

# Museums Bote

Des Ersten Österreichischen Funk- und Radiomuseums  
Nr. 52 Jänner 1994

## RADIONE

### Teil 5

#### 1939 – 1945

1939 erscheint erstmals der Radione R2 Auto-Reise und Heinempfänger, eine Weiterentwicklung des Radione R (von Sammlern auch als R1 bezeichnet). Durch seine hohe Empfindlichkeit und robuste Ausführung wurde der R2 ein begehrter Empfänger. Anfänglich war der Empfänger außer für Netz auch für 6V oder für 12V Batterieanschluß vorgesehen. Die 24V-Version wurde vermutlich erst für die Wehrmacht gefertigt. Sowohl Heer, Luftwaffe als auch Marine waren Auftraggeber und ließen für verschiedene Verwendungszwecke entsprechende Varianten fertigen (meist in kleinen Stückzahlen).

Natürlich wurden auch Wehrmachtsgeräte gefertigt, so z.B. der 5 Watt Sende-Empfänger Ha5K39 von Hagenuk. Das Fertigungskennzeichen von Radione war „bo“.

Auch die Tischgeräte 540 und 740 wurden als Nachrichtenmittel bzw. als Betreuungsempfänger eingesetzt. Der Zusatz /S bei der Typenbezeichnung bedeutet, daß diese Apparate gegenüber der Zivilversion mit einem Hilfsoszillator ausgestattet sind.

Die Apparate wurden auch exportiert. So gab es auch eine skandinavische Ausführung, den R2S (der Unterschied ist nur, daß der Empfänger den skandinavischen Sicherheitsvorschriften entspricht).

In der Schweiz kam der Radione 540W bzw. 540GW in einem völlig anderem Gehäuse auf den Markt (in den Furnierarten Nuß, Arve, Ulme, Linde oder Kirsch). Da auch das Chassis alleine zum Verkauf angeboten wurde, ist anzunehmen, daß Radione nur das Chassis in die Schweiz lieferte und die Gehäuse in der Schweiz gefertigt wurden.

Die Typen R2, 540, 541 und 740 wurden während des gesamten Krieges produziert. Hatte man am 1. Februar 1945 noch für die Deutsche Wehrmacht den RS20C gebaut, so wurde am 20. Juni 1945 für die Russische Besatzung der R300 produziert.

In der Folge wollen wir die Typenübersicht in der gewohnten Weise geben.

#### 1939/40

RADIONE 440B (KK2,KF3,KBC1,KL4)

RADIONE 540W (ECH11,EBF11,EFM11,EL11,AZ11)

RADIONE 540GW (ECH11,EBF11,EFM11,CL4,CY1)

RADIONE 740W (EF13,ECH11,EBF11,EB11,EFM11,EM11,EL11,AZ11)

RADIONE 740 GW (ECH11,EBF11,EFM11,EM11,CL4,CY1,C2)

RADIONE R2 (EF13,ECH11,EF12,EBC11,EDD11,EZ11)

## 1940/41

RADIONE **541B** (DCH11,DF11,DAF11,DC11,DD!)

RADIONE **SE1** Störmeßgerät (EF11,ECH11,EF11,EBF11,EBC11,EZ11,GR150A)

RADIONE **SS1** Eichsender (EBC11)

## 1941

Radione entwickelte gemeinsam mit der Firma Th. Reh & Co aus dem R2 eine kleine tragbare 1W-KW-Kleinstation FuG14. An den Platz des Lautsprechers wurde ein Quarzgesteuerter Sendeteil gesetzt. Das Gerät war für einen Betrieb mit Zerhackern an 12V- und 28 V-Bordnetzen eingerichtet.

**FuG14** E 150-450kHz/2,4-25MHz S 3,6-4,5MHz

**FuG14b** E 160-400kHz/2,5-27MHz S 6,0-6,8MHz

**FuG14c** E 160-400kHz/2,5-27MHz S 3,5-4,3MHz

## 1942

RADIONE **ZR** (UCH21,UCH21,UBL21,UY1N) Verlagerungstyp (= HORNYPHON W 1038L)

RADIONE **R2D** (EF13,ECH11,EF12,EBC11,EDD11,WT11 und EBC11 für BFO)

RADIONE **R3** (EF13,ECH11,EF12,EBC11,EDD11,EZ11 und EBC11 für BFO)

RADIONE **R3B** (EF13,ECH11,EF12,EBC11,EDD11,EZ11, u. wahlw. EBC11 od. EF11 für BFO)

RADIONE **RS10** 10 Watt-Sender (LS50,LV1,LV1,EZ12,2xGR150/DA)

RADIONE **RS20** 20 Watt-Sender (LS50,LV1,LV1,EZ12,2xGR150/DA)

5 Watt Sende-Empfangsgerät **Ha5K39** (5xRV12P2000,RL12P10,GR150/A)

## 1943

RADIONE **R2D-6V**, **R2D-12V** und **R2D-24V** wahlw. Mit perm.dyn. Lsp. (von der Fa. Grau) oder mit elektrodyn. Lsp. (von der Fa. Schrack-Ericsson).

RADIONE **ER2** (EF13,ECH11,EF12,EBC11,EDD11,EZ11 und EBC11 für BFO)

RADIONE **R2N** (EF11,ECH21,EBC11,EDD11,EZ11)

RADIONE **R3** (EF13,ECH11,EF12,EBC11,EDD11,EZ11 u. EBC11 für BFO) vereinfachte Version

RADIONE **R3B** (EF13,ECH11,EF12,EBC11,EDD11,EZ11 u. wahlw. EBC11 oder EF11 für BFO), wahlw. Mit perm.dyn. Lsp. (von der Fa. Grau) oder mit elektrodyn. Lsp. (von der Fa. Schrack-Ericsson).

RADIONE **540GW** (ECH11,EBF11,EF11,CL3,CY1,U1230-4) wahlweise mit perm.dyn. Lsp. oder mit elektrodynamischem Lautsprecher (beide von der Fa. Henry-Radio).

RADIONE **740GW** (ECH11,EBF11,EF11,EM11,CL4,CY1,C2,U1230-4) wahlweise mit Perm.dyn. Lsp. oder mit elektrodynamischem Lautsprecher (beide von der Fa. Henry-Radio)

RADIONE **540W** (ECH11,EBF11,EFM11,EL11,AZ11) mit elektrodynamischem Lautsprecher (von der Fa. Henry-Radio).

RADIONE **740W** (EF13,ECH11,EBF11,EB11,EF11,EM11,EL11,AZ11) mit elektrodynamischem Lautsprecher (von der Fa. Henry-Radio).

## 1933

RADIONE **540W/S** (ECH11,EBF11,EFM11,EL11,AZ11, u. EBC11? für BFO)

RADIONE **540GW/S** (ECH11,EBF11,EFM11,CL4,CY1,u. EBC11? für BFO)

RADIONE **740E/S** (ECH11,EBF11,EFM11,EM11,CL4,CY1,C2, u. EBC11? für BFO)

RADIONE **R2-6V**, **R2-12V**, **R2-24V**, **R2a-24V**, **R2c-6V**, **R2d-6V**, **R2e-6V**

RADIONE **R3-6V**, **R3-12V**, **R3-24V**, **R3a-6V**, **R3b-6V**

## 1945

RADIONE **RS20C** (LD50,LV1,LV1,EZ12,2xGR150/DA)

RADIONE **R300** (EF13,ECH11,EF12,EBC11,EDD11,EZ11 und EBC11 für BFO)

## AUSTELLUNG

# MATGNETTON GERÄTE

Tondraht, Tonband, Studioteknik und Zubehör

*mit Schwerpunkt von in Österreich  
gefertigten Heimgeräte*

Eine Ausstellung des

## Wiener Phonomuseums

1060 Wien, Mollardgasse 8/2. Stock

Eröffnung: 18.2.94 um 19 Uhr. Laufende  
Ausstellung jeweils mittwochs von 18 bis  
20 Uhr und sonntags von 10 bis 12 Uhr.  
Sonderführungen auf Anfrage unter der  
Telefonnummer 581 11 59 ( Fax + Anruf-  
beantworter).

## Anzeigen

### Verkaufe:

MNERVA 394 (Bakelit)	S 500,-
396	S 400,-
504	S 300,-
Minx	S 300,-
Minor U	S 350,-
Mirando	S 350,-
Eumig 5033	S 600,-
Eumigette 300	S 200,-
Phono-Eumigette	S 300,-
Czeija&Nissl 323/3	S 400,-
Siemens 522	S 300,-

Suche folgende Radiopraktiker:

1949: 46,47,50

1950: 9,10,13

Ich habe zahlreiche Nummern aus den 50er  
und 60er Jahre abzugeben.

Suche: Röhre RENS1294 bzw. E447 und  
die Röhren RE074 und RE134 bzw.  
Äquivalente.

**Suche** Röhrenprüfgerät, FUNKE W19  
wird bevorzugt

**Suche** Röhrenprüfgerät, Telefunken wird  
bevorzugt.

**Kaufe:** Detektorgeräte, Aufsteckdetektoren,  
Diodenempfänger und alles schriftl.  
aus dem Bereich Detektortechnik.

**Suche weiterhin** für geplantes Kapsch-  
Firmenmuseum: KAPSCH-Wehrmächts-  
geräte z.B. Gürtelpeiler, bzw. kompl  
Spulensatz für den Gürtelpeiler, KAPSCH-  
Telefonapparate – speziell für  
Wandmontage, bzw. Tischmodelle aus  
Holz oder Metall,  
KAPSCH-Fallklappenkästchen,  
KAPSCH-Telegraphenapparate,  
KAPSCH-Typenschreibgeräte  
KAPSCH-Leclanche Elemente,  
KAPSCH Radiogeräte vor 1935,  
KAPSCH-Verstärker,  
KAPSCH-Gegensprechanlagen,  
KAPSCH-Werbematerial z.B. Blechtafeln,  
Plakate, Kataloge oder Flugblätter, weiters  
jede Art von Schriftverkehr vor 1955 z.B.  
alte Firmenuverts, Rechnungen und  
überhaupt alles die Firma KAPSCH  
betreffend.

**Verkaufe:** Originale Werbung der Firma  
Loewe Opta – Papiertragtasche in Form  
des Loewe Opta Portables „Lissy“.  
Postversand möglich.

**Verkaufe:** KW-Empfänger Tesla R4/1  
funktionstüchtig, samt Zubehör. Preis nach  
Vereinbarung.

**Verkaufe:** 1 Mikrofon Type SM 204/23 Nr. 124 mit original Siemens-Austria AKG Schatulle. 1 Mikrophon Revox D19B/200 Nr. 35288. 1 Tischmikrofon Dralowid Reporter Type DR1.

---

Folgende Hefte „RADIO WELT“ zu verkaufen, S 15,- pro Heft:

1946: 1

Folgende Hefte „RADIORUNDSCHAU“ zu verkaufen, S 15,- pro Heft:

1946: 1

1947: 1/2,7/8,9/10

Folgende Hefte „RADIOSSCHAU“ zu verkaufen: S 15,- pro Heft.

51: 1

52: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11

53: 7,10,11,12

54: 1,3,5,6,10,11/12

55: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

56: 1,3,5,6,7,8,9,11,12

57: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12

58: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

59: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,12

60: 1,2,3,4,5,6,9,10,11,12

61: 1,2,4,5,9

62: 1,11

64: 3,10

66: 1

S 10,- pro Heft

71: 9

73: 1,2,4,5,6,9,10,11,12

74: 11

75: 11,12

76: 2,3,4,11

77: 4,11

78: 3,4,5

79: 3.4.6.9

80: 1,2,3,4,5,6,9,10,12

Direkt im Museum. Auch Versand per Nachnahme möglich.

---

**Verkaufe:** Musikschränk Löwe Opta Zustand 1-2, UKW, funktionsfähig, Holz hell, Maße in cm: H 82, B 82, T 34.

Weiters Plattenschränk rundbau mit eingebautem Telefunken Plattenspieler, Maße in cm: H 72 B 57. Beide Schränke zusammen um S 500,- sowie 70 Schellaks nur kompl. S 200,-

Di,Do,Fr 9-12 u. Mi,Do 16-18:30.

---

**WINTERSCHLUSSVERKAUF** am 1. Februar 1994 im Rahmen des Radiostammtisches!!!

Angeboten werden: Drehkondensatoren, Netztransformatoren, ZF-Filter, Kleinmotoren, sonst. Radiomaterial. Alles in Ia Industriequalität, gebraucht, fast zum Nulltarif? Weiters (nach vorheriger telefonischer Vereinbarung) Minerva-Chassis als Ersatzteilständer: 397W, 385W, 415W, 375W.

---

**R2:** In unserer nächsten Ausgabe wollen wir uns mit dem R2 und seinen bisher bekannten Varianten im Detail befassen und versuchen die Unterschiede heraus zu arbeiten. Wer hier noch Informationen beisteuern kann ist dazu herzlichst aufgefordert.

---

<b>Redaktionsschluß für die Nr. 52 ist der 17.02.1994</b>
---

<b>Impressum</b>
------------------

Herausgeber, Verleger und Medieninhaber  
Erstes Österreichisches Funk- und Radiomuseum e.V.  
1060 Wien, Eisvogelg. 4/5

Für den Inhalt verantwortlich:  
Peter BRAUNSTEIN

Die Abgabe erfolgt gratis  
Die Zusendung erfolgt gegen Portoersatz

Auflage 200 Stück  
Copyright 1994 Braunstein