



8



HIGHEND-Projekt: TBTL-W6 MK 2
Transmissionline-Lautsprecher ermöglichen tiefsten Bass – klar, präzise und kompressionsfrei. Eine unserer erfolgreichsten TL-Konstruktionen, die TBTL-W6, unterzogen wir einer Frischzellenkur.

> MAGAZIN

Editorial	3
News	6
Abo-Coupon	26
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

Highend-Projekt: TBTL-W6 Mk 2	8
Clevere Concepte CC194: VisaWall	28
Technologieträger: WaveSub 182/2 Teil 2	50



> WERKSTATT-PRAXIS

Gehäusebau mit Finline-Möbelbauplatten	21
CNC-Präzision fürs Gehäuse	42





28

**CLEVERE CONCEPTE
CC194: VISAWALL**

Musikgenuss in perfekter Qualität – nur zu gerne. Aber Platz für Lautsprecher ist nicht vorhanden? Dann hängen Sie die Boxen doch an die Wand. Natürlich muss deren akustische Abstimmung darauf Rücksicht nehmen. Wir zeigen, wie.



50

**TECHNOLOGIETRÄGER:
WAVESUB 182/2 TEIL 2**

Großartiger Bass aus einem kompakten Gehäuse – das ist die Triebfeder dieses Subwoofer-Projekts. Wavecors neuer 18-cm-Subwoofertreiber und die ebenfalls neue, deutlich verbesserte Passivmembran ermöglichen ein Bassmodul mit perfekter Tiefton-Qualität auf Referenzniveau.

54



**CHASSIS-VERGLEICHSTEST:
PA-TIEFTÖNER UND SHALLOW-WOOFER**

Ein volles Dutzend Testkandidaten mobilisierte unser Aufruf zum Vergleichstest von 25-cm-Tieftönern. Dieses große Testfeld teilten wir auf. Teil 2 präsentiert PA-Treiber sowie Subwoofer mit besonders geringer Einbautiefe.

> CHASSIS-TEST



VERGLEICHSTEST:

25-cm-Tieftöner 54

MARKTÜBERSICHT:

Alle 25-cm-Tieftöner aus früheren HOBBY-HiFi-Tests 55

HOCHTÖNER:

Omnes Audio AMT50 18
Visaton G2OSC 34

KOAXIALCHASSIS:

Omnes Audio CX10 58

> CHASSIS-TEST



BREITBÄNDER:

Tang Band W4-2142 16
Visaton FR10, 8 Ohm 36

TIEFTÖNER:

Celestion NTR10-2520E 56
SB Acoustics SW26DBAC76-4 60
Tang Band W6-1139SIF 14
Visaton PAW25 62
Wavecor WF259PA01 64
Wavecor SW280WA01 66

> ELEKTRONIK



DSP-Subwooferverstärker AMP-2200 von Audaphon 44

> GRUNDLAGEN



SUBWOOFER IN DER WAND:

Shallow-Woofer in der Praxis 68

