



**TECHNOLOGIETRÄGER:  
ECKHORN 18 AOS-PLUS**

Das Eckhorn 18 MkII aus HOBBY HiFi 5/2017 verwendet Günter Damde, Spezialist für Hornlautsprecher aus Saarbrücken, als Tieftonbasis für sein größtes Hornsystem. Dieses stellen wir ausführlich vor.

> MAGAZIN



News	6
Abo-Coupon	24
Leserbriefe	73
Impressum	75
Inserentenverzeichnis	77
HiFi-Marktplatz	77
Heft-Nachbestellung	78
Oops – Korrekturen und Nachträge	81
Hersteller- und Vertriebsadressen	81
Vorschau	82
HOBBY HiFi Abo plus	83

> PROJEKTE



<b>TECHNOLOGIETRÄGER:</b> Eckhorn 18 AOS-Plus	8
<b>HIGHEND-PROJEKT:</b> Big Block 2.0	26
<b>CLEVERE CONCEPTE CC192:</b> Subito-TL	38

> GRUNDLAGEN



Widerstände kombinieren	37
Mittel gegen Klirrfaktor	63



26

**HIGHEND-Projekt: BIG BLOCK 2.0**

Zwei Wege in Perfektion: Das bedeutet nichts weniger, als Klangqualität, Dynamik und Pegelfestigkeit gleichzeitig auf höchstem Niveau zu realisieren. Der Spagat ist vom Tiefmitteltöner zu leisten – der muss sehr widersprüchliche Qualitäten in sich vereinen.



38

**CLEVERE CONCEPTE CC192: SUBITO-TL**

Mit dem B100 präsentierte Visaton jüngst einen neuen kompakten Breitbänder. Der flugs eingeleitete Ritt über unseren Testparcours fiel dermaßen überzeugend aus, dass schnellstmöglich (ital.: subito) der Bauvorschlag Subito in HOBBY HiFi 2/2018 folgte. Jetzt legen wir nach: Der B100 zeigt in einer Transmissionline, dass er noch mehr kann.



48

**CHASSIS-VERGLEICHSTEST: 20-CM-TIEFTÖNER**

20 Zentimeter – eine spannende Größe für Lautsprecherchassis: Hier findet der Anwender sowohl robuste Tiefbass-Experten als auch feingeistige Tiefmitteltöner. Hochinteressante neue Chassis aus beiden Konstruktionsschulen holten wir für diesen Vergleichstest ins Labor.

**> CHASSIS-TEST****TIEFTÖNER:**

Fostex FW208HS . . . . .	50
Mivoc AWX184 MkII . . . . .	22
Mivoc XAW208HC Black . . . . .	52
Mivoc XAW208HC . . . . .	53
Monacor SP-8/150PRO . . . . .	54
Monacor SPH-200TC . . . . .	56
SB Acoustics SB23CACs45-4 . . . . .	58
SB Acoustics SB23NBACs45-4 . . . . .	59
SB Acoustics SB23MFCL45-4 . . . . .	60
Scan Speak 21WE/4542T00 . . . . .	62
Visaton AL200 . . . . .	64
Wavecor SW223BD02 . . . . .	66
Wavecor SW223BD01 . . . . .	67

**> CHASSIS-TEST****MARKTÜBERSICHT:**

Alle 20-cm-Tieftöner aus früheren HOBBY-HiFi-Tests . . . . .	55
--	----

**HOCHTÖNER:**

Fostex T500A MkII . . . . .	18
Audaphon AMT-1i . . . . .	30

**MITTELTÖNER:**

BMS 4591 an Jabo KH72 . . . . .	20
---------------------------------	----

**BREITBÄNDER:**

Visaton B100 . . . . .	42
------------------------	----