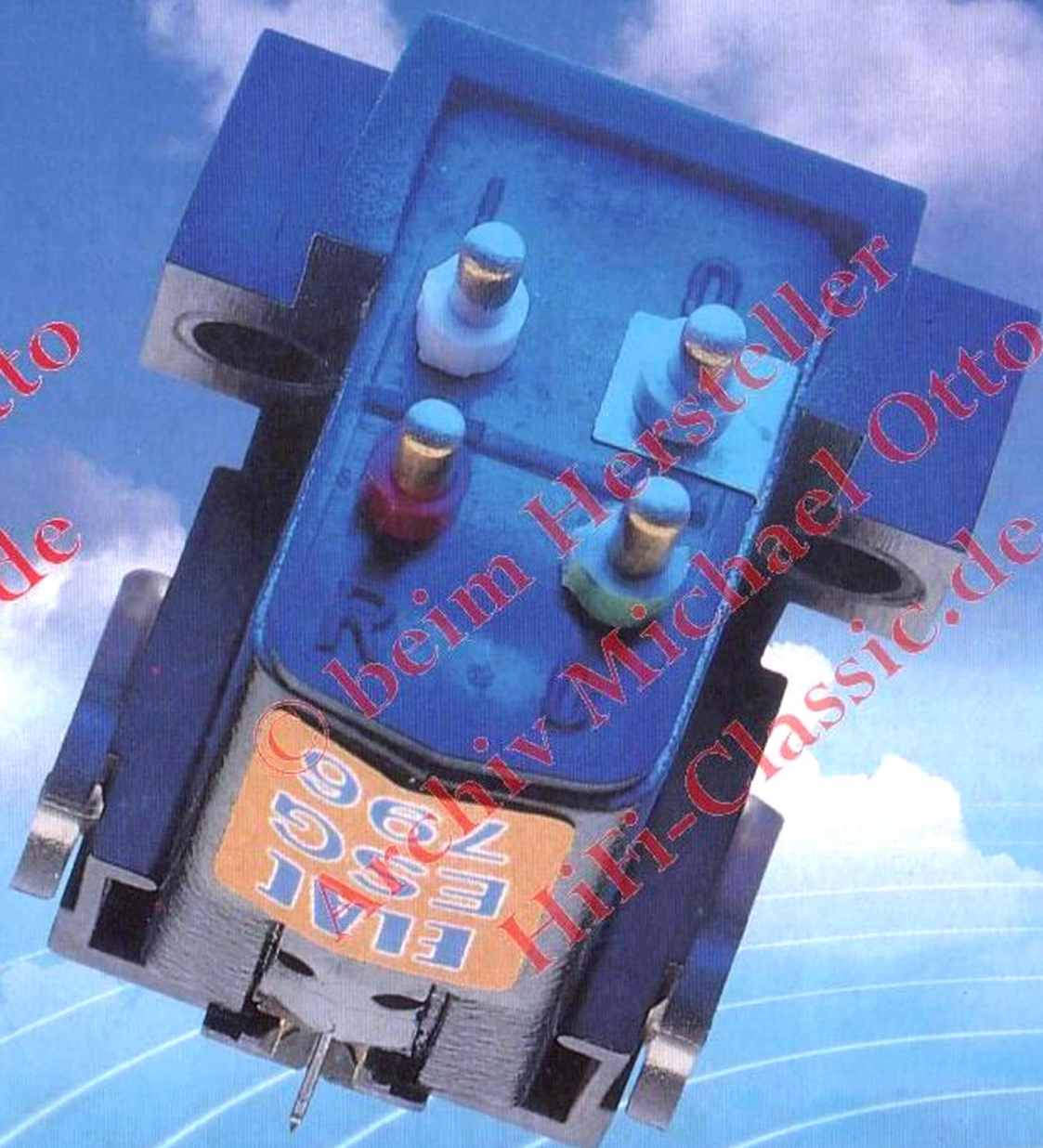


ELAC

HiFi-Tonabnehmer vom Erfinder der
Stereo-Moving-Magnet-Systeme



steller
Michael Otto
Classic.de

beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classice.de

Sonderserie zum
30jährigen
Patent-Bestehen

Erfindergeist ruht nie!

ELAC ist ein Name, der auf eine lange Tradition zurückblicken kann. 60 Jahre Erfahrung und Wissen, dokumentiert durch zahlreiche, weltweite Patente. Patente auf dem Tonabnehmer – wie auf dem Lautsprecher-Sektor, wie z.B. die jüngste ELAC-Erfindung 1986 des rundumabstrahlenden 4- π -Bändchenhohtöners.

Wir sind stolz, in diesem Jahr einen besonderen Anlaß zum Feiern zu haben. ELAC feiert mit dem Patent Nr. 1105628 vom 31.10.1957 sein 30jähriges Patent-Bestehen der Stereo-Moving-Magnet-Systeme, kurz MM genannt. Damals, vor 30 Jahren, entwickelten hochqualifizierte Ingenieure der Firma Electroacoustic in Kiel, aus der die ELAC entstanden ist, das Moving-Magnet-Prinzip, welches weltweit namhafte Lizenznehmer fand. Die Ansprüche an die Wiedergabequalität sind immer weiter gestiegen. ELAC, als einer der ältesten Tonabnehmerhersteller war und ist immer bemüht, den steigenden Ansprüchen gerecht zu werden.

Die Bauweise der heutigen Systeme ESG 796 HSP und ESG 796 H 30 beruht auf der damals revolutionären Erfindung des Moving-Magnet-Prinzips. Stetige Weiterentwicklung ermöglichte es, daß das ESG 796 H 30 und H 40 bereits 1981 von der Zeitschrift *stereoplay* sogar zum Referenzsystem gekürt wurde.

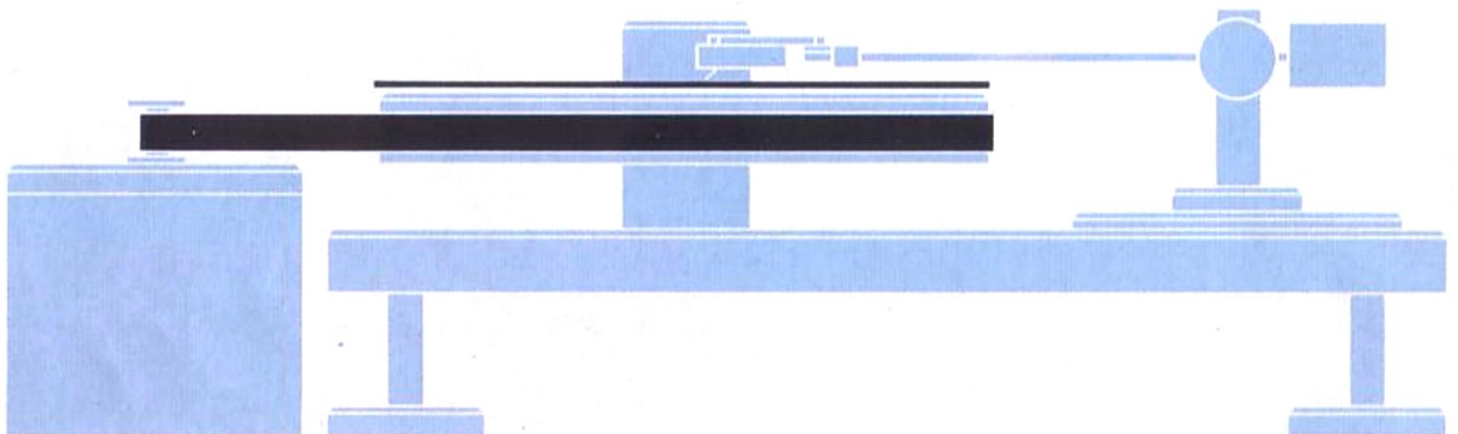
Am *stereoplay*-Referenzsystem ESG 796 HSP müssen sich Tonabnehmer der Spitzenklasse I seit 1986 messen.

Die Fachpresse urteilt:

»Die klanglichen Qualitäten des **ESG 796 H** sind so überragend, daß *stereoplay* die Kieler Wucht als Referenz-System für magnetische Tonabnehmer einsetzen wird.« (*stereoplay*) »Mit dem neuen **ESG 796 HSP** hat ELAC sich noch einmal selbst übertroffen und stellt damit weiterhin das einzige MM-Referenzsystem.« (*stereoplay*)

ESG 796-Sonderserie

Basierend auf den Systemen ESG 796 H 30 und ESG 796 HSP hat ELAC zwei Sonderserien-Tonabnehmer entwickelt. Sie zeichnen sich durch hervorragende qualitative Eigenschaften wie auch ein äußerst günstiges Preis/Leistungsverhältnis aus. Um das System so preiswert wie möglich abgeben zu können, wurden die Einkaufsvorteile durch hohe Stückzahlen weitergegeben und Werkzeug- und Entwicklungskosten aus der Kalkulation herausgerechnet. Auch der harte DM-Kurs für importiertes Rohmaterial wurde genutzt. Damit ist der Traum vieler HiFi-Liebhaber, ein ESG 796 zu besitzen, in erreichbare Nähe gerückt.



ELAC ESG 796 – das legendäre Referenzsystem



ESG 796 H 30 Jubiläum

Der mit höchster Oberflächen-güte polierte Naturdiamant, geschliffen nach dem Van-den-Hul-II-Schliff, ist auf einem extrem leichten, besonders verwindungsfesten Bornadelträger montiert. Der Magnetkreis wird durch zweifach lamellierte Pol-schuhe gebildet. Durch die sehr geringe effektive Masse und die besondere Dämpfung des Lagers wird eine exakte Impulswieder-gabe erreicht.

Technische Daten	ESG 796 H 30
Nadelträger:	Borstab
Diamantform:	V.d.Hul II
Übertragungsbereich:	10 - 30 000 Hz
Auflagekraftbereich:	10 - 12,5 mN
Stat. Compliance:	30 μ m/mN
Tiefenabtafstfähigkeit:	70-80 μ m/mN
Übertragungsfaktor:	5,0 mV
Kanaltrennung:	größer 28/20
Gewicht des Systems:	6,5 g
Induktivität:	450 mH
Empf. Kabelkapazität:	ca. 300 pF
Abschlußwiderstand:	47 kOhm
Empf. Tonarmmassen:	6-12 g

DM 248,-

Unverbindl. Preisempfehlung



ESG 796 HSP Jubiläum

Im ESG 796 HSP Jubiläum wird die neuentwickelte Drei-fach-Polschuh-Technologie ein-gesetzt. Die Polschuhe – sie bilden den Magnetkreis – sind nur 16/100 Millimeter dünn und in drei Schichten übereinander angeordnet. Auch das Nadel-lager, hergestellt nach geheim-gehaltenen Rezepturen, vulkani-siert und künstlich gealtert, wurde nochmals optimiert. Als weitere Besonderheit ist das ESG 796 HSP mit dem hoch-auflösenden Van-den-Hul-I-Diamanten ausgestattet, der auf einem außerordentlich leichten, speziellen Borröhrchen montiert ist.

Technische Daten	ESG 796 HSP
Nadelträger:	Borstab
Diamantform:	V.d.Hul I
Übertragungsbereich:	10 - 30 000 Hz
Auflagekraftbereich:	12,0 - 15 mN
Stat. Compliance:	28 μ m/mN
Tiefenabtafstfähigkeit:	70 - 80 μ m
Übertragungsfaktor:	5,0 mV
Kanaltrennung:	größer 28/20
Gewicht des Systems:	6,5 g
Induktivität:	450 mH
Empf. Kabelkapazität:	ca. 300 pF
Abschlußwiderstand:	47 kOhm
Empf. Tonarmmassen:	8-14 g

DM 298,-

Unverbindl. Preisempfehlung

Klangqualität ohne Kompromisse! Das gilt für die Compact-Disc-Technik, digitale Speichermedien und natürlich auch für die bewährte Analogtechnik. Hochwertige Laufwerke und Ton-abnehmer haben die Herausforderung angenommen. Mehr können Sie für Ihre »schwarzen Scheiben« wirklich nicht tun!

ELAC:

Denn HiFi ist zu schade für Kompromisse.

Lassen Sie sich bei Ihrem Fachhändler beraten, der wird Sie sicher auch gerne über das breitgefächerte ELAC-Lautsprecherprogramm und die hochwertigen ELAC-Elektronik-Komponenten informieren. Qualität ist bei ELAC selbstverständlich – von der kleinsten bis zur größten Lautsprecherbox, vom robusten bis zum audiophilen Tonabnehmer, vom Lautsprecherkabel bis zum Herz der HiFi-Anlage dem Vor-Verstärker. ELAC Qualität – das bedeutet aber auch Service und Kulanz in der Verantwortung einer traditionsreichen Marke.



ELAC

Deutschland: **John + Partner** · Vertriebsgesellschaft mbH · Rendsburger Landstraße 215 · 2300 Kiel 1 · Tel. 04 31 / 68 70 93 · Telex 2 99 805
Österreich: **Felix Durdik** · Favoritenstraße 162 · 1100 Wien · Tel. 00 43 / 2 22 64 43 43
Schweiz: **Bleuel Electronic AG** · Zürcherstraße 71 · 8103 Unterengstringen · Tel. 00 41 / 17 50 51 42 · Telex 8 27 724