



Themen in HOBBY HiFi 4-5/2023

Ab 19. Mai 2023 am Kiosk

SUPER-TRANSMISSIONLINE

Lange angekündigt, krankheitsbedingt verschoben, jetzt endlich fertig: HOBBY HiFi präsentiert die größte, tiefbassgewaltigste Transmissionline aller Zeiten, fast 160 cm hoch und mit 30-cm-Basstreiber von Scan Speak bestückt. Hier zeigen wir schon mal die Frontplatte aus massiver Eiche in 40 mm Stärke.

PUNKT-SCHALLQUELLE

Das komplette Klangerlebnis von einem einzigen Punkt aus abgestrahlt ist das theoretische Ideal, dem die Praxis natürlich nie vollständig erreicht werden kann. Aber eine wirklich gute Annäherung gelingt mit koaxialem Aufbau von Hoch- und Tieftöner. Wenn dieser Koax möglichst kompakt ausfällt, kann sogar das Tiefentonsystem nahe ans akustische Zentrum heranrücken. Omnes Audio liefert einen für diesen Einsatzzweck idealen, da gerade mal knapp zwölf Zentimeter

großen Koax. Den verwenden wir anlässlich eines neuen 16-cm-Wabensandwich-Tieftöners für ein spannendes Projekt in der „Cumulus“-Baureihe, einen hübsch kompakten Regal-Lautsprecher und damit Gegenentwurf zur großen Standbox „Cumulus Maxx“ der vorliegenden Ausgabe.



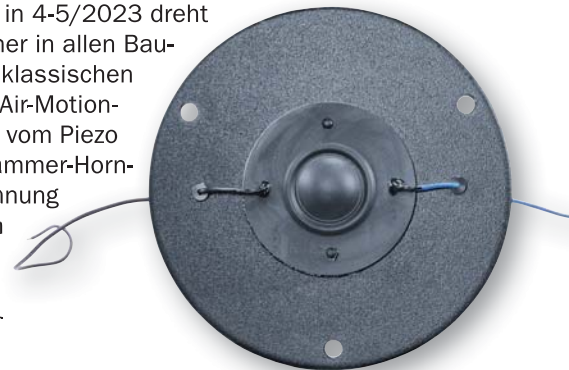
CLEVERE CONCEPTE

Wavecor bringt das Kunststück fertig, einen 27-cm-Tieftöner mit jeder Menge Talent für den Zweizeigeeinsatz zu bauen – siehe Chassistest in 1/2023. Den kombinieren wir mit einem großen Air-Motion-Transformer aus dem Hause Mundorf. Ein schlankes Gehäuseformat ist angesichts von fast 30 cm Tieftöner-Durchmesser natürlich nicht möglich. Wir machen aus der Not eine Tugend und setzen die spannende Chassis-Kombination in ein wohlproportioniertes Gehäuse im angesagten Retro-Style.



HOCHTÖNER-VERGLEICH

Der Chassistest in 4-5/2023 dreht sich um Hochtöner in allen Bauformen, von der klassischen Kalotte bis zum Air-Motion-Transformer und vom Piezo bis zum Druckkammer-Horn-treiber. Mit Spannung erwarten wir den Auftritt der Replik des legendären KEF-Hochtöners T27A.



IN DIE TÖPFE GESCHAUT – WAS KÖCHELT IM HOBBY-HIFI-LABOR?

VORSCHAU AUF MITTELFRISTIGE PROJEKTE – NOCH OHNE VERÖFFENTLICHUNGSTERMIN

DOPPEL-AUSGABE

Die kommende Ausgabe 4-5/2023 ist unsere große Sommerausgabe mit erweitertem Umfang – wie die vorliegende Ausgabe also als Doppelausgabe angelegt. Das großzügige Format mit 116 Seiten ermöglicht nicht weniger als fünf Projekte vorzustellen, außerdem einen großen Chassis-Vergleichs-

test, Grundlagenartikel und Werkstatt-praxis-Berichte. Außer den bereits recht konkreten und daher hier vorgestellten Projekten köcheln weitere Rezepte in unserer Laborküche, wobei bis zum Redaktionsschluss noch nicht klar war, wer es in die nächste Ausgabe schafft und wer erst im Herbst dran sein wird. Dazu zählen eine äußerst stand-

festen HiFi-PA mit 38-cm-Basstreiber und ein platzsparendes, dabei kaum weniger pegelfestes Pendant mit kleinerem Basstreiber. Für Visatons exzellenten Bass TIW200XS befindet sich eine Transmissionline in Planung, und mit Wavecors „Bestem aus zwei Welten“, der 22-mm-Gewebekalotte, steht ein kompakter Regalbox-Monitor in Aussicht.

