



1877 Phono Zavfino Silver Dart / Gold Rush

DER LITZENFLÜSTERER

Von Sebastian Polcyn. Fotografie: Ingo Schulz



Will Tremblett gestaltet seine Komponenten von innen nach außen. Statt sichtbare Endergebnisse bis zur Perfektion glatt zu bügeln, betrachtet er das Signal von seinem Ursprung aus und bietet ihm den geradestmöglichen Pfad.





Wir hatten schon Kabelfamilien im Verlag, bei denen eine einzelne Strippe noch keinen nennenswerten Unterschied machte – erst durchgehend einheitliche Verkabelung brachte echten Erfolg. Die Silver Darts von Zavfino sind da erfreulich anders: Das RCA-Kabel verschlug uns glatt die Sprache, das Netzkabel war dann das sprichwörtliche I-Tüpfelchen.



Das Gold Rush Phonokabel ist die preisliche Entsprechung zu den Silver Dart-Modellen, trägt bei der materiellen Dekadenz aber eher noch dicker auf: Der Innenleiter besteht aus 24-Karat-vergoldetem OCC-Kupfer und ist mit Reinsilberlitze im markentypischen „H-Wound“-Verfahren umwickelt.

— Als wir drei Strippen ins Hörbüro bekamen – ein Phono-, ein RCA- und ein Netzkabel –, waren wir etwas überrascht, dass Zavfino neben Plattenspielern auch Kabel herstellt. Noch überraschter waren wir, als man uns erklärte, dass diese Aussage so nicht ganz richtig sei. Richtig-herum muss es lauten: 1877 Phono Zavfino baut neben Kabeln auch Plattenspieler. Ein Kabelportfolio um Vinylaufwerke zu ergänzen ist konsequenter, als es auf den ersten Blick scheint – immerhin ist kein Signal in der Kette empfindlicher als die winzigen Spannungshübe, die aus einem Tonabnehmer kommen. Wenn direkt beim Startschuss schon alles ins Rumpeln, Wanken und Vibrieren gerät, kann stromabwärts alles noch so glatt gehen – am Ende hört man dann halt Rumpeln, Wanken und Vibrieren. Ein zweiter und vielleicht einfacherer Grund könnte aber auch schlicht der Umstand sein, dass Tremblett, wie wir noch sehen werden, eine ausgeprägte Schwäche für mechanische Apparaturen hat.

Diese Vorliebe, aber auch sein Ansatz, am Signalursprung zu beginnen und sich von dort aus vorzuarbeiten, zeigt sich freilich schon beim ZV11x-Dreher, den Sie bereits aus unserem Test in FIDELITY Nr. 79 kennen und der uns als Testplattform zur Verfügung stand. Über seine mechanischen Eigenheiten hatte uns der kanadische Tüftler viel zu erzählen – etwa, wie er beim Plattenteller trotz der Metalloptik POM als das ideale Material ausgemacht hat, oder wie er alles, was entlang der Zarge an Vibrationen hin- und herwandern kann, mit den markanten Polyurethanzyllindern samt eingesetzten Edelstahlstiften wegdämpft. Da er in erster Linie mit Strömen und nicht so sehr mit Vibrationen

arbeitet, war Tremblett dabei nicht zu stolz, sich an einigen entscheidenden Stellen Hilfe von Helmut Thiele hinzuzukaufen, dessen helfende Hand unserer Erfahrung nach noch keinem Design geschadet hat. Am meisten erklärte er uns allerdings über die Plattenmatte, die abgesehen von der Rille der Abtastnadel am nächsten ist, also direkt am Ursprung des Signals. Genau hier will Tremblett alle Schwingungen und Resonanzen so kontrolliert wissen, wie er es sich vorstellt, und hat dazu eine Kompositkonstruktion aus Leder und Kork mit definiert ausgestanzten Löchern erdacht.

All das ist bei Zavfino jedoch nicht das Endziel, sondern im Grunde nur das Fundament – denn da, wo das erste Elektron auf das erste Kupfermolekül stößt, geht die Reise des Signals erst richtig los. Tremblett folgt beim Design seiner Kabel einer denkbar einfachen Philosophie: Der beste Leiter ist ein Massivleiter. Da man HiFi-Strippen jedoch aus praktischen (und auch aus versicherungstechnischen) Gründen nicht aus solchen bauen kann, hat er nach Wegen gesucht, dem Ideal so nahe wie möglich zu kommen, mit anderen Worten: Litzen so eng miteinander zu verwirren, dass sich im Leiter praktisch keine Luft befindet.

Die Lösung für sein Problem fand er in jahrzehntealten Maschinen, die in ihrem ersten Leben Garne spinnen. Im Zavfino-Werk stampft, schnaubt und surrt ein ganzer Fuhrpark an antiken Stücken vor sich hin, die mit einigen Anpassungen heute Einzellitzen zu extrem dicht gewickelten Leitersträngen verarbeiten. Die Windungszahl pro Zentimeter ist um ein Vielfaches höher als bei üblichen Strippen, ähnlich



So sehen die Leiter der höheren Zavfino-Modellreihen aus: Auf Maschinen aus dem tiefsten 20. Jahrhundert werden die Außenlitzen extrem eng verdreht – im Falle der RCA-Kabel mit 16 000 Windungen pro Meter. Je nach Kabel werden dabei wechselweise unterschiedliche Materialien verwendet.

wie bei einer Gitarrensaite verlaufen die Windungen dabei fast quer zur Kabelrichtung. Je nach Kabelserie verwebt Tremblett wechselweise Kupfer, Silber und Gold in unterschiedlichen Abfolgen, um die Kabeleigenschaften exakt nach seinen Vorstellungen zu komponieren. Dabei fließt allerdings das Signal auch nicht der Länge nach, sondern die einzelnen Litzen sind laminiert und damit elektrisch voneinander isoliert – ein Aufbau, der der Steuerung der Kapazität und Induktivität dient. Intuitiv würde man erwarten, dass die extrem hohe Windungszahl die Induktivität in die Höhe schnellen lässt und damit den Hochton absenkt – da diese jedoch ebenso vom Windungsdurchmesser abhängt und der extrem gering ist, bleibt der Tiefpasseffekt dem hörbaren Spektrum hübsch fern.

Das alles klingt natürlich, als würde es eine Menge Präzision erfordern – und das tut es auch. Nun könnte man sich fragen, ob solche alten Maschinen die geforderte Genauigkeit überhaupt liefern können. Tremblett erklärt, dass das überhaupt kein Problem sei; der wesentliche Unterschied zu moderneren Anlagen ist die Geschwindigkeit. Überraschenderweise ist die Langsamkeit der alten Stampfer im Zavfino-Kontext ein Vorteil. Die enge Wicklung und Laminierung macht strenge Qualitätskontrollen zur Notwendigkeit. Moderne Produktionsanlagen sind so schnell, dass jedes Kontrollsample Dutzende von Metern an Material verschlingen würde – bei den Materialkosten und Stückzahlen, mit denen Tremblett hier arbeitet, wäre das wirtschaftlich unsinnig –, zumal die Geschwindigkeit aus genau den gleichen Gründen ohnehin keinen nennenswerten Vorteil bedeuten würde.

Im Hörraum beeindruckten uns die Zavfino-Strippen gleich vom Start weg – wir mussten nicht unsere Ohren spitzen oder sechzehnmal hintereinander dieselbe Passage vergleichshören. „Tannis Root“ von Phantom (*Three*) beginnt nicht mit Instrumenten, sondern mit Lagerfeuerknistern, krähen Raben und Kinderstimmen aus der Ferne. Im Wechsel mit anderen Kabeln aus unserem Hörraumfundus zeigte sich auf der Stelle, dass etwaige Sorgen bezüglich der Bandbreite vollkommen unbegründet waren. Ganz im Gegenteil schienen beide Frequenzenden befreiter, das gesamte Klangbild wurde satter und geschmeidiger. Gleichzeitig schälten die kanadischen Verbindungen sowohl in der Stimme wie auch in der Gitarre ein reicheres Obertonspektrum heraus. Ebenso gewann die Bühnenabbildung gewann: Erst über die Silver Darts wurde die Flugrichtung der Krähen vom Hörplatz weg richtig nachvollziehbar.

Das sattere Klangbild ließ bei mir die Frage aufkommen, ob das zusätzliche Futter untenrum eventuell auf Kosten der Kontrolle geht. Ich konnte mich bei Youn Sun Nahs „The Wonder“ von ihrem Album *Immersion* flugs vom Gegenteil überzeugen: Die abrupt einsetzenden und ebenso plötzlich wieder ausklingenden Klaviertöne platzten unvermittelt und gleichzeitig körperhaft in den Raum und lösten sich absolut augenblicklich in nichts auf, während die Stimme der Koreanerin nicht nur ein wenig, sondern wesentlich definierter in der Bühnenmitte erschien als über Vergleichsstrippen. Das durchgehende Tieftongrollen, das im späteren Verlauf einsetzt, kam mit beeindruckender Autorität und absoluter Durchhörbarkeit und ließ alles über sich vollkommen ▶



Geliefert werden die Kabel in sehr nobel anmutenden Holzschatullen.

1877 Phono Zavfino erfindet mit der Silver-Dart-Serie das Kabel neu – mit erstaunlichen Ergebnissen.

© FIDELITY Magazin

EUPHONISCH
SONOR
ANALYTISCH
LEGENDIG

HERAUSFORDERND = Eine Komponente ist zu 100 % intuitiv, wenn Sie unmittelbar ihr volles Potenzial ausschöpfen können.
INTUITIV =

frei atmen. Das Fingerschnippen etwa, das von verschiedenen Stellen aus auf der Bühne platzt, habe ich selten so organisch und „fleischig“ gehört.

Zum Schluss wollte ich noch etwas Dichteres hören und legte Rimski-Korsakows *Sheherazade* in der Einspielung des Kirov Orchestra unter Waleri Gergijew auf. Die Trennschärfe, die die Silver Darts in die Wiedergabe bringen, ließ nicht bis zu den lauten Passagen auf sich warten. Beim einleitenden Zusammenspiel zwischen Geige und Harfe staunte ich schon nicht schlecht: Die Instrumente sind der Breite nach etwa auf gleicher Höhe positioniert – der Tiefe nach werden sie über die meisten Ketten nicht weit genug auseinander platziert und verschwimmen folglich gerne ein wenig ineinander. Hier konnte davon keine Rede sein, die Harfe wanderte mit einem Mal weit nach hinten, der Abstand zur Geige wirkte von der Couch aus geradezu begehbar. An dem Bild ändert sich auch im folgenden, teils hochdynamischen Gewusel freilich nicht das Geringste, allen Akteuren ist voller Ellenbogenraum gegeben, sie können einander musikalisch ergänzen, ohne sich jemals auf den Füßen zu stehen.

Ich muss offen gestehen, ich mag Kabeltests eigentlich nicht besonders. Eigentlich. Meist stresst mich die Unsicherheit, ob ich überhaupt irgendeinen Unterschied höre. Identischen Messwerten zum Hohn schält sich nach vielfachem Vergleichshören am Ende meist sehr wohl ein nachvollziehbares Bild heraus, und ich kann zwischen den Strippen nicht nur unterscheiden, sondern ihnen auch Charaktere zuweisen.

Selten habe ich das jedoch mit solcher Deutlichkeit erlebt wie bei den Silver Darts. Die Art, wie sie das Klangbild festzurren und Details herauschälen, während sie den einzelnen Schallereignissen Fleisch auf die Knochen packen, ist für ein Stück Draht wirklich bemerkenswert. ■

Netzkabel 1877 Phono Zavfino Silver Dart | **Leiter:** 3 × 10 AWG, OCC-Kupfer mit versilberter H-Wound-Struktur | **Dielektrikum:** Graphen-dotiert | **Aufbau:** Cable-in-Cable mit EVA-Dämpfung | **Abschirmung:** mehrschichtig, antistatisch | **Stecker:** 24-K-vergolddet (Schuko & IEC) | **Durchmesser:** 24 mm | **Längen:** 1,5–2,5 m | **Garantiezeit:** 5 Jahre | **Preis:** um 1200 € (1,5 m; je weitere 0,5 m 400 €)

NF-Kabel 1877 Phono Zavfino Silver Dart | **Leiter:** OCC-Einkristallkupfer mit H-Wound-Verdrillung | **Dielektrikum:** PTFE, Teflon, Santoprene TPV, Graphen | **Aufbau:** Cable-in-Cable-Design mit mehrlagiger Ummantelung und zweiter Graphenschicht | **Abschirmung:** Mylar und extrudierter Graphenfilm | **Außenmantel:** schwarzes Nylon mit klarem Monofilament, PE | **Stecker:** OCC-PIN mit Teflonisolierung für RCA; audiophile 24-K-verguldete XLR-Stecker | **Länge:** 1,5 m, weitere Längen auf Anfrage | **Garantiezeit:** 5 Jahre | **Preis:** um 2300 € (1,5 m; je weitere 0,5 m 735 €)

Phonokabel 1877 Phono Zavfino Gold Rush | **Leiter:** 24-K-verguldetes PC-OCC-Einkristallkupfer, Silber in H-Wound-Verdrillung | **Dielektrikum:** FEP/Teflon, PTFE, PVC-Mantel | **Abschirmung:** Aluminium-Mylar mit versilbertem Kupfergeflecht | **Masseleitung:** 50 cm versilbertes OFC-Kupfer mit 24-K-verguldetem Masseclip | **Stecker (DIN):** 1877 Carbon Straight Limited Edition Gold oder TAD-3R Limited Edition Gold (rechtwinklig) | **Stecker (RCA):** 1877 ZXP-5 G-Serie | **Länge:** 1,5 m | **Garantie:** 5 Jahre | **Preis:** um 1400 €

IAD | Johann-Georg-Halske-Straße 11 | 41352 Korschenbroich | Telefon +49 2161 61783-0 | info@iad-gmbh.de | www.zavfino.audio

Pure Klang-Faszination

nuBoxx®



reddot winner 2022



Konzentriert aufs Wesentliche: Natürlicher Klang in reiner Form

- **Universell** – der Passivlautsprecher für jeden Raum und Einsatz
- **Klanggewaltig** dank Technologietransfer aus den Nubert-Topserien
- **Nachhaltig** und langlebig durch hochwertige, ausgereifte Technik
- **Entwickelt in Deutschland**, mit Leidenschaft für Klang und Form
...gibt's für Designfreudige auch in Weiß, optional mit Stoffblende in 7 Farben

Audiophile Leidenschaft. Nur direkt bei nubert.de

Nubert electronic GmbH, Nubertstr. 1, D-73529 Schwäbisch Gmünd
Webshop: www.nubert.de · Vorführstudios in Schwäbisch Gmünd,
Duisburg und Salzburg (A) · Expertenberatung +49 (0) 7171 8712-0

nubert®
EHRliche LAUTSPRECHER