

Die Suchanzeige nach einem Sensit-Sonate Plattenspieler im Forum war für mich Anlass nachzuschauen, was unter „Heli“ und Plattenspielern eigentlich so zu finden ist. In der Frühzeit von Heli gab es eine „Korvette“ mit einem Plattenspieler, später verschiedene Versuchsmuster als Fonosuper und eine Baureihe des „RK 2“ als eine Art Musiktruhe mit Plattenspieler. Die Plattenspieler waren keine originären Heli-Erzeugnisse, sondern wurden zugeliefert. Später erscheint der Bezug kompletter Einheiten möglich.

Nach der 1971er Werbeanzeige von Heli gab es eine enge Zusammenarbeit mit der Firma Kurt Ehrlich aus Pirna, welche eine HiFi-Stereoanlage „Sinfonie“ herstellte, zu der Hempel einen Tuner (RK 5 Tuner) entwickelte. Auf der anderen Seite lieferte Ehrlich passend zum „RK 5 sensit“ einen Plattenspieler. Dieser wurde auf seitens Ehrlich als „Sonate RK 5“ bezeichnet, auf der Heli Seite existieren Fotos des gleichen Gerätes unter dem Namen „Heli P 1“. Für diese Zarge wurde das gleiche Plattenspieler-Laufwerk wie für die „Sinfonie“ verwendet. Bei Ehrlich gab es zur Zeit der „Sinfonie“ noch eine Zarge mit dem Namen „Sonate“, welche im Design dem RK 5 Tuner angepasst war. Die „Sinfonie“ fand sich von 1969 bis 1972 im RFT-Großhandelskatalog, weder die Heli-Geräte dieser Zeit noch die „Sonate“ sind dort zu finden. Erst ab 1974 werden im Katalog der „RK 5-sensit“, der „RK 5 Tuner“ und ein ominöser „RK 5 Statron“ beworben. Letzterer entspricht zu 100 Prozent dem Heli „RK 5 sensit“. Der passende Plattenspieler „Sonate sensit“, welcher dem P 1/ Sonate RK5 entspricht, wird angeboten und kostet 750,-Mark. 1975 wird nur noch der „RK 5 sensit“ angeboten.

Vor diesem in kleiner Zahl hergestellten Plattenspieler gab es mindestens ein Versuchsmuster eines Plattenspielers, welcher sich organisch in die RK 3- Reihe von Heli einfügte. Dieser wurde mit einem Chassis „P 15“ bestückt, welches dem Funkwerk Zittau/ Ziphona Zittau zuzordnen ist.

Wer kennt weitere Daten zu Heli-Plattenspielern, gab es weitere Typen? Wer besitzt ein Gerät dieser Typen und würde es dokumentieren?

Ingo Pötschke

Bild 1 Heli Werbung 1971

Bild 2 Ehrlich Werbeanzeige RK 5 Tuner

Bild 3 Ehrlich Sinfonie

Bild 4 Foto RK 5 Tuner im Sinfonie Design

Bild 5 Seite 1 der Ehrlich Werbung zur Sonate RK 5

Bild 6 Seite 2 der Ehrlich Werbung zur Sonate RK 5

Bild 7 Seite 3 der Ehrlich Werbung zur Sonate RK 5

Bild 8 Abbildung des „Heli P 1“

Bild 9 RK 3 Plattenspieler

Bild 10 Werbung zum RK 3-Plattenspielerchassis von Ziphona

File Attachments

- 1) [Bild 1.jpg](#), downloaded 5208 times
 - 2) [Bild 2.jpg](#), downloaded 5000 times
 - 3) [Bild 3.jpg](#), downloaded 4919 times
 - 4) [Bild 4.jpg](#), downloaded 5021 times
 - 5) [Bild 5.jpg](#), downloaded 4898 times
 - 6) [Bild 6.jpg](#), downloaded 5050 times
 - 7) [Bild 7.jpg](#), downloaded 4809 times
 - 8) [Bild 8.jpg](#), downloaded 4967 times
 - 9) [Bild 9.jpg](#), downloaded 4858 times
 - 10) [Bild 10.jpg](#), downloaded 4650 times
-

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach

Posted by [vollbart2](#) on Sun, 09 Sep 2012 09:00:56 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

HIFI sinfonie

Seit vielen Jahren befindet sich in meiner Sammlung eine Zarge des HIFI Sinfonie von Kurt Ehrlich. Sie passt genau zu dem rk5 tuner in allen Maßen und dem Gehäuse. dazu habe ich noch die originalen Boxen, recht große Geräte. Zum Vergleich steht ein Taschenradio TR darauf.

Heli und Ehrlich kooperierten von Beginn an miteinander. Beide zunächst Privatunternehmer mit einem hohen Anspruch an die Qualität ihrer Geräte hatten da einen gemeinsamen Nenner.

Mich interessiert auch sehr, wer von uns überhaupt einen Heli Plattenspieler besitzt. Den P1 habe ich bei Günter Höhne in Berlin live gesehen, in einer sehr schönen Kombination mit dem VS1 und RK3 tuner auf Metallgestell. Das ist schon beeindruckend. Einen sonate rk5 hat er ebenfalls original, in leider sehr vergilbtem weiß. Aber das Problem

dürften viele Geräte haben.

Aber auch die Holzversionen der Sonate sind rar. So ist mir die Zarge HIFI sinfonie bisher nicht wieder untergekommen.

Hifi sinfonie und rk5 tuner

Hifi sinfonie oben, die Plexiglashaube aus einem gebogenen Stück mit Edelholz war Ehrlichs Markenzeichen in der "Oberklasse"

Box HIFI sinfonie mit Größenvergleich

Und hier noch ein Nachtrag zu Ingos Artikel aus dem Heli-Prospekt.

File Attachments

- 1) [hifi sinfonie.jpg](#), downloaded 4700 times
 - 2) [hifi sinfonie_oben.jpg](#), downloaded 4593 times
 - 3) [Boxen sinfonie.jpg](#), downloaded 4586 times
 - 4) [Studio-Anlagen2\(1\).gif](#), downloaded 4468 times
-

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [GFGF Archiv](#) on Mon, 10 Sep 2012 18:39:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Bert,

Dein "Phonomat" Pirna Plattenspieler passt nur rein zufällig zum RK 5-Tuner. Vorgesehen war er wohl für die Kombination mit dem HiFi 50. (siehe auch Werbung). Diese datiert auf 1972.

Der Plattenspieler wurde von Kurt Ehrlich entwickelt und nach Verstaatlichung unter "Phonomat" weiter gebaut.

Gruss Ingo

Bild Werbung Sinfonie

File Attachments

- 1) [2 1280.jpg](#), downloaded 4408 times
-

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [vollbart2](#) on Tue, 11 Sep 2012 08:30:55 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Danke, Ingo. Brauche ich also doch noch einen für meine Helis.

Viele Grüße, Bert.

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [hartmut_1](#) on Tue, 13 Nov 2012 00:57:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Ingo,

ich befürchte, daß da was durcheinander geraten ist.

Bild 8 zeigt doch keinen P1 - oder?

Der "rk3 Plattenspieler", den Du im Bild 10 vorstellst, ist auch kein Heli-Gerät und also auch kein "rk".

Das Laufwerk scheint allerdings das gleiche zu sein, wie es Hempel im P1 eingebaut hat.

Der P1 ist in Deinem Bild 9 zu sehen - das wird auch durch Berts Übersicht bestätigt.

Als rk3 gab es nur einen Empfänger - wenn dem nicht so wäre, hätte ich mir längst

Protest von Herrn Dietel eingehandelt

Gruss

Hartmut.

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [GFGF Archiv](#) on Tue, 13 Nov 2012 18:56:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Hartmut,

also Bild 8 zeigt wirklich keinen P1, das ist ein Fauxpas und eine Sonate RK 5.

Der P 1 war schon für die RK 3 Reihe gedacht, siehe auch Berts netten Beitrag,

Schließlich entstand aus RK 3 Tuner, dem VS 1 und dem P 1 eine schicke Anlage- nur das TB gab es nicht, da die DDR ja zu der Zeit keine mehr bauen durfte.

Bild 10 dient zur Ursprungsbegründung des Heli TA, schließlich ist kaum bekannt, welches Chassis bei Heli in die Gehäuse "versenkt" wurde.

Gruss Ingo

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [Stassfurter-Radios](#) on Sun, 30 Dec 2012 15:05:48 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Eine Heli Badewanne steht gerade in der Bucht zum Verkauf.

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [audion](#) on Mon, 31 Dec 2012 09:09:17 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Ehrlich- und Heli-Fans,

habe mir heute mal die ganze Bilderreihe der Geräte mit Freuden angeschaut und vermisse ein Modell, dass ich wenigstens auf einem Prospekt gesehen habe - leider noch nicht "zum anfassen" - einen Plattenspieler HiFi Sonate von Ehrlich. Wo passt der denn nun hin?

Mit besten Grüßen und Wünschen für das neue Jahr
Wolfgang

File Attachments

1) [Ehrlich_Sonate_prosp_web.jpg](#), downloaded 4536 times

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [arvid](#) on Thu, 30 May 2013 19:25:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ich besitze den HIFI Sonate in einem guten Zustand. Gabs bei Ebay und habe mich in das Design verliebt. Nach sehr mageren Reserchen in Google stand fest es ist ein seltenes Sachneteil . Hab mir auch eine NOS Nadel gekauft und verbaut jedoch finde ist der Klang echt nicht gut auch mit der alten nadel nicht. liegt das vielleicht an meiner uraltschallplatte die aber in einem optisch guten zustanbd ist?

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [RVM-AP](#) on Fri, 31 May 2013 10:24:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Der "HiFi Sonate" ist von Haus aus mit dem - damals hochwertigen - MS16SD-Abtastsystem ausgestattet gewesen.

Für dieses System gibt es kein kompatibles Austauschsystem - also es muß das MS16SD verwendet werden.

http://www.radiomuseum.org/forumdata/upload/abtastsysteme_er_satz_ddr1988_web.pdf

Jetzt gibt es zu beachten:

- Ein magnetisches Abtastsystem ist funktionell "unkaputtbar", nur die Nadel (bzw. Nadel mit Nadelträger) unterliegen einem Verschleiss und sollten evtl. mal ersetzt werden.
- Ein magnetisches Abtastsystem wandelt die mechanischen Schwingungen nicht linear in elektrische Signale, es ist also eine elektronische Schaltung notwendig, die den Frequenzgang linearisiert, ein sogenannten RIAA-Entzerrer-Vorverstärker.

Dieser Vorverstärker ist im Gerät eingebaut.

Unbefriedigenden Klang würde ich also in erster Linie nicht dem System in die Schuhe schieben, sondern dem Vorverstärker im Gerät, welcher nach ca. 40 Jahren - und aufgebaut mit den damals in der DDR zur Verfügung stehenden Bauelementen - vielleicht nicht mehr so schafft wie er es als Neuteil konnte.

Also den Entzerrer-Vorverstärker überprüfen.

- Eine weitere - zwar unwahrscheinliche aber nicht desto Trotz mögliche - Ursache für "schlechten Klang" könnte sein, dass ein falsches Abtastsystem (KS?) drin ist - da würde der Vorverstärker zum Einen übersteuert, zum Anderen den Frequenzgang überziehen (extreme Bässe, ungenügende Höhen).

(Alternativ könnte man den Verstärker "überbrücken" und ein KS21-System verwenden...)

Subject: Aw: Plattenspieler von Heli Limbach
Posted by [vollbart2](#) on Wed, 03 Jul 2013 08:11:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Liebe Sammlerfreunde,
gemeinsam mit dem ehemaligen Entwicklungsingenieur Herr Dietz und dem Gestalter Prof. Karl Clauss Dietel möchte ich in Limbach Oberfrohna, der Wiege von Heliradio im kommenden Frühjahr eine Ausstellung zu Heliradio organisieren.

Unterstützt werden wir dabei vom städtischen Museum Limbach Oberfrohna.
In unseren Beständen haben wir bereits eine Vielzahl von Geräten, darunter auch Entwicklungs- und Gestaltungsmuster.
Nur bei den Plattenspielern sieht es sehr dünn aus.
Ich möchte euch daher bitten, dass ihr mich informiert, wenn euch der Verkauf oder Tausch eines derartigen Gerätes bekannt wird.
Das wäre eine tolle Unterstützung.
Gern biete ich im Tausch ich auch interessante Vorkriegsradios.

Vielen Dank für eure Unterstützung.
Bert
