

Museums Bote

Des Ersten Österreichischen Funk- und Radiomuseums
Nr. 78 Mai 1997

INGELEN

Teil 12 und Schluß

1973

Die Serviceabteilung soll verstärkt werden. 1973 sucht Ingelen Radiomechaniker und Nachrichtentechniker per Inserat.

INGELEN TR 280 netzautomatic
INGELEN TR 475 netzautomatic
INGELEN TR 1305 netzautomatic
INGELEN TR 3500 (mit ÖK-Fix-Taste)

1973/74

INGELEN carry-corder 604
INGELEN TR 476 netzautomatic
INGELEN Weltblick color ultrasensor 6449
INGELEN Weltblick electronic 6321

1974/75

INGELEN TR 490
INGELEN TR 290
INGELEN Weltblick
color ultrasensor 6446



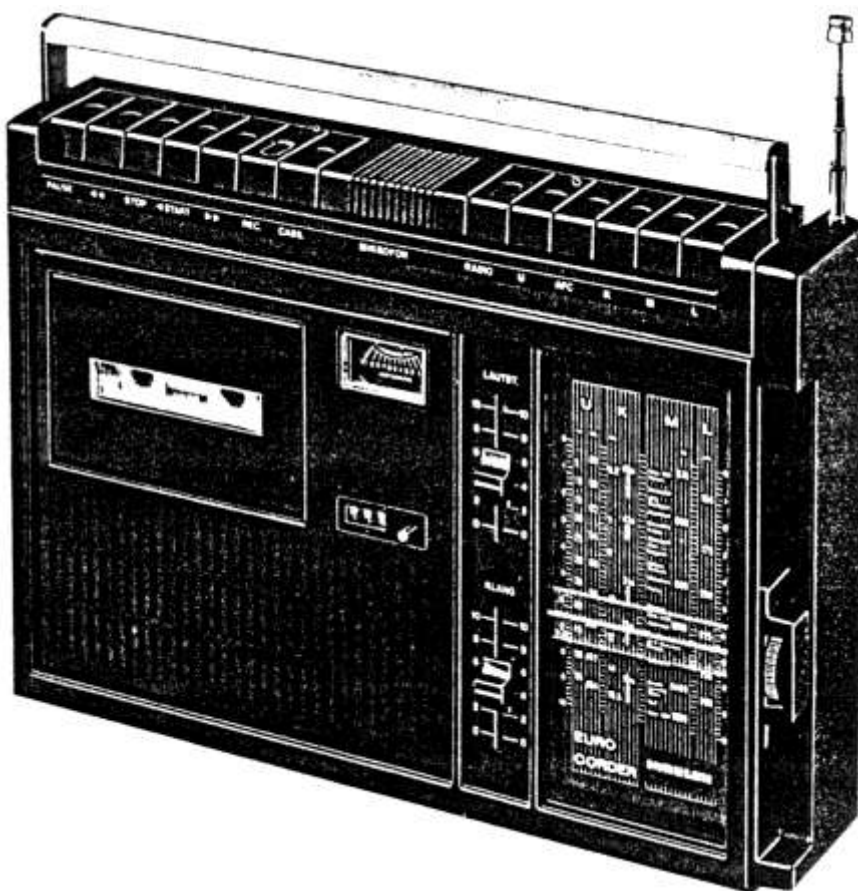
INGELEN TR 490

1975

INGELEN Radio-corder 605
INGELEN euro-corder 605
INGELEN stereo-recorder 604

Euro-recorder 605 **Radio-Recorder der Spitzenklasse**

- UKW, KW, MW, LW
- Schaltbare AFC
- 2Watt Ausgangsleistung
- stufenlose Klangblende



- Netz-, Batterie- oder Akku-Betrieb
- Eingebautes Mikrofon
- Autom. Aussteuerung
- Pause-Schalter
- Bandzählwerk
- Automatic-stop
- Alle Arten von Cassetten verwendbar

Dipl. Ing. Karl Kontrus, einer der großen österreichischen Radiopioniere verstarb Ende September 1975 im Alter von 77 Jahren. Kontrus war bei der Gründung der Radiofabrik Ingelen mit dabei und leitete bis zu seiner Pensionierung das Entwicklungslabor. Viele seiner Entwicklungen stellen Meilensteine in der Geschichte der österreichischen Radioindustrie dar.

- Ab 1976 wirbt Ingelen nicht mehr in der Radioschau. Andere Quellen aus der jüngsten Vergangenheit stehen uns leider nicht zur Verfügung, daher gibt es keine Produktübersicht für den Zeitraum 1976 bis 1987.

Das Ende von INGELLEN

1987

Ende des Jahres kauft das finnische Privatunternehmen **NOKIA** den UE-Riesen **SEL**. Als Marken sind konkret **ITT**, **INGELEN**, **GRAETZ**, **SCHAUB LORENZ**, **SALORA** und **LUXOR** betroffen.

1988

Und das sind die Auswirkungen:

ITT: Die neue Range dieser Marke wird ab sofort **ITT/NOKIA** heißen. Vor allem im Bereich Video und TV wird zur **HIT '88** ein komplett neues Programm geboten.

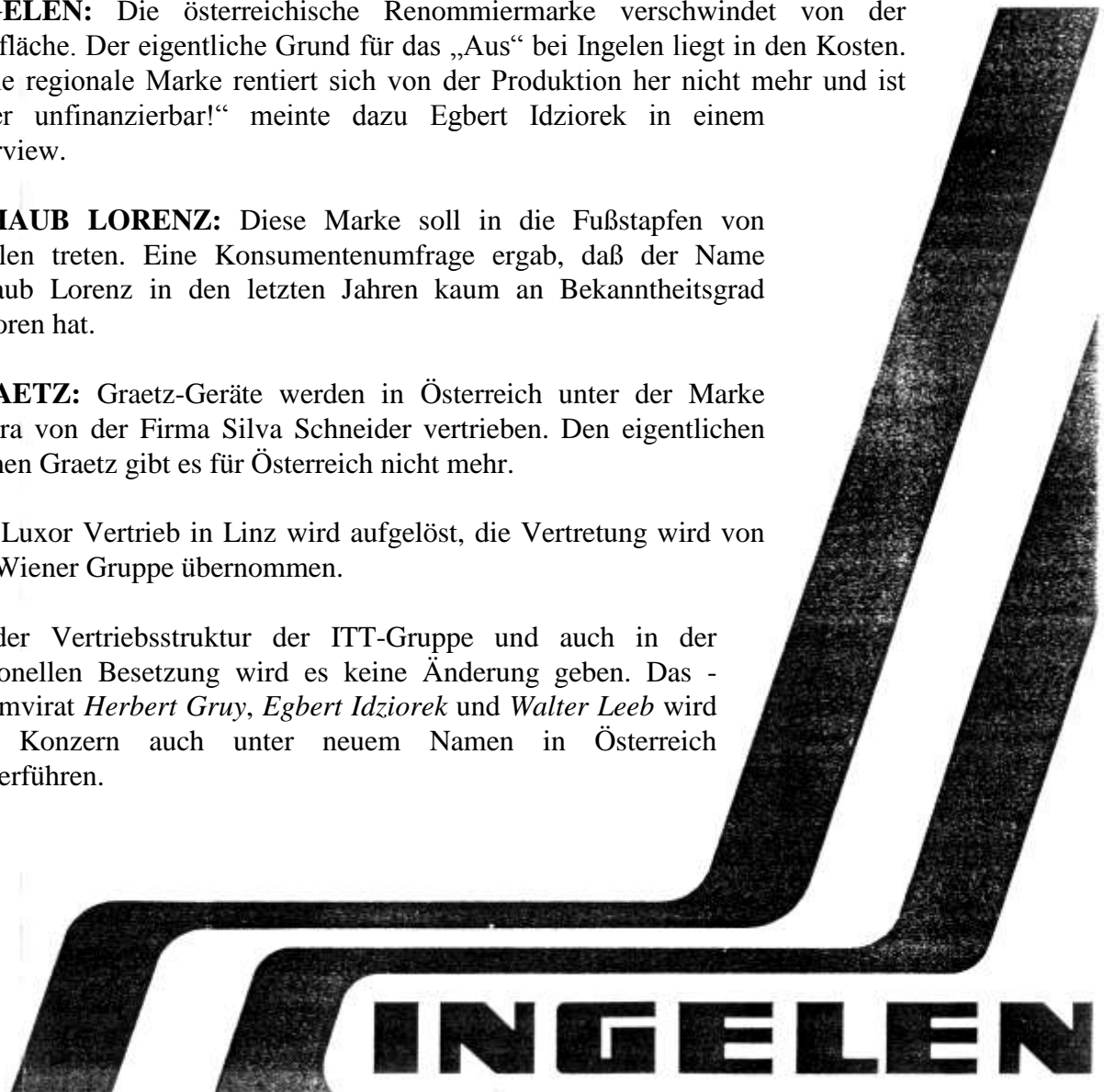
INGELEN: Die österreichische Renommiermarke verschwindet von der Bildfläche. Der eigentliche Grund für das „Aus“ bei Ingelen liegt in den Kosten. „Eine regionale Marke rentiert sich von der Produktion her nicht mehr und ist daher unfinanzierbar!“ meinte dazu Egbert Idziorek in einem Interview.

SCHAUB LORENZ: Diese Marke soll in die Fußstapfen von Ingelen treten. Eine Konsumentenumfrage ergab, daß der Name Schaub Lorenz in den letzten Jahren kaum an Bekanntheitsgrad verloren hat.

GRAETZ: Graetz-Geräte werden in Österreich unter der Marke Salora von der Firma Silva Schneider vertrieben. Den eigentlichen Namen Graetz gibt es für Österreich nicht mehr.

Der Luxor Vertrieb in Linz wird aufgelöst, die Vertretung wird von der Wiener Gruppe übernommen.

In der Vertriebsstruktur der ITT-Gruppe und auch in der personellen Besetzung wird es keine Änderung geben. Das - Triumvirat *Herbert Gruy*, *Egbert Idziorek* und *Walter Leeb* wird den Konzern auch unter neuem Namen in Österreich weiterführen.



Vorsicht in der Radiowerkstätte

von Rudolf Fürst

Unser Hobby hat den elektrischen Strom als Existenzgrundlage - und der darf nicht auf Abwege geraten. Ich will nie im Boten lesen: „Durch einen tragischen Unfall aus unserer Mitte gerissen...“ daher bitte, **Sicherheitsmaßnahmen treffen!**

Der Arbeitsplatz soll lt. ÖVE einen Trenntrafo für das zu behandelnde Gerät haben. An jeder Sekundärwicklung darf nur ein Gerät angeschlossen sein. Mit einem passenden Trenntrafo löst sich ebenfalls das Problem der 110Volt und Gleichstrom-Geräte, darüber später.

Der Fußboden soll isoliert sein: d.h. Holz, Plastik, Teppich, Fliesenboden usw. abdecken!

Wer nur gelegentlich arbeitet und Trenntrafo zu teuer findet, muss alles was „Erde“ ist, von Tisch und Umgebung entfernen: geerdete Meßgeräte, Lötkolben, Telefon (!), Antennenleitung (oder mit Kondensatoren, maxim. 4,7nF, galvanisch abriegeln), Arbeitsplatzleuchte schutzisolieren.

Eine Schlüsselschaltung verhindert Benützung durch Unwissende. Eine Not-Aus-Schaltung-Taster von Phase auf Erde löst den Fi (= Fehlstrom-Schutzschalter) aus. Wer noch keinen Fi in der Wohnung hat, rasch nachrüsten. Auslösestrom 0,1A, besser 0,03A (Fi sollte längst Pflicht sein, aber die vielen Altbauwohnungen ...).

Trenntrafo: Belastbarkeit 250-300 VA - mehr ist kein Fehler; ein UI-Zweischenkel-Trafo ist platzsparend, streuarm, der Mittelzapf für 110 Volt. Gute Trafos werden im Leerlauf höchstens handwarm. Primär und sekundär absichern - hat der Trafo gar eine Schirmwicklung - diese an Erde anschließen - Störminderung !

Weshalb Trafokerne zu Verlustminderung aus Blechen gefertigt sind und dann ein magnetischer Kurzschluß eingeschweißt wird, ist mir schleierhaft, gleicherweise schweißen nicht alle !

Trotzdem: bitte um Vorsicht, wen z.B. die Anodenspannung „erwischt“ hat, diese zwar erdfrei, aber doch gefährlich, daher: NOT-AUS ! (sollte leicht erreichbar sein, z.B. Fußtaster).

Weshalb bleibt der Mensch am Strom „kleben“?

Die Beugemuskel sind stärker als die Streckmuskel, wird „Saft“ mit den Fingerspitzen berührt, folgt automatisch das Wegzucken des Armes. Erfolgt die Berührung in der Handfläche, so wird beim Reflex das stromführende Teil umklammert und fixiert.

Rettung durch Unterbrechen des Stromkreises !

Zum Beispiel: Bohrmaschine „klebt“ in der Hand: hochspringen, Maschine wegwerfen. Wichtig, so man bei Bewusstsein ist: Ruhe bewahren.

Hängt jemand auf der Leiter „an der Leitung“, so führt „Strom aus“ zum Absturz, daher muß der Retter raufsteigen, Hand aus dem Stromkreis reißen (an der Kleidung packen oder mit Handtuch etc.) und danach den Körper auffangen.

„Kleben bleiben“ kann bei Gleich- und Wechselstrom passieren. Die Wechselstrom-Gefahr liegt in der Herz-Steuerung mit 50Hz ! - d.h. bei kritischen Tätigkeiten, eine Hand in die Tasche stecken!!

Wer im Stromkreis hing und noch bei Bewußtsein ist, soll viel Mineralwasser oder wenig gesüßten Tee trinken (elektrolytisch erzeugte Gifte müssen raus !).

Bewusstlose: Kleidung lockern, eventuell Mund freimachen, Herzmassage und Mund-zu-Mund-Beatmung anwenden. Natürlich die Rettung rufen!

Hoffen wir, daß Sie nie in die Lage kommen dies anwenden zu müssen. Das Wissen, was zu machen ist, wenn doch, beruhigt und immer Ruhe bewahren! Das Rote Kreuz zeigt die richtige Anwendung von „Erster Hilfe“ gerne vor. Ein kleiner Lehrgang ist zu empfehlen. Sagen Sie nicht, „der übertreibt“, die vielen „beinahe Fälle“, die ich erlebt habe, würden Grundlagen für mehrere Krimis liefern.

Im nächsten Boten veröffentliche ich einen Vorschlag für die Ausführung eines Trenntrafos.

Anzeigen

Verkaufe: ca. 150 Stück verschiedene Transistorgeräte. Abgabe auch einzeln.

Anodenbatterien: Ab S 480,- Verschiedene Typen lieferbar. Für DKE 38B, Radione R12, Grazietta usw., Originalgetreuer Nachbau, innen modernste Elektronik, Lastsensor ersetzt Schalter. Weiters elektron. Universalzerhacker, DC-Wandler, Versandkosten Extra, Infos Gratis.

Suche: Original Anodenbatterien zum Kopieren oder Tausch gegen neu Batterie..

Biete im Tausch:

RW DKE-Grätz-Batterie gegen RW Eumig oder Minerva DKE-B

RW DKE GW Telefunken gegen Eumig GW

Biete nur komplett gegen Selbstabholung:

Kapsch Favorit 55

Kapsch Harmony UKW 60

Horny Super Quick 56

Horny Arabella 49

Horny Prinz 51

Horny Super Prinz 41

Horny W671a Souverän 60

Philips B4A73A 56

Radione 452W 52

Geräte Zustand 1-5

um S 700,- !!!!!

Suche: Bedienungsanleitung (Kopie) zum Communicationsreceiver AOR LTD, AR2001

Suche: Röhren VF14, Nuvistor 13CW4, und noch immer für meine Sammlung seltene: Mikrophone aller Art! Insbesondere Kondensatormikrophone in Röhrentechnik und dazupassendes Zubehör (wie Stative etc).

Suche: Schaltung für Nordmende Tannhäuser 58, wenn möglich mit Zeichnung des Seilzuges.

Verkaufe:

Donauland MW-Portable, G.f.

Eumig Okay

Kapsch Coeur

Nordmende Globetrotter

DKE 38 GF, G.f.

Eumig Eumigette 382W, G.f.

Minerva Minola, G.f.

Hornyphon Page W145

Philips Stradivari BA221U

Minerva 506W, G.f.

Alle 10 Geräte S 2.500,-.

Suche: HEATHKIT Model IG-42

Biete:

Radione Duplex jun. Zu 2 S 250,-

Radione 765U Zu 1-2, spielt S 350,-

Minerva Minion U Zu 2 spielt S 300,-

Philips Adagio 52 Zu 1-2 spielt S 300,-

Horny Belcanto 60 1-2 Pl.Sp. def. S 250,-

oder im Tausch gegen z.B.:

Eumig Eumagnus 383W od. U

Eumig Belami 355

Eumig 354, 360, 362, 363 od. ähnl.

oder VE bzw. DKE Wracks.

Suche: weiterhin Exponate für die KAPSCH-Sammlung - Bitte um Ihre Angebote geeigneter Objekte.

Suche: Telefonapparate, Zubehör und Literatur vor 1950.

Verkaufe: RADIONE Kompaktanlage System Automatik DC, bestehend aus Tuner, Stereoverstärker, Cassettenrekorder, Plattenspieler, 2x 50 W Musikleistung, 2 Boxen.

Suche: Schaltplan für Philips R.P.G. Cartomatik III; Basslautsprecher für Grundig 5590 Stereo; Lautsprecher für Telefunken 898WK; Röhrenfarbfernseher mit 47cm Bildröhre.

Verkaufe:

- Musikschrank SABA Breisgau Automatic mit Dual Plsp. S 1.000,-
- HEA Röhrenautoradio mit Zerhacker MW, 3xKW S 850,-
- HEA TRIXI 2000N S 200,-
- Phonograph, Aufnahme + Wiedergabe, viele Walzen, 2 + 4 Minuten, auf Anfrage.
- 3 Feldtelefone (zusammen) S 700,-
- MINERVA Mirella U, schön, S 400,-
- INGELN Plattenspieler, Batterie, zum herrichten S 500,-
- INGELN TR 2000 Universal S 400,-
- DUAL 78er Plattensp. für Nadelbetrieb, neuwertig S 800,-
- TELEFUNKEN Mischpult Echomixer S 700,-
- Röhrenmischverstärker Marke GATES (Amerikaner 110V), im Koffer, Sammlerstück, auf Anfrage
- Grundig TK6L Batterietonband S 750,-
- UHER CR210, Stereo, Batterietonbandgerät (Pesen kaputt), S 750,-
- STUZZI SR10, Kofferradio S 150,-
- GELOSO G 255-S (Restaur.Objekt) S 500,-
- AKKORD Kessy Kofferradio S 250,-
- B&O Type 1001 S 1.500,-

Tausche:

- Röhren Oszillograf Nordmende, Zu 1-2
- Meßsender Siemens, Zu 1-2
- Zehetner Frohsinn UB61, Zu 2
- Radione R20, Zu 1-2
- Saba Musikschrank Bodensee mit Radio/TV/Tonbd/Plattensp., Panoramahall, Zu 1-2
- HEA Trixi 52, Zu 1-2
- Nordmende Globetrotter Amateur, Zu 2
- Nordmende Globetrotter, Zu 2
- Pan Crusada-X Weltempfänger, Zu 1-2
- Philips Transworld Weltempfänger, Zu 1-2
- Minerva Cordless Home, Zu 1-2
- Philips 880 AS ohne RW, Zu 1-2
- Philips 834A ohne RW, Zu 1-2

Suche: Mikro- und Taschenradios mit und ohne mechanischer Uhren.

Verkaufe: 26 Stk Lautsprecher; rund und oval, teils mit Hochtonkegel und Hochtonhörner. Konvolut S 500,-.

Verkaufe:

- NORA GW 654 M Serenade (MLK, BJ 1950) in voll funktionsfähigem und optisch neuwertigem Zustand. Gerät spielt 1a, S 7.000,-.
- LUMOPHON WD461 (M/L/K, BJ 1950/51, E-Röhren, Bakelitgehäuse), optisch guter Zustand, unrestauriert, S 3.000,-.

Geräte können verschickt werden, Selbstabholer werden bevorzugt.

Abzugeben: Berger Sende-/Empfangsstation der Gendarmerie bestehend aus Sendeteil, Empfangsteil und Stromversorgung ATS 2.000,- oder Tausch.

Suche: Schaltung/Bedienungsanleitung zu Siemens Kinoverstärker Ki. Verst. 5719

Suche:

Schaltbilder (auch Kopien) von:
PANRADIO Präsident =43 GW BJ35
PANRADIO Universal 2 020 BJ34
FUNKTON Funktophon 2 Rö/W BJ31
SIGMA Tenor 2 Rö/G BJ30/31
BOSS 3swdyn BJ32/33
INGELN U2W BJ31
KAPSCH Brillant BJ33
HORNY S4 Electric BJ29
MINERVA Minerdyn 32 G

Suche: Tonblendenumschalter in Drehknopf-Form für CN 323-1 Octavio, eventuell nur den Drehknopf allein.

Eumig LS-durchm. 160mm - 325-329.

Tastenkopf für Radione Merkur Register, weiß.

Biete: Tastenkopf für Horny Traviata / Philips Pastorale 56/57 (beide Farbtöne).

Kauf: Garantiert jedes Detektorgerät (nur Firmenerzeugnisse) und jedes Detektorzubehör, egal aus welcher Epoche. Für wichtige Ergänzungen zu meiner Sammlung, z.b. Jacobi-Megadyn-Detektorgerät, zahle ich absolute Spitzenpreise !!

Verkaufe:

- Philips Phono-Radio „Konzertmeister“ (Type UKW HA 733A), spielt, guter Zustand, ATS 300,-
- Hornyphon W 550A „Prinz 51“, spielt, sehr schön, ATS 300,-
- Hornyphon Viertelspur-Tonbandgerät WM 4300A (Paralleltype zum Philips EL 3542A), spielt, schön, ATS 300,-
- Philips Viertelspur-Tonbandgerät EL 3556A/30, 110-245 V, 50 Hz 60 W, 2.4, 4.75, 9.5 und 19cm, spielt, schön, ATS 300,-
- Grundig TK 4 Tonbandgerät, 110/220 V/50 Hz 5,5 W, sowie auch Batterie-betrieb, spielt nicht, schöner Zustand, ATS 100,-
- Olivetti Fernschreiber Type T2, mit Literatur (Teileverzeichnis, Zusammenbau- und Einstellvorschrift, Betriebsvorschrift), 1 Anschlag-/Wählgerät, schöner, voll funktionsfähiger Zustand, etwas für Liebhaber feiner Mechanik, ATS 350,-
- Hewlett-Packard X-Y Recorder 7000 AM mit original HP "Operating and Service Manual", sehr schöner und voll funktionsfähiger Zustand, etwas für den Experten, ATS 2.500,-
- Spindelpresse (Spindel läuft senkrecht), geeignet für das Stanzen kleiner bis mittelgroßer Teile sowie für das Prägen von Medaillen und Münzen (es wird darauf hingewiesen, daß auf das unbefugte Prägen von Umlaufmünzen hohe Strafen stehen), Höhe 47 bzw. 52 cm, Breite des Fußes 24 cm, Tiefe 30 cm, Durchmesser des Hand(Schwung)rades 39 cm, ausnutzbarer Spindelhub 8 cm, Gußkörper schwarz lackiert, Gewicht 48,5 kg, Montage am Werkstisch mit 2 Schrauben, ATS 2.700,-
- Exzenterpresse (Exzenterachse liegt waagrecht und verläuft von vorne nach hinten, Exzenter vorne, Hand-(Schwung)rad hinten, Gesamthöhe 59 cm, Breite des Sockels 14 cm, der Prismenführung 20,5 cm, Tiefe 35 cm, Durchmesser des Hand-(Schwung)rades 34 cm, Hub 2,2cm, Gußkörper grün lackiert mit Goldrand, Gewicht 65 kg, Montage am Werkstisch mit 4 Schrauben, ein Schmuckstück klassischen Maschinenbaus, ATS 3.500,-

Dorotheums Information

In der nächsten „Historischen Rundfunktechnik-Auktion“ am 14.6.1997 werden insgesamt 218 Objekte aus allen Bereichen und Epochen zur Ausrufung gelangen. Der etwas geringere Umfang im Vergleich zu den letzten beiden Auktionen wird durch qualitativ hochwertigere Geräte mehr als wettgemacht. So werden erstmals mehrere Radios mit außenstehenden Röhren angeboten! Auch die Bereiche Telephonie, Telegraphie, frühe Transistorgeräte, Radioliteratur und Röhren sind überdurchschnittlich gut vertreten. Meßgerätesammler profitieren vom Fundus einer aufgelösten Meßgerätesammlung die schon vor Jahrzehnten aufgebaut wurde.

Die beigelegte Bestellkarte bietet ein sehr günstiges Katalogabo für die Auktionen im Juni und Dezember. Nützen Sie dieses Angebot, es beinhaltet auch eine automat. Zusendung der Ergebnislisten. Selbstverständlich ist auch eine telefon. Bestellung möglich, falls Sie die Karte behalten möchten. Für die Auktion im Dezember übernehme ich ab sofort geeignete Exponate. Zur Erinnerung: Sie erreichen mich jeden 2. und 4. Donnerstag im Monat im Auktionshaus Dorotheum, Dorotheergasse 17, Zimmer 7 zwischen 9 und 12 Uhr. Telefon. Voranmeldung ist ratsam!

MACHO

BEACHTEN SIE BITTE DIE BEILAGEN

**Redaktionsschluß für die Nr. 79 ist der
20.6.1997**

Impressum

Herausgeber, Verleger und Medieninhaber:
Erstes Österreichisches Funk- und Radiomuseum e.V.
1060 Wien, Eisvogelg. 4/5,
Für den Inhalt verantwortlich:
Peter BRAUNSTEIN
Auflage 260 Stück, Die Abgabe erfolgt gratis
Die Zusendung erfolgt gegen Portoversatz
Zweck: Pflege des Informationsaustausches für
Funk- und Radiointeressierte.
Copyright 1997.Braunstein