

# Museums Bote

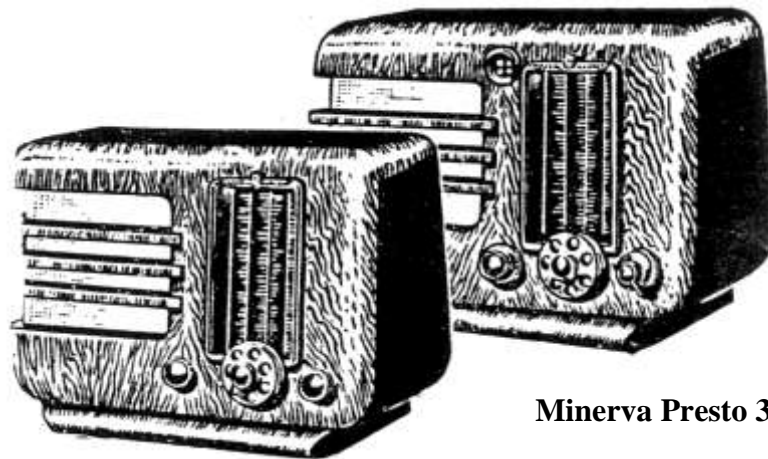
Des Ersten Österreichischen Funk- und Radiomuseums  
Nr. 38 August 1992

## MINERVA

Teil 4

### 1937/38

Minerva Tempo 38 A (EK2,EBC3,EL3,AZ1)  
Minerva Tempo 38 U (EK2,EBC3,CL4,CY1)  
Minerva Presto 48 A (EK2,EF5,EBC3,EL3,AZ1)  
Minerva Presto 48 U (EK2,EF5,EBC3,CL4,CY1)  
Minerva Presto 48 B (KK2,KF3,KBC1,KL4)  
Minerva 385 A (EK2,EBC3,EL3,AZ1)  
Minerva 385 U (EK2,EBC3,CL4,CY1)  
Minerva 386 A (EK2,EF5,EBC3,EL3,AZ1)  
Minerva 386 U (EK2,EF5,EBC3,CL4,CY1)  
Minerva 387 A (EK2,EF5,RF5,EBC3,EL3,AZ1)  
Minerva 387 U (EK2,EF5,EF5,EBC3,CL4,CY1)  
Minerva 388 A (EF5,EK2,EF5,EF5,EB4,EF6,EL5,EZ4)



**Minerva Tempo 38**

**Minerva Presto 38**

### 1938/39

Minerva 394W (EK3,EF9,EBL1,AZ1) Preßstoffgehäuse  
Minerva 394U (EK2,EF9,CBL1,CY1,C12) Preßstoffgehäuse  
Minerva 395W (EK3,EF9,EBL1,EM1,AZ1)<sup>1)</sup>  
Minerva 395U (EK2,EF9,EM1,CBL1,CY1,C12)  
Minerva 395B (KK2,KF3,KBC1,KL4)  
Minerva 396W (ECH11,EBF11,EFM11,EL11,EM1,AZ11)  
Minerva 396U (ECH11,EBF11,EFM11,EM1,CL4,CY1,C12)  
Minerva 397W (ECH11,EBF11,EFM11,EL11,EL11,EM1,AZ11)  
Minerva Kraftverstärker K.V.200 W (EK2,EF5,EBC3,EF6,EL5,EL5,EM1,AZ1,AZ1)

1) Schaltbild und Beschr. in einem Aufsatz von Ing. Mally in Österr. Radio-Amateur Folge 09/1938 Seite 539

## 1939/40

Minerva 399U	(EF8,EK2,EBF2,EF6,2xCL4,EM1,2xCY1) <sup>2)</sup>
Minerva 404W	(ECH11,EBF11,ECL11,AZ11)
Minerva 404GW	(UCH11,UBF11,UCL11,UY11)
Minerva 404B	(KK2,KF3,KBC1,KL4)
Minerva 405W	(ECH11,EBF11,EFM11,EL11,AZ11) <sup>3)</sup>
Minerva 405GW	(ECH11,EBF11,EFM11,CL11,CY1,EW12)
Minerva 406W	(EF13,ECH11,EBF11,EF11,EL11,EM11,AZ11)
Minerva 406GW	(EF13,ECH11,EBF11,EF11,CL4,CY1,EM11)
Minerva 407W	(EF13,ECH11,EBF11,EF11,EL11,EL11,EM11,AZ12?1)

## 1940/41

Minerva 414W	(ECH11,EBF11,WCL11,AZ11)
Minerva 415W	(ECH11,EBF11,WCL11,EM11,AZ11)
Minerva 415U	(UCH11,UBF11,UCL11,UM11,UY11,U2410P)
Minerva 415B	(DCH11,DF11,DAF11,DC11,DDD11)
Minerva 416ED	(ECH11,EBF11,EF11,EL11,EM11,AZ11) Druckknopfempf.



**Minerva 399**



**Minerva 415**

## 1941

Deutscher Einheitszwergsuper von Philips in Eindhoven gefertigt und als Verlagerungsgerät von verschiedenen deutsche Firmen vertrieben. Von Minerva unter der Bezeichnung Minerphon.

Minerva Minerphon 400	(UCH21,UCH21,UBL21,UY21) MW/LW
Minerva Minerphon 400K	(UCH21,UCH21,UBL21,UY21) MW/KW

2) Beschreibung in einem Aufsatz in Österr. Radio-Amateur Folge 10/1939 Seite 600

3) Schaltplan und Beschr. In einem Aufsatz von Ing. Mally in Österr. Radio-Amateur Folge 09/1939 Seite 525

Minerva 424GW (ECH3,EF9,CBL1,CY1,C1, oder C9)

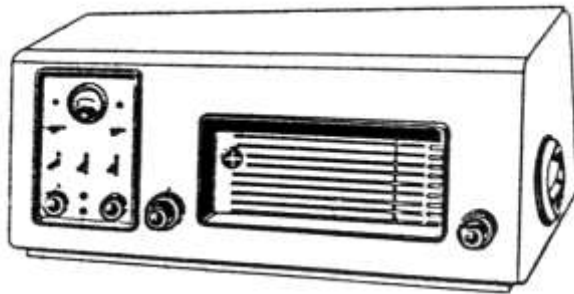
1941 wird das Modell 415W mit kleinen Abänderungen weitergebaut. Weiters noch immer das Modell 399. Die echte Neukonstruktion des Jahres ist der Minerva 499 der sowohl in ziviler Ausführung als auch in kommerzieller Variante erscheint.

Die zivile Ausführung:

Minerva 499 GW (EF13,ECH11,EBF11,CL4,CL4,EM11,CY1,CY1,EUXII)

Die kommerzielle Ausführung:

Minerva 499 SH (EF13,ECH11,EBF11,EBF11,EL11,EL11,EM11,EW499SH,TE30,AZ12)  
EW499SH = Regelröhre für den Heizstrom der Oszillatortröhren,  
TE30 = Glimm-Überspannungsschutzröhre



**Minerva 499 SH**

Dazu Dr. Karobath: "... der Hell-Schreiber, ja der 499 SH, den habe ich selbst entwickelt und gebaut. Der wurde von Siemens gekauft und weitervertrieben. Und das kam so, die deutsche Polizei brauchte einen Hell-Schreiber, aber bei dieser wurde generell nur bei Siemens eingekauft. Und da war zufällig ein dienstverpflichteter Mittelschulprofessor, der dort gesessen ist, den hat das geärgert, der hat gesagt er macht eine Vorführung und hat unsere Geräte kommen lassen und die haben viel besser und klarer geschrieben, weil die Störunterdrückung besser war als die von Siemens. Das hat einen Riesenwirbel gegeben. Dann wurde von oben beauftragt, daß Siemens die Empfänger bei Minerva kaufen und an die deutsche Polizei liefern muß. Die Sender durfte Siemens selbst bauen.

## **1942**

Der „Österreichische Zwergsuper“ 1038L wurde von Hornyphon in Pressburg als Verlagerungstypen gefertigt. Die Verteilung erfolgte nur an die Betriebe der Ostmark. Minerva bekam 15,4 % der Produktion zugewiesen. Das Firmenemblem wurde frontseitig eingeklebt. Bei Minerva bekam der Empfänger den Namen Minerdyn.

Minerva Minerdyn (UCH21,UCH21,UBL21,UY1N)

## **1940 – 1945**

Minerva bekam natürlich wie alle anderen Radiofabriken auch Rüstungsaufträge zugeteilt. Unter anderem wurden Bombenzünder gefertigt. Weiters elektrische Minenzünder und akustische Einrichtungen für Torpedolenkungen auf das Schraubensteuer. Die Tarnbezeichnung für Minerva war „bw“.

## Anzeigen

**Suche:** TELEFUNKEN 650WL  
„TETRODE“.

Folgende INGELN Service-Blätter zu  
verkaufen a S 10,-

INGELN Super 540 GW1

INGELN Super 540 W

INGELN Super 47 GW

INGELN Genius 753 GW

INGELN Genius 753 W

INGELN Cosmos GW

INGELN UKW Sonnblick W

INGELN UKW 854 GW

INGELN UKW 855 3D W

INGELN Rialto W

INGELN Cronos W

INGELN TR 56 portable

INGELN TR 100 poertable

INGELN TR 110 portable

INGELN TR 111 portable

INGELN TRV 112 portable

INGELN TR300 u. 300a

INGELN TR 500 Allwellen

INGELN TRV 1001 UKW

INGELN TR Golf UKW

INGELN TR Corso

INGELN TR Corso LW

INGELN TR phono Automatic

INGELN TR phono 2

Versand per Nachnahme möglich.

**Verkaufe:** STUZZI Tonband Dixi in  
Lederkoffer S 500,-; RADIONE R12B ein  
Knopf fehlt, Antenne gebrochen, sonst ok  
S 1.200,-; Elektron Taschenbuch v. Ing. L.  
Ratheiser „Kurven-Schaltungen-Tabellen-  
Formeln“ 575 Seiten S 140,-; Röhren-  
Taschentabelle, 8. Auflage, Franzis-  
Verlag, 188 Seiten, Zustand 2 S 130,-; Heft  
Radio-Praktikerbücherei Nr. 24/25 Lehr-  
gang Radiotechnik Band II, sowie Nr. 77  
Der Selbstbau von Meßgeräten für die  
Funkwerkstatt a S 30,-; Diverse Nach-  
kriegsprospekte von Minerva, Eumig,  
Kapsch, von S 10,- bis S 50,-.

**Suche:** Skala für Ingelen UKW-Sonnblick in  
einwandfreiem Zustand; ev. auch ganzes Gerät  
in schlechtem Zustand; nur Skala sollte  
einwandfrei sein.

**Suche:** Drehknopf für EUMIG 5375 (Knopf  
Nr. FW 334, leicht konisch, weißer Pfeil,  
Achse Durchmesser 8 mm. Weiters suche ich  
MINERVA – u. EUMIG – Radios, EUMIG –  
Fernseher.

**a**

**Suche:** 25 Stk. 3 mm Steckstifte für Neuberger  
Röhrenprüfgerät TPM370; VE301 Wn oder  
ähnlich, sowie Trichterlautsprecher.

**Suche:** Schaltbild des britischen  
Truppenbetreuungsempfängers „PCR“;  
Gehäuse für Frequenzmesser BC221.

**Suche:** Schaltplan für Philips 2509.

**Kaufe** weiterhin alles aus dem Bereich  
Detektorgeräte und Diodenempfänger – auch  
ausländische Erzeugnisse z.B. aus Ungarn oder  
CSFR.

Die Angebote aus dem MB Nr. 37 sind alle  
noch aufrecht.

**Suche** für den TELEFUNKEN 653 Bayreuth,  
die Rückwand (GL oder WL), und für den  
Loewe R533W den Gleichrichter 4NG (mit  
Metallsockel).

**Biete** gute Röhren wie z.B. BCH1, VF7,  
VEL11, RE034, RE134, REN1821,  
RENS1204, RENS1214, RENS1234 und  
RENS1254.

## Impressum

Herausgeber, Verleger und Medieninhaber  
Erstes Österreichisches Funk- und Radiomuseum e.V.  
Für den Inhalt verantwortlich:  
Peter BRAUNSTEIN  
Alle 1060 Wien, Eisvogelg. 4/5  
Die Abgabe erfolgt gratis  
Auflage 150 Stück  
Zweck: Pflege des Informationsaustausches für  
Funk- und Radiointeressierte