gewissen Positiv-Qualität und Abbildungsgröße nicht mehr geeignet ist. Also muß Mittel- oder Großformat her. Wenn man CD nun mit einem Kleinbildfilm vergleicht, ist sie natürlich völlig ausreichend für 90 Prozent aller Benutzerwünsche. Die SACD ist aber ohne weiteres mit dem Mittel- oder Großformat gleichzusetzen.“

Ich kann auch nicht sagen, welches CD-Format das Rennen machen wird: DVD oder SACD. Noch bevor DVD eine richtige Möglichkeit hatte, sein ganzes Potential zu zeigen, wanderten die Geräte zu Schleuderpreisen in die Mitnahmemärkte. Das Image ist damit hin, die angestrebte Kundenklientel sind bestimmt nicht die wenigen handverlesenen Audiophilen. SACD könnte hingegen eine gute Chance als Nischenprodukt haben. Ähnlich den audiophilen Schallplatten in den 80er Jahren. Ich würde es mir nach diesen Erfahrungen wirklich wünschen. Doch all das sind lediglich Spekulationen. Deshalb habe ich dem XA 333ES den größten Wert nur als reinem CD-Spieler beigemessen. Ich möchte auch noch eine subjektive Stellungnahme zum Preis dieses Gerätes abgeben. 3.500 Euro sind viel Geld. Dennoch halte ich diesen Player unter Berücksichtigung dessen, was er klanglich zu leisten im Stande ist, für preisgünstig. Das Gleiche trifft für die eigentliche Tuningmaßnahme für 1.700 Euro zu. Denn Besitzer mit einem Sony-Player können sich auch direkt an Clockwork Audio wenden. Und sollte es bestimmte Gerätetypen nicht mehr geben, diesen Tuningservice bietet Clockwork Audio auch für entsprechende Nachfolgemodelle an.

<http://www.hoererlebnis.de>

Vertrieb: Clockwork Audio

Baudistr. 3

50733 Köln

Tel.: 0221 – 7608900

Fax: 0221 – 7608903

Internet: www.clockwork.de

Email: info@clockwork.de