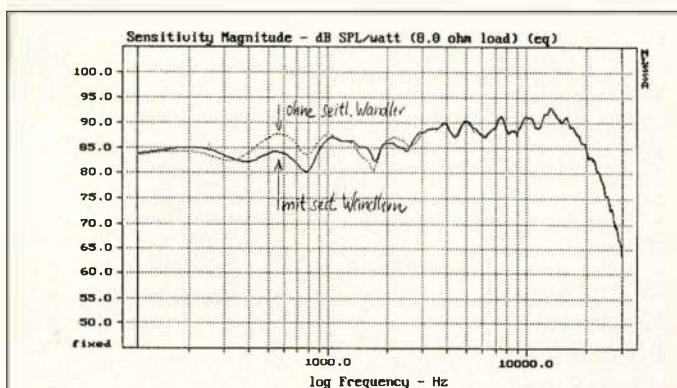


CURSOR: $\Delta y = 0.000456989$ $x = 3.5530$ (323)

Manger MSS: Wirkung der seitlichen Wandler

Die Wirkung der seitlich angeordneten Wandler in der Manger'schen Zerobox setzt 2,5 Millisekunden hinter der Anstiegsflanke der Sprungantwort ein; sie füllt den an der Schallwandkante einsetzen den Druckabfall auf.



CURSOR: $\Delta y = -0.246689$ $x = 110.9730$ (5)

Manger MSS mit (—), ohne (...) seitliche Wandler

Auf den Amplitudenfrequenzgang wirken sich die seitlichen Manger-Wandler weniger stark aus; Zwischen 400 und 1000 Hertz reduzieren sie den Schalldruckpegel sogar.

Mittenwiedergabe der Tuba mit Jordan-Bestückung gefällt durch ihre Plastizität, während es in puncto tonale Ausgewogenheit sicherlich neutralere Lautsprecher gibt. In den Höhen schließlich zeigt der Lautsprecher, allerdings nur bei exakter Ausrichtung auf den Hörplatz, ein erstaunliches Auflösungsvermögen und eine verblüffende Luftigkeit, die manchem guten Kalottenhohtöner zur Ehre gereichen würde.

Das schwerste Gewicht, das die Möller'sche Box in ihre Waagschale werfen kann, ist schließlich die räumliche Staffelung des Musikgeschehens: Wiederum penible Ausrichtung vorausgesetzt, reicht die Musikbühne weit in die Tiefe und an den Seiten deutlich über die

THE IMP

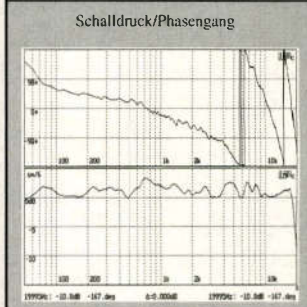
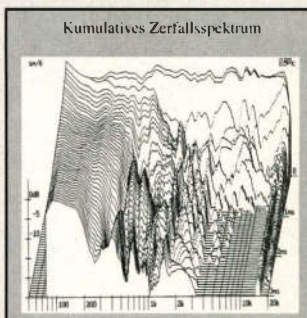


Audio Analyzer

- °Schalldruckfrequenzgang
- °Phasenfrequenzgang
- °Wasserfalldiagramm
- °Impedanzfrequenzgang
- °Thiele/Small Parameter
- °Spektralanalyse.....

Vorteil: Aufgrund des Meßverfahrens wird kein reflexionsarmer Raum benötigt !!!

Bausatz ab **DM 990,-**



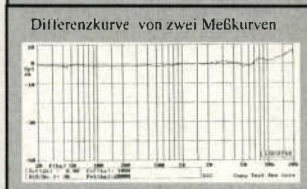
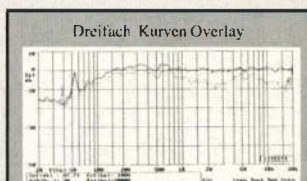
MEPEG



Audio Analyzer

- °Absolut Schalldruckfrequenzgang
- °Impedanzfrequenzgang
- °Thiele/Small Parameter
- °Störspannungsabstand
- °Millivoltmeter
- °Computer gest. Sinusgenerator....

Fertigerät **DM 777,-**



Weiter im Programm:

- °Schrittmotor gesteuerter Drehtisch
(MLSSA und LMS kompatibel zum Computer gesteuerten Erstellen von Polardiagrammen)
- °Verschiedene Lautsprecher Simulationsprogramme
(u.a. TERM PRO, professionelles CAD Programm aus den USA mit umfangreichem Handbuch)
- °Meßmikrophone
- °Preiswerte MOSFET Endstufenmodule

Kostenlose Information bei

RCM akustik

Tel.: 05252/4943 Fax: 4279

und Vertriebspartner

AE Systeme

Tel./Fax: 02151/562458