

quadral Phonologue **WOTAN**
 Typ: 3 Wege
 Prinzip: O.L.C.D.-Prinzip
 Nennbelastbarkeit: 150 Watt
 Impulsbelastbarkeit: 200 Watt
 Übertragungsbereich: 30 Hz...50 kHz
 Übergangsfrequenzen: 400 Hz
 4000 Hz
 Impedanz: 8 Ohm
 Erzielbarer
 Dämpfungsfaktor: 20
 Bestückung:
 Tieftöner 260 mm Ø
 Mitteltöner 120 mm Ø
 Hochtöner Bändchen
 Ausführung: Nußbaum, antik
 Eiche, rustikal
 Mahagoni
 Eiche, schwarz
 empf. Verstärkerleistung: 80...>150 Watt an 8 Ohm
 Front, abnehmbar Stoff
 Maße (HxBxT) 700 x 400 x 350 mm
 Gewicht, netto 28 kg

quadral Phonologue **ALTAN**
 Typ: 3 Wege
 Prinzip: O.L.C.D.-Prinzip
 Nennbelastbarkeit: 100 Watt
 Impulsbelastbarkeit: 150 Watt
 Übertragungsbereich: 35 Hz...50 kHz
 Übergangsfrequenzen: 400 Hz
 4000 Hz
 Impedanz: 8 Ohm
 Erzielbarer
 Dämpfungsfaktor: 20
 Bestückung:
 Tieftöner 225 mm Ø
 Mitteltöner 120 mm Ø
 Hochtöner Bändchen
 Ausführung: Nußbaum, antik
 Eiche, rustikal
 Mahagoni
 Eiche, schwarz
 empf. Verstärkerleistung: 50...>100 Watt an 8 Ohm
 Front, abnehmbar Stoff
 Maße (HxBxT) 569 x 340 x 280 mm
 Gewicht, netto 17 kg

Technische Daten und Design können ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden.

Resümee im Vergleichstest Lautsprecherboxen: stereoplay 6/82
 deren Klang als sensationell bezeichnet werden muß und der schon fast belängstündig nah an den von Spitzenlautsprechern heranzieht.

Klang: sehr gut
 Messwerte: gut
 Preis-Leist.-Verhältnis: sehr gut
 Qualitätsstufe: Spitzenklasse (Gruppe IV)

Zukunftssicher.
 Bestgeeignet für
 Digitaltechnik.



quadral 

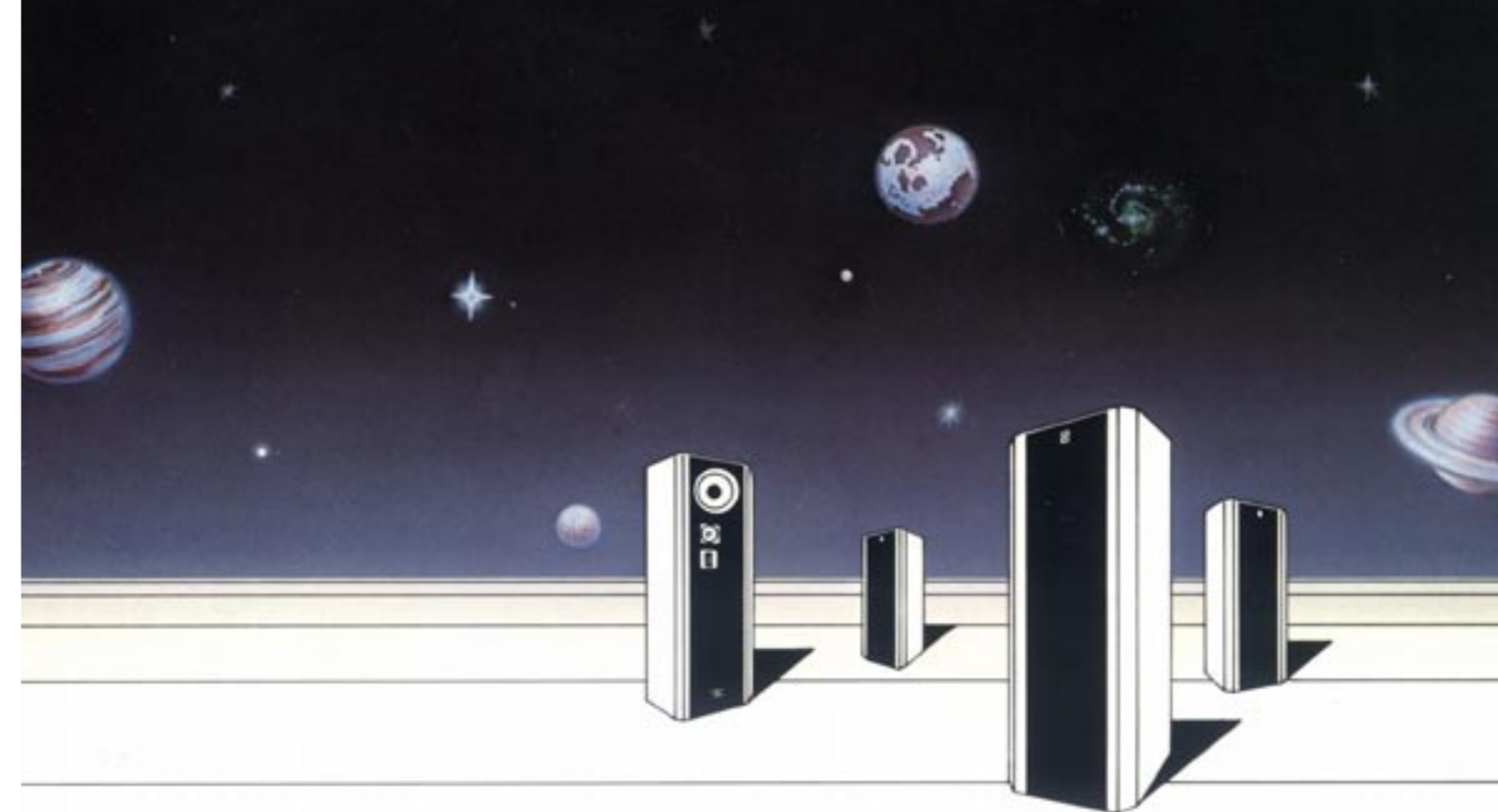
Unternehmensbereich der all-akustik Vertriebs GmbH & Co. KG
 Eichsfelder Str. 2 · 3000 Hannover 21 · Tel. (0511) 795072 · Telex 923974 all d

TITAN · VULKAN

WOTAN

ALTAN

Hifi-Lautsprecher der höchsten Güteklasse!



quadral 
Phonologue

quadral Phonologue-HiFi-Lautsprecher

Ganz am Anfang stand ein Entwicklungs-Auftrag von besonderem Format. Es galt einen Lautsprecher mit allen nur erdenklichen Fähigkeiten zu bauen, einen Lautsprecher, der selbst in dem kleinen Feld der absoluten Welt-Spitzenklasse für Aufsehen sorgen sollte.

Das mußte ein Lautsprecher werden, der durch überragende Durchsichtigkeit und Räumlichkeit brilliert, der über ein exzellentes Auflösungsvermögen speziell komplexer klassischer Musik verfügt und dessen Impulsverhalten beispielhaft ist.

Dabei wurde besonderer Wert auf echte, abgrundtiefe und dabei kraftvolle Tiefbaßwiedergabe gelegt.

Der Lautsprecher sollte kompromißlos und ohne Rücksicht auf den berühmten kalkulatorischen Rotstift durchentwickelt und aufgebaut werden.

Heute können wir Ihnen das Resultat präsentieren, den quadral Phonologue-Lautsprecher **TITAN**, Real Transmission-Line.

Klar, daß so ein Spitzenlautsprecher nicht billig sein kann, denn alle eingesetzten Materialien und Bauteile sind vom Feinsten.

Deshalb galt es, in der zweiten Entwicklungsphase eine sukzessive Verkleinerung der **TITAN** vorzunehmen, um unterschiedlichen Höreransprüchen und finanziellen Möglichkeiten gerecht zu werden.

Entscheidend bei diesem Schritt war, einmal gefundene Erkenntnisse konsequent beizubehalten, eben ganz nahe am Ideal zu bleiben.

Das Ergebnis ist der quadral Phonologue-Lautsprecher **VULKAN**, Real Transmission-Line.

In der letzten Entwicklungsstufe realisierte quadral zwei weitere Lautsprecher, die es auch weniger betuchten aber nichtsdestoweniger anspruchsvollen HiFi-Freunden ermöglichen, den Aufstieg in die Welt der Spitzenklasse HiFi-Lautsprecher zu finden: quadral Phonologue **WOTAN** und quadral Phonologue **ALTAN**.

Wir stellen Ihnen hier die komplette quadral Phonologue-Serie vor und an den Daten werden Sie schon erkennen, daß es sich bei diesen Lautsprechern um ganz besondere Entwicklungen handelt.

Für Sie gibt es einen untrüglichen, sicheren Weg, das im Vergleich zu erfahren:

Probegören!



quadral Phonologue
Typ: **TITAN**
3 Wege
Prinzip: Real-Transmission-Line
Nennbelastbarkeit: 350 Watt
Impulsbelastbarkeit: 600 Watt
Übertragungsbereich: 16 Hz...50 kHz \pm 2 dB
Übergangsfrequenzen: 400 Hz
4000 Hz
8 Ohm

Impedanz:
Erzielbarer
Dämpfungsfaktor: 100
Bestückung:
Tieftöner 320 mm \varnothing
Mitteltöner 120 mm \varnothing
Hochtöner Bändchen

Ausführung: Nußbaum, antik
Eiche, rustikal
Mahagoni
Eiche, schwarz
empf. Verstärkerleistung: 200...>500 *Watt an 8 Ohm
Front, abnehmbar
Maße (H x B x T) 1500 x 540 x 505 mm
Gewicht, netto 115 kg

*Ist unser voller Ernst, denn je mehr Leistungsreserven, um so besser das Verhalten bei Dynamikspitzen.

Bestseller
und Referenzlautsprecher
in der Fachzeitschrift
"Stereo" (12/1981)

Technische Daten und Design können ohne Vorankündigung vom Hersteller geändert werden.



quadral Phonologue
Typ: **VULKAN**
3 Wege
Prinzip: Real-Transmission-Line
Nennbelastbarkeit: 150 Watt
Impulsbelastbarkeit: 250 Watt
Übertragungsbereich: 20 Hz...50 kHz \pm 2 dB
Übergangsfrequenzen: 400 Hz
4000 Hz
8 Ohm

Impedanz:
Erzielbarer
Dämpfungsfaktor: 50
Bestückung:
Tieftöner 260 mm \varnothing
Mitteltöner 120 mm \varnothing
Hochtöner Bändchen
Ausführung: Nußbaum, antik
Eiche, rustikal
Mahagoni
Eiche, schwarz

empf. Verstärkerleistung: 100...>200 Watt an 8 Ohm
Front, abnehmbar
Maße (H x B x T) 1160 x 400 x 390 mm
Gewicht, netto 55 kg

VULKAN - zur Spitzentechnik die
Auszeichnung durch eine internationale
Jury, den Designpreis
„Die gute Industrieform“, if 82.

Prädikat:
Die gute
Industrieform
if 82

Zukunftssicher.
Bestgeeignet für
Digitaltechnik.

quadral
Phonologue