



THEMEN IN HOBBY HIFI 1/2018

TECHNOLOGIETRÄGER

Der Tiefmitteltöner 18MW12T aus der Edition 100 verfügt über großes Talent für den Einsatz in einem geschlossenen Gehäuse. Durch Kombination mit einem passiven Hochpass gelangen ein besonders kompaktes Gehäuseformat und gleichzeitig bemerkenswert tiefer Bass.



CLEVERE CONCEPTE

Der exzellente Breitbänder W5-2143 von Tang Band mit 15 cm Außenmaß spielt in einer 20 Liter großen Bassreflexbox umwerfend musikalisch. Dieses Projekt bietet großartige audiophile Qualitäten zu verblüffend geringen Kosten.

HIGHEND-PROJEKT

> Visatons Titan-Tiefmitteltöner TI100 kombinieren wir mit Scan Speaks Beryllium-Hochtonkalotte mit Neodymantrieb. Vier Stück des TI100 bauen wir in eine elegante Standbox ein – so kombinieren wir D´Appolito und 2,5 Wege.

CHASSISTEST

Große 38-cm-Chassis für die Beschallung verteilen sich auf zwei Gruppen: Subwoofer und Tiefmitteltöner. HOBBY HiFi 2/2018 testet die spannendsten zweiweg-tauglichen 15-Zöller.



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

D´APPOLITO

> Visatons TI100 mit Titanmembran ist in der Vier-Zoll-Klasse zweifellos einer der besten Schallwandler. Mit diesem planen wir ein symmetrisches M-T-M-Projekt nach D´Appolito. Damit es nach allen Regeln der Kunst funktioniert, kombinieren wir dazu einen besonders kompakten Hochtöner mit Neodym-Antrieb und Beryllium-Membran von Scan Speak. Dieses D´Appolito-Modul ist die Keimzelle für spannende Lautsprecherkonstruktionen: Solo als Satellit oder Center, mit mehreren kleinen Bässen als schlanke

Säule oder mit einem großen Tieftöner auf der Seite als pegelfeste Standbox.

EDITION 100

Der neue HOBBY-HiFi-Tiefmitteltöner bietet sich für höchst unterschiedliche Projekte an. In der vorliegenden Audimax-Regalbox (s. S. 8 ff.) greift er auf 20 Bassreflex-Liter zurück. Spendiert man ihm 30 Liter, so liefert er noch ein gutes Stück tieferen Bass – dann aus einer schicken Standbox. Mit zwei Exemplaren gelingt eine symmetrische D´Appolito-Konstruktion oder, wenn beide Chassis unterhalb des Hochtöners platziert werden, eine

2,5-Wege-Konstruktion. D´Appolito und zweieinhalb Wege gleichzeitig erhält man mit vier Stück in einer Box.

TERMINE

Wie unsere Projekte aussehen, lässt sich bereits frühzeitig sagen, wann sie fertig werden, leider nicht immer. Gerade die in dieser Rubrik vorgestellten mittelfristigen Projekte stehen und fallen mit der Verfügbarkeit der Chassis – in diesem Punkt muss man leider immer mit Überraschungen rechnen. Mehr als die unverbindliche Absicht, die beschriebenen Projekte in einer der nächsten Ausgaben vorzustellen, können wir an dieser Stelle daher mitunter nicht äußern.



HOBBY HIFI 1/2018
erscheint am
18. Januar 2018*