

Neuheiten des HiFi-Marktes

„Zwei auf vier Analyser A 100“ nennt die Firma Isophon einen in eigener Regie entwickelten Stereo-Verstärker mit eingebauter Matrix-Schaltung zur Verwendung vornehmlich in Quasi-Quadrophonie-Anlagen. Die Matrix-Schaltung beruht auf dem Prinzip der Gewinnung des Differenzsignals aus den Informationen der beiden Stereo-Kanäle. Der A 100 kann an jeden vorhandenen Hauptverstärker mit Ausgängen von 4–16 Ohm angeschlossen werden. Das Klangbild der hinteren von ihm gespeisten Lautsprecher kann durch eingebaute Höhen- und Tiefenregler variiert werden. Ist die Wiedergabe von echten Quadrophonieaufnahmen erwünscht – zum Beispiel vom Band oder von Nivico CD-4-Platten – so kann der Isophon A 100 auch als linearer Durchgangsverstärker verwendet werden. Darüber hinaus erlauben ein eingebauter Entzerrer-Vorverstärker und mehrere hochpegelige Eingänge seinen Einsatz als üblichen HiFi-Verstärker für stereophone Wiedergabe. Die Dauertonleistung des Gerätes wird von Isophon mit 2 x 35 Watt angegeben, wobei der Klirrfaktor im Bereich zwischen 40 Hz und 12,5 kHz unter 0,3% bleiben soll.



Koss hat den neuen HiFi-Stereo-Kopfhörer KO-747 in sein Programm aufgenommen. Er arbeitet nach dem dynamischen Prinzip und soll bei 110 dB Schalldruck einen Klirrfaktor von weniger als 1% aufweisen. Sein Übertragungsbereich erstreckt sich von 30 Hz bis 20 kHz. Wie die teureren Koss-Modelle verfügt er über abwaschbare, flüssigkeitsgefüllte Ohrkissen.

Nach dem preiswerten Abtaster F 15 O bringt die dänische Firma Ortofon ein neues Spitzensystem auf den Markt, das Modell M 15 Super. Durch Herabsetzung der trägen Masse der Nadelträgereinheit – sie trägt keinen Magneten – soll es gelungen sein, FIM- und harmonische Verzerrungen auf ein Minimum zu reduzieren. Das 5 g wiegende System ist sowohl mit sphärischem als auch mit elliptischem Abtastdiamanten lieferbar und soll einen Übertragungsfaktor von 0,8 mV cm/s aufweisen. Laut Ortofon wird es bei 1 p Auflagekraft und der Frequenz 300 Hz Amplituden bis 80 µ einwandfrei abtasten können.

Revox hat einen neuartigen NAB-Adapter entwickelt, der störende Vibrationen von schlecht zentrierten Metallspulen beim Vertikalbetrieb wirksam unterbinden soll. Dies geschieht durch Verwendung eines Gummirings, der bei Drehung des oberen Teils des Adapters um 60° an drei Punkten gegen die Innenseite des Spulenkerns gepreßt wird, wodurch jegliches Spiel zwischen Adapter und Spule aufgehoben wird.



fono forum - Zeitschrift für die Freunde der guten Musik - Erscheint einmal monatlich in der Bielefelder Verlagsanstalt KG, Bielefeld - Herausgeber Dr. Walter Facius - Redaktion Ingo Harden - Technische Redaktion Stratos Tsobanoglou - Sekretariat Deutscher Schallplattenpreis Dr. Carl-Heinz Mann - Anschrift 2000 Hamburg 20, Hohe-luftchaussee 112, Tel. 482650. Anzeigen und Vertrieb: 48 Bielefeld, Ulmenstraße 8, Fernschreiber 09-32868, Telegrammadresse Beva Bielefeld; Telefon 595379 (Anzeigen) und 595264 (Vertrieb). Herstellung: E. Gundlach KG, Bielefeld, Ulmenstraße 8 - Bezug im Abonnement oder einzeln in jeder Buch- und Musikalienhandlung, Schallplattenhandlung und vom Verlag oder im Postabonnement - Bei Nichtlieferung ohne Verschulden des Verlages oder im Falle höherer Gewalt kein Entschädigungsanspruch - Einzelpreis je Heft 3,- DM inkl. 18 Pf Mehrwertsteuer, im Abonnement vierteljährlich 9,- DM inkl. 47 Pf Mehrwertsteuer bei kostenfreier Postzustellung, bei Streifbandsendung zuzüglich Porto. Im Ausland jährlich 36,- DM zuzüglich Versandkosten - fono forum darf nur mit ausdrücklicher, widerruflicher Genehmigung des Verlages in Lesemappen geführt werden - Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen - Nachdruck ist nur mit Zustimmung des Verlages gestattet - Zur Zeit ist Anzeigenpreisliste Nr. 10 vom 1. 9. 1970 gültig.

Bildnachweis: Auerbach S. 521 - Clausen S. 515 - DG Titel S. 525 - DG/Baily S. 514 - DG/Neumeister S. 518 - DG/Steiner S. 514 - Evans S. 517, 518 - Electrola S. 525 - Grammophon/Archiv S. 521 - Philips S. 522 - Teldec S. 519 - Archiv S. 510 - Tsobanoglou S. 564, 566 - Werkfoto S. 568 -

Ein neuer Maßstab in dynamischer Kopfhörerleistung: **KOSS PRO/4 AA**



Probieren Sie ihn selbst.



KOSS Electronics GmbH
6 Frankfurt/Main
Reuterweg 80
Telefon (0611) 59 64 26 - 59 83 82

Ich bitte um Zusendung Ihres kostenlosen Kataloges
name _____ ort _____ strasse _____ FF _____