



10

**Technologieträger:  
Pico Lino 3**

Der begehrte HOBBY-HiFi-Klassiker – jetzt noch besser.



22

**Highend-Projekt:  
Vision B80 FAST**

Visatons Breitbänder B80 plus TIW-Bass in einer perfekten Kombination.



58

**Clevere Concepte:  
BamBoo III**

Boxen für die Wand aus Holzschalen für den Tisch, bestückt mit einem vorzüglichen 8-cm-Breitbänder.

# INHALT

**PROJEKTE**

- 10 **Technologieträger:**  
Pico Lino 3
- 22 **Highend-Projekt:**  
Vision B80 FAST
- 30 **Cleverer Concepte CC155:**  
Mikro-Horn 2015
- 38 **Highend-Projekt:**  
Die Schnecke
- 44 **Technologieträger:**  
TL90
- 52 **Technologieträger:**  
Cobra-Horn RBT
- 58 **Cleverer Concepte:**  
BamBoo III
- 68 **Highend-Projekt:**  
Daedalus-TL

**TEST&TECHNIK**

- Lautsprecherchassis**
- Hochtöner:**  
56 Monacor RBT-95SR
- Tieftöner:**  
24 Visaton TIW200XS
- Vergleichstest:**  
78 Kleine Breitbänder  
90 Große Breitbänder  
94 Historische Breitbänder
- Marktübersicht**  
66 Lautsprecherprojekte mit Breitbändern  
100 Breitband-Chassistentests

**Bericht**

- 8 High End 2015 in München
- 112 50 Jahre MONACOR
- Grundlagen**  
12 Transmissionline-Bedämpfung am Beispiel Pico Lino 3  
46 Tiefton-Simulation und Realität am Beispiel TL90  
75 Die Tricks der Profis: Raumakustik Teil 2  
101 Messung vs. Klang bei Breitbändern
- Werkstattpraxis**  
18 Gehäusebau: Pico Lino 3  
64 BamBoo III aus Holzschalen  
74 Gehäusebau: Daedalus-TL

30



**Clevere Concepte CC155:**

**Mikro-Horn 2015**

Basshorn heißt nicht immer große Box: Das Mikro-Horn passt ins Regal.

44



**Technologie-träger: TL90**

Die zierliche Transmissionline überrascht jeden, der sie hört, aufs positivste.

**Technologie-träger: Cobra-Horn RBT**

Das Dynamik-Wunder mit 20-cm-Breitbänder und magnetostatischem Superhohtöner.

52



38



**Highend-Projekt: Die Schnecke**

Kompromissloses Horn für 20-cm-Breitbandchassis – wie eine Nautilus-Schnecke.

68

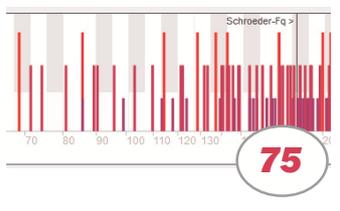
**Highend-Projekt: Daedalus-TL**

Große Transmissionline für Visatons B200: So macht der grandiose Breitbänder besonders viel Spaß.



18

Werkstattpraxis: Gehäuse Pico Lino 3



75

Serie: Raumakustik Teil 2

90



Test: 20 cm Breitband-Chassis

94



Historische Breitbänder: Surril oder Geheimtip?

**ALLE LAUTSPRECHERCHASSIS-TESTS DIESER AUSGABE**



Ciare HX201 .....	92	Monacor SP-200X .....	93
Fostex FE126En .....	80	Omnes Audio BB3.AL .....	82
Monacor RBT-95SR .....	56	Philips 9710M/01 .....	94
Monacor SPX-31M .....	81	Scan Speak 10F/8414G10 .....	83
		Siemens 6 ruf lsp 22c .....	95
		Sonido SWR200-8 .....	96
		Tang Band W3-871B .....	84
		Tang Band W8-1772 .....	97
		Visaton B80 .....	85
		Visaton B200 .....	98
		Visaton TIW200XS .....	24
		Wavecor FR070WA03 .....	86
		Wavecor FR084WA01 .....	87
		Wavecor FW090WA01 .....	88

**RUBRIKEN**

Editorial .....	3
Infos&Produkte: Neuigkeiten aus der Welt des Lautsprecher-Selbstbaus .....	6
HOBBY HiFi Abo plus .....	2, 115
Abo-Coupon .....	20
Technik Talk: Leserbrief .....	105
Impressum .....	107
HiFi-Marktplatz .....	109
Inserentenverzeichnis .....	109
Heft-Nachbestellung .....	110
Hersteller- und Vertriebsadressen .....	113
Vorschau .....	114