



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 Fineline-Möbelbauplatten	21
CNC-Präzision fürs Gehäuse	42





28



50



54



**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.

**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.

**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

