

VOR

SCHAU

Themen in **HOBBY HiFi 3/15** Ab 21. Mai 2015 am Kiosk

In die Töpfe geschaut – was köchelt im

HOBBY HiFi - Labor?

Sommer. Für den Sommer 2015 planen wir etwas ganz besonderes: die Sommer-Ausgabe 5/2015 mit erweitertem Seitenumfang und dem großen Thema „Breitbänder“. Bauvorschläge, Chassistests und Grundlagenartikel stehen unter diesem Leitmotiv. Für spannenden Lesestoff im Urlaub ist also gesorgt.

Horn. Das Cobra-Horn aus HOBBY HiFi 1/2013 konnte in kürzester Zeit eine große Fangemeinde um sich scharen. Seinerzeit kündigten wir an, über eine besonders hochwertige Chassis-Bestückung dieses Basshorns nachzudenken. Zum Breitbänder-Special in 5/2015 soll diese Lösung stehen.

Pico Lino 3. Vor 14 Jahren präsentierte HOBBY HiFi mit der Pico Lino einen verblüffend kleinen Transmissionsline-Lautsprecher. Der Nachfolger Pico Lino 2 ist seit acht Jahren aktuell. Jetzt denken wir über die dritte Auflage der erfolgreichsten HOBBY-HiFi-Konstruktion nach – als Highlight-Thema für unser Sommer-Special.

Beryllium. Scan Speaks Revelator-Hochtöner mit Beryllium-Membran wartet im Labor der Redaktion auf seinen adäquaten Einsatz. In der letzten Ausgabe baten wir an dieser Stelle um Mitwirkung beim Entscheidungsprozess, wie dieses Projekt aussehen soll: ob zwei oder drei Wege mehr Beifall finden. Jetzt lässt sich sagen: Für beides gibt es gleich viele Fans. Einige wollen sogar am liebsten beides in HOBBY HiFi sehen. In der Diskussion ist auch ein Modulsystem, das es erlaubt, eine Zweiweg-Konstruktion später zum Dreiweg-Boliden auszubauen. Der Anregungen gibt es jedenfalls jede Menge, und wir fühlen uns inspiriert, das Projekt jetzt anzugehen. Im Herbst dürfte es reif für die Veröffentlichung sein.

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 4/2015 erscheint am 21.05.2015

Kurzfristige Änderungen der angekündigten Themen lassen sich leider nicht immer vermeiden.



Highend-Projekt

In einer Dreiweg-Regalbox stehen nur Hoch- und Mitteltöner übereinander – der Bass ist daneben platziert. Auf diese Weise passt der Dreiwegerich komfortabel ins Regal. Auch einen akustischen Vorteil hat diese Anordnung der Chassis: Sie liegen so nah beieinander, dass ein solcher Lautsprecher bestens zum Nahfeld-Abhörmonitor taugt. Dieses Konzept realisieren wir mit Chassis von Visaton – Vorstellung in HOBBY HiFi 4/2015.

Technologieträger

Monacor räumte in den letzten Chassistests einige Bestnoten ab. Zwei der interessanten Chassis aus Norddeutschland verheiraten wir jetzt in einer schlanken Standbox: SPH-175HQ, einen 17-cm-Tiefmitteltöner mit begeisternden Mitteltonqualitäten, und RBT-35SR, einen Bändchenhochtöner mit Waveguide.



Leser-Projekt

Die Salamiaktik beim Gehäusebau entdecken immer mehr Selbstbauer: MDF-Scheiben aufeinander gestapelt ermöglichen relativ einfach die Fertigung komplexer Gehäuseformen. Ein solches Projekt, dokumentiert von einem HOBBY-HiFi-Leser, präsentiert HOBBY HiFi 4/2015.

Chassistest 1

Die interessantesten neuen Hochtöner präsentiert der große Chassistest der kommenden Ausgabe. Auf den Messparcours schicken wir unter anderem einen winzig kleinen Air-Motion-Transformer und eine neue Beryllium-Kalotte.



Chassistest 2

30-Zentimeter-Tieftöner haben mit einem schweren Los zu kämpfen: Für moderne Lautsprecher mit schlankem Gehäuse sind sie einfach zu groß. Aber es gibt sie noch. Wir sehen uns nach den interessantesten Zwölfzöllern um.