W. Eckardt, Jena
www.radionostalgie.info

Hegra-Magnet-Dynamik

D. R. P., D. R. G. M. und Auslandspatente angemeldet

Der neue Hegra-Magnet-Dynamik bedeutet Sprengung der Grenzen magnetischer Systeme, Erzielung einer besseren Wiedergabe, Angleichung des magnetischen Systems an die hervorragende Leistung des dynamischen Lautsprechers.

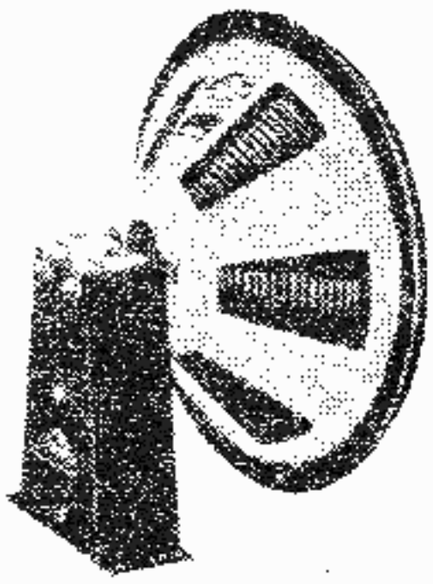
Hegra-Magnet-Dynamik füllt die Lücke zwischen dem normalen magnetischen und dem dynamischen Lautsprecher und ist der gegebene Lautsprecher für den Rundfunk und Grammophonverstärkung für Energien bis 4 Watt.

Die Vorzüge des neuen HEGRA-MAGNET-DYNAMIK:

Ein magnetisches System, deshalb keine Erregung nötig ● Sehr empfindlich, deshalb mit normalen Rundfunkempfängern zu betreiben ● Freies Schwingen des Ankers. Ein Anschlagen an die Polschuhe durch die neuartige Konstruktion ausgeschlossen ● An jeden Kraftverstärker anzuschließen, deshalb Erzeugung jeder beliebigen Lautstärke ● Größte Betriebssicherheit, da das System einen massiven Block bildet und die beweglichen Teile des Antriebsystems durchweg aus Metall bestehen ● Unempfindlich gegen Witterungseinflüsse ● Das System ist vollkommen staubdicht gekapselt ● Billiger im Anschaffungspreis als der dynamische Lautsprecher.

Das Prinzip:

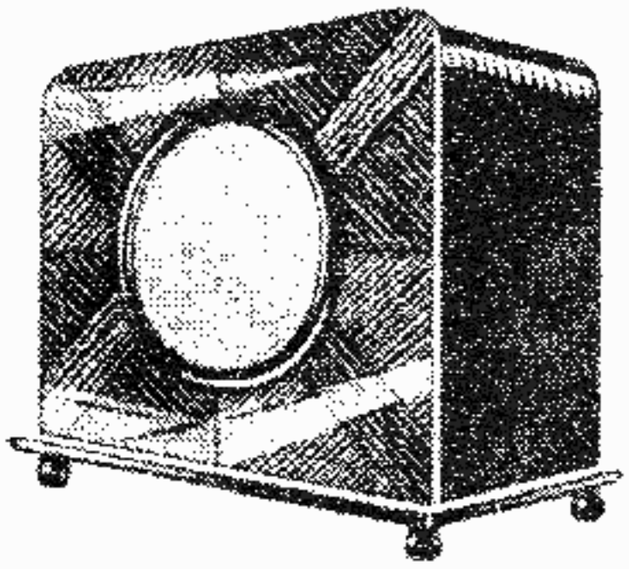
Ein kleiner nur 3 Gramm schwerer Anker bewegt sich vor den geschliffenen Magnetpolen, wie die Rotorpole eines Elektromotors vor den Statorpolen, also nicht zwischen den Polen. Mechanische Stellkräfte sind unnötig, weil der Anker vom Magnetfeld in Schwebe gehalten wird und durch diese magnetische Lagerung keine Verspannung erleidet. Der Abstand des Ankers von den Polen beträgt nur einen Bruchteil der bisher üblichen Abstände: er ist nur ca. 0,05 mm groß.



Preis RM 48.–
einschließlich Lizenz

Hegra-Magnet-Dynamik wird mit berührungsschutzsicheren Bananensteckern in Chassis-Form zu dem außerordentlich niedrigen Preise von RM 48.– einschließlich Lizenz geliefert, während der Preis in elegant poliertem Nußbaumgehäuse RM 96.– einschließlich Lizenz beträgt.

HEGRA-MAGNET-DYNAMIK
ist die restlose Erfüllung Ihrer Wünsche für einen einwandfreien Lautsprecher!



Preis RM 96.–
einschließlich Lizenz

HERRMANN GRAU METALLWAREN-FABRIK

GEGRÜNDET 1898

BERLIN-FRIEDRICHSHAGEN, WILHELMSTRASSE 4-9