



## THEMEN IN HOBBY HiFi 3/2018

AB 22. MÄRZ 2018 AM KIOSK



### CHASSISTEST

> Aus allen Himmelsrichtungen trafen in den letzten Monaten neue Breitbänder bei HOBBY HiFi ein. Die summieren sich bereits wieder zu einem ansehnlichen Testfeld. Deshalb lautet das Thema das kommenden Vergleichstests: Breitbänder aller Klassen.



### HIGHEND-PROJEKT

> Audaphon liefert seinen Air-Motion-Hochtöner AMT 2i jetzt auch mit runder Frontplatte, mit genau dem Durchmesser vieler Hochtöner aus skandinavischer Provenienz. Das ermöglicht einen unkomplizierten Hochtöner-Tausch zwecks Verbesserung bestehender Lautsprecher. Die Maßgleichheit nutzen wir für unsere Highend-Version eines der beliebtesten Bauvorschläge aus HOBBY HiFi, ScaMo 15. Der Artikel erläutert, wie man an einen solchen Hochtönertausch herangeht, und wie die Anpassung der Frequenzweiche ohne Messtechnik gelingt.



### CLEVERE CONCEPTE

> Mivoc liefert seinen exzellenten und verblüffend preisgünstigen Vier-Zoll-Tiefmitteltöner XAW110HC zukünftig mit schwarzer Glasfasermembran. Wir prüfen, was Mivoc akustisch verändert hat und kombinieren ihn bei der Gelegenheit mit Mivocs Hochtöner-Magnetostat KFT130M zu einem kostengünstigen und audiophilen Mini-Monitor.

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

### AUDIMAX

> Bis heute haben unsere „Audimax“ aus HOBBY HiFi 3/2007 den Referenzthron inne. Mit dem 18MW12T aus der Edition 100 steht jetzt aber endlich ein Chassis zur Verfügung, das dieser Konstruktion den Eintritt in eine noch höhere Sphäre ermöglicht. Auch Visatons dort eingesetzter TIW250 erfuhr seitdem signifikante Verbesserungen. Mit diesen Chassis wagen wir eine Neuauflage – nicht, ohne einen Zwischenschritt einzulegen: Der Kern der Audimax, die Mittelhochton-Kombination in MTM-Anordnung nach D´Appolito

mit dem exzellenten Fountek-Bändchen-hochtöner, gibt auch ohne die großen Bässe einen vollwertigen Lautsprecher ab. Diese „Audimax Core“ befindet sich zurzeit im Aufbau, und sie wird das dritte Projekt unserer neuen Audimax-Baureihe.

### D´APPOLITO

Noch ein zweites D´Appolito-Projekt befindet sich in der Planungsphase: Eine kleine Standbox mit Visatons exzellentem Titan-Tiefmitteltöner TI100

und Scan Speaks Beryllium-Kalotte mit Neodym-Antrieb. Ursprünglich für die vorliegende Ausgabe vorgesehen, fanden wir jedoch keinen Gehäusehersteller, der termingerecht hätte liefern können. Also ist das Projekt verschoben – wie es aussieht, auf 4/2018. In die Bresche sprang Visatons neuer Breitbänder B100 (s. S. 24 ff.) Der kickte unser Breitband-Projekt mit dem Tang-Band-Breitbänder W5-2143 aus diesem Heft. Auch dieses Projekt wartet jetzt bis 4/2018.



HOBBY HiFi 3/2018  
erscheint am  
22. März 2018\*