

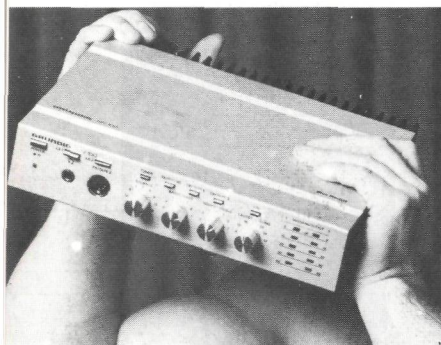
HIFI-NEUHEITEN, TRENDS, NOTIZEN

An dieser Stelle informieren wir in regelmäßiger Folge über neue Produkte auf dem HiFi-Markt. Auch über interessante technische Entwicklungen und Trends wird berichtet. Tests sind unter dieser Rubrik nicht zu finden, es handelt sich hier um Vorabinformationen, deren inhaltliche Untermauerung unseren Testberichten vorbehalten bleibt. Natürlich können wir aus der Fülle der von der Industrie laufend vorgestellten Neuheiten nur einen Ausschnitt bringen. Wir beschränken uns daher auf wirklich interessante Produkte und Meldungen aus dem HiFi-Bereich.

Grundigs „Kraftzwerg“

Mit „Mini-HiFi“ läßt sich eine Gruppe von Geräten umschreiben, die in den letzten Wochen von der Industrie vorgestellt wurden.

So bezeichnet **Grundig** eine neue Verstärker-Entwicklung als „Kraftzwerg“, da der äußerst kompakte Baustein mit den Abmessungen 27x6x24 cm mit einer für diese Größe doch stattlichen Leistung von 2x22,5 Watt (sinus, 4 Ohm) aufwarten kann. Kurzschlußfeste Ausgänge für zwei Lautsprecherpaare verhindern im Eventualfall eine mögliche Beschädigung der nachgeschalteten Boxen.



Grundig-Verstärker MV 100

Technik auf engstem Raum

Auch von **Saba** ist ein Produkt zu dieser Trendmeldung anzuführen. Das als „Minipack“ bezeichnete Gerät beinhaltet einen Cassetten-Recorder, einen 35-Watt-Verstärker und einen metallbandtauglichen Cassettenrecorder mit Dolby. In passender Größe und gleicher Designlinie bietet der gleiche Hersteller geschlossene Zweiweg-Regalboxen als Ergänzung an.

Als drittes Beispiel sei ein aktuelles Gerät von **Visonik** ange-

führt. „Power-Pack“ besteht aus einem Tuner für die Wellenbereiche UKW, MW und LW, aus einem 30 Watt leistenden Verstärker, aus einem Cassettendeck und aus einem Plattenspieler mit Riemenantrieb. Komplettiert wird diese „Gerätekombination in einem Gehäuse“ durch ein Paar geschlossener Zweiwegboxen.

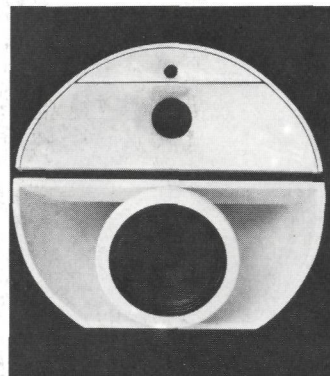
Der Booster von MBM

Für wuchtige Bässe, die auch mit Lautsprechern geringerer Abmessungen zu erzielen sein sollen, sorgt ein Gerät, das jüngst von **MBM** vorgestellt wurde. Der Booster – er ist einem „Nachbrenner“, der hinter den Verstärker geschaltet wird, vergleichbar – optimiert laut Hersteller die Tieftonwiedergabe hörbar. Dabei arbeitet er mit einem fünffachen Anpassungsschalter für die Leistung im Bereich zwischen 40 und 260 Watt. Über einen weiteren Umschalter kann die untere Grenzfrequenz des nachgeschalteten Lautsprechers in die Werte der nachgesetzten Verstärkung mit einbezogen werden.

Technisch gesehen entspricht die Arbeitsweise dieses Boosters jener eines dynamischen

Equalizers, der die Intensität des Signals zur Baßverstärkung über eine sogenannte Opto-Koppler-Schaltung nachregelt.

Um eine zusätzliche Dynamikreserve zu mobilisieren, wird das Tieftonsignal – es spielt ja bekanntlich für die Ortbarkeit des Musikeignisses keine Rolle – beider Kanäle gemischt und mit gleicher Intensität als Monoimpuls über beide Lautsprecher reproduziert. Mit diesem Trick – so der Hersteller – lassen sich Dynamikgewinne von rund 6 dB erzielen.



Lautsprecher-Modell K90-110 der Firma Günther

Lautsprecher mit Keramikgehäuse

Aktuelles ist auch von einigen Boxenentwicklern zu melden. So stellte die in Remscheid ansässige Firma **Günther** einen exklusiven Lautsprecher vor, dessen Gehäuse – und dies ist die Besonderheit – aus Keramik gefertigt wurde. Neben der Möglichkeit außer-

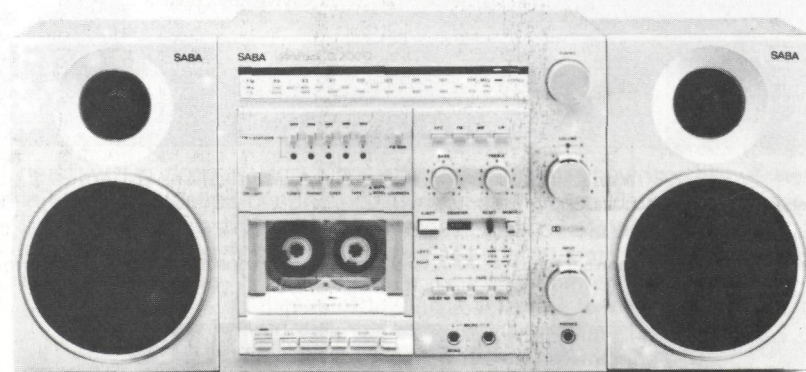
gewöhnlicher Formgestaltungen sprechen laut **Günther** die akustischen Qualitäten des Materials für dessen Wahl. So sollen beim **Debütmodell** namens K90-110 keine klangverändernden Resonanzerscheinungen des Gehäuses auftreten, da Werkstoff wie Gehäuseform die „Boxen-Wände“ nicht mehr zum Schwingen kommen lassen.

In dem schneeweißen, glasierten Korpus finden sich in Horntrichter eingebaut je ein Tief-, Mittel- und Hochtöner, die insgesamt bis zu 90 Watt sinus belastbar sind. Wie uns aus Remscheid mitgeteilt wurde, ist eine aktive Version mit drei integrierten Verstärkern bereits in Vorbereitung.

Neue Lautsprecherchassis für die Delta-Serie von T+A

Konventioneller muten dagegen die Neuheiten von **T+A** an. Für die aus vier Modellen bestehende Delta-Serie (sie decken die Leistungsklasse von 60 bis 160 Watt ab) wurden eigens neue Lautsprecherchassis entwickelt. Als Besonderheit dieser Boxen sind eine Gruppe von Hochtönern zu nennen, die die Konstrukteure von **T+A** ringförmig um den Mitteltöner derart gruppierten, daß jeder in eine andere Richtung abstrahlt. Um diesen Effekt noch zu verstärken, wurden allen Hochtönern sogenannte Schalldiffusoren in Form kugelförmiger Lamellenringe vorgesetzt.

Heiner Über



Minipack C 2000 von Saba

Wer Testsieger hat, kann auf Slogans verzichten!

Integra

aus dem Hause

ONKYO

Ein getreues Abbild der Klangrealität zu schaffen, war stets Maßstab unserer Arbeit.

Die neue Integra-Serie ist die höchste Klasse der ONKYO-Komponenten und erfüllt diesen hohen Anspruch gleich mehrfach: Integra setzt einen neuen Standard in der internationalen Spitzenklasse und ist Symbol für die vollendete Einheit von gediegener Eleganz und technischer Delikatesse.

Kritische Fachexperten haben von den fünf neuen Stereo-Komponenten der Integra-Serie bereits mehrere mit dem Prädikat „Testsieger“ ausgezeichnet.

Erleben Sie die Ästhetik des Integra-Designs, die Ausgewogenheit von Klangbild, Atmosphäre und Timbre selbst. Fordern Sie ausführliche Unterlagen und den Händlernachweis an. Qualifizierte Beratung und Demonstration der Integra-Komponenten bietet Ihnen Ihr ONKYO-Fachhändler.

stereoplay
Nr. 1/82
**Test
SIEGER**

Cassettendeck
TA2070

stereoplay
Nr. 4/82
Test

Tuner
T9060

stereoplay
Nr. 1/82
**Test
SIEGER**

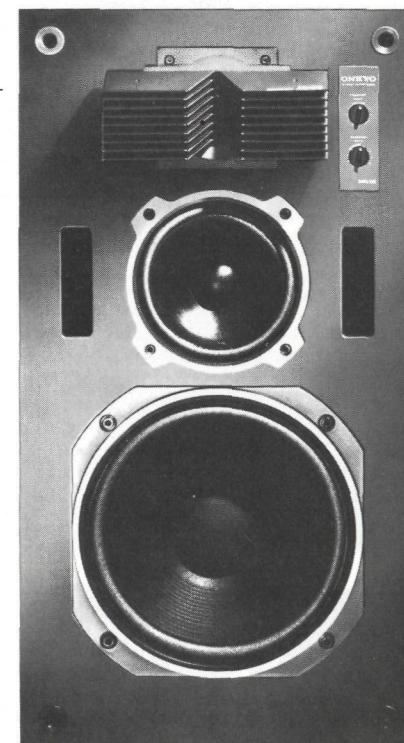
Vorverstärker
P3060

stereoplay
Nr. 1/82
Test

Endstufe
M5060

stereoplay
Nr. 12/81
**Test
SIEGER**

Lautsprecherbox
SC1000



DÜSSELDORF
20.-26.8.82
Halle 5
Stand C33/D34