

Inhalt Band V

Verzeichnis Röhrenhersteller und Brands

Kartonagen -Logos, Signets, Firmen- und Markenzeichen
-Röhrenabbildungen, Sonderstempelungen

Röhrendaten und -Sockelschaltungen

Röhren der 20er-Jahre -Auszug aus: Funkbastler 1927
Röhren-Datensammlung 1920 bis 1970
-Serien A bis V und international
-Spezial- und Senderöhren
-Vergleichsübersicht alte / moderne Typen

INHALTE BAND I ... IV

BAND I : Meilensteine der Röhrenentwicklung

-Röhrenpatente der ersten drei Jahrzehnte
-Röhren-Entwicklungs-Bewertungen / Erscheinungszeiten

Technologie der Elektronenröhre

-Die Glühkatode
-Zuverlässigkeitskriterien und Störgrößen
-Entwicklungs-Bewertung Anwender / Entwicklung

Röhrenlexikon

Codierungen

-Normierungen, Kennungen, Chronologie der Sockel
-Röhrenpreise 1930 ... 2000 -volkswirtschaftliche Betrachtungen

Literaturzusammenstellungen

-Valvo techn. Informationen / Die Telefunken Röhre & Zeitung

BAND II : Firmenporträts

RRF Valvo und das Röhrenwerk Hamburg
100 Jahre Telefunken und seine Röhren
Hiller Spezialröhren
Funkwerk Erfurt und seine Gnom-Röhren

BAND III : Max Funke und seine Röhrenprüfgeräte

Röhren-Regenerierung

BAND IV : Deutsche Wehrmachtsröhren 1933 bis 1945

Entwicklungsübersicht
Röhren von Luftwaffe und Heer
div. Anlagen und Entwicklungs-Laborberichte
Nachrichtenmittel - Röhren-Schlüssel

Auszug aus Brand-Liste Seite 1 & 37

1. Röhrenhersteller - Brands und Signets

			B = Warenzeichen / Brand H = Hersteller
A ≈ M			
A.-B. STANDARD	siehe: Standard	England	B
ABB	siehe: BBC Brown Boveri	Schweden	H
ABERDEEN	Aberdeen Specialty Co.Inc. /Philadelphia	Deutschland,Schweiz	H
ABLETT	Charles R.Ablett Co. /New York -1926	USA	H
ACCUREX	AEG -gasgefüllte Gleichrichter	USA	H
ACCUNODAX	AEG -gasgefüllte Doppelweggleichrichter	Deutschland	B
ACE	???	Deutschland	B
ACEC	Ateliers de Constructions électriques de Charleroi /Wallonie	USA/England	B
ACME	Acme Apparatus (mit Axmephone) -1924	Belgien	H/B
ACTION	??? 20er-Jahre	USA	H
ACTRON	Actron Corp. /Chicago -1929	USA	B
ADA	RCA für Ad. Auriema Inc. /New York	USA	B
	Export in spanische Sprachräume		
ADEY	Adey Radio Co.Ltd. /London	England	H
ADLER	??? (30er-Jahre Deutschland)	Deutschland	B?
ADMIRAL	Admiral Corps /Chicago	USA	B
ADVANCE	Advance Battery Corp. /Brooklyn -1930	USA	H
ADZAM	Export-Markennamen (Umkehrung von Mazda)	Belgien	B
AEG	Allgemeine Elektrizitäts GmbH / Berlin	Deutschland	H
AEI	Associated Electrical Ind. Ltd. [Ediswan] -1928	England	H
AERIOTRON	Westinghouse Lampe Comp. /Elmira /Pittsb.-1922	USA	H/B
AERODYN	Handelsware 20er-Jahre	USA	B
AEROTRON	Handelsware 20er-Jahre	USA	B
AFA	???	Deutschland	B
AFIF	Inst. für techn. Physik ETH Zürich	Schweiz	H
AGA	Aga Baltic /Stockholm	Schweden	H/B
AGFA	???	Deutschland	B
AIR CASTLE	??? 20er-Jahre	USA	B
AIRCRAFT	Consolidated Vultee Aircraft Comp. [Convair]	USA	H
AIREX	??? 20er-Jahre	USA	B
AIRHAWK	???	USA	H
AIREX	Airex Radio Tube / N.Y., L.A.	USA	B
AIR KING	Handelsware 20er-Jahre	USA	B
AIR LINE (SUPER)	Montgomery Ward & Co. /Chicago	USA	B
AIR SCOUT	Handelsware 20er-Jahre	USA	B
AIR SERVICE	Handelsware 20er-Jahre	USA	B
AIRMASTER	Handelsware 20er-Jahre	USA	B
AIRMASTR	Handelsware 20er-Jahre	USA	B
AIRTRON	H.& H.Radio Co. /Newark -1924	USA	B
AJAX	Aladdin Tube Co. /New York -1924	USA	B
AKA	???	Österreich	B
ALADDIN	Aladdin Tube Co. /New York	USA	H
ALADINO	Aladino /Madrid mit Micro Typen	Spanien	H
ALBIS	Albiswerk	Schweiz	H
ALGRA	K.-H.Allermann /Grafhorst -Röhrenhandel	Deutschland	B
ALLADIN	Continental Sales Co. /Washington -1925	USA	B
ALLAN A	Allan Manufacturing Electric Corp. /Lawrence	USA	H
ALL STAR	Handelsware 20er-Jahre	USA	B
ALLTRON	Allan Manufacturing Co. /Arlington -1926	USA	B
ALPHA	-1923, Garagenfirma zwangsweise liquidiert	USA	H
ALLIS-CHALMERS	???	USA	B
ALLTOOLS	???		H
ALLTRON	Dr.G.O. Spanner GmbH	Deutschland	B

.....

WESTON		Handelsware	USA	B
WESTRON		Westron Products Co. /New York	USA	H
WF		Werk für Fernmeldewesen -vorm.OSW /Berlin	DDR/Deutschland	H
WG & CO		Wells Gardner	USA	B
WHITE		Cavendish Lab. /Cambridge -ca. 1916	England	H/B
WICKMANN		Wickmann /Witten [Atlanta und Chang-Ping] -spezielle-Dreiphasen-Glimm-Anzeigeröhren-	Deutschland /China / USA	H
WILCOXY-GAY		Brand-Handelsware	USA	B
WILLIAMS		Williams Certified	USA	B
WIRAG		Wiener Radio Werke AG /Philips Süd -1938	Österreich	H
WIVEG		Philips Wien (Tungsram, Siemens)	Österreich	H
WIZARD		Western Auto Supply Co.	USA	B
WKR		Courier Communications	USA	B
WL		Westinghouse	USA	H
WLC		???	USA	B
WLS		Sears Roebuck /Chicago	USA	B
WONDER		Aladdin Tube Co.	USA	B
		und: The West Factories /Newark		
WORLD RADIO TUBE		World Battery Co. /Chicago -1923	USA	H
WONDER (TONE)		Handelsware	USA	B
WORLD		World Battery Co.	USA	B
WRC		Conway Electrical Lab. /New York -1923	USA	B
		und: World Radio Corp. /Boston		
WUNCELL		Cossor Valve Co. -1925	England	B
WUNDERLICH		Norman E.Wunderlich /Arcturus -1932	USA	H
WURLITZER		Brand-Handelsware	USA	B
X-RAY		Universal X-Ray Prod.Inc. /Chicago	USA	H
X-RAY		C.H.F.Müller /Hamburg -1916	Deutschland	B
X TRAUDION (XTR)		Economic Electric Co (Dextraudion) -1922	England	B
YANKEE		Yankee Tube Corp. /New York -1925	USA	H
YASUDA DENKI		??? [alter Hersteller der 20er Jahre]	Japan	H
Z (ELECTRIC)		Z.Electric Lamp Co.Ltd. /London -1918	England	H
ZAERUX		Z&I Aero Services Ltd. /London	England	B
ZÄIS		(INTERNATIONAL RECEIVING TUBE)	Italien	B
ZAKLADY		Zaklady Wytwórcze Lamp	Polen	B
ZALYTRON		Zalytron Tube Corp. / New York	USA	B
ZEISS		VEB Zeiss Jena	DDR/Deutschland	H
ZENITH		Zenith Radio Corp. /Chicago	USA	H
ZENITH		Zenith Monza /Milano -1925	Italien	H
ZENITH		Zenith Radio France /Paris	Frankreich	
ZETKA PROCESS [Z-P]		Zetka Lab. /Newark /Clifton -1927	USA	H
ZOUG		Schweizerische Glühlampenfabrik Zug	Schweiz	B
ZWLE**		Zaklady Wytwórcze Lamp (Telam / Unitra)	Polen	B
ZYTRON		N.Zalayet & Co. /New York	USA	B
20 th CE		20 th Century Electronics	USA	B
362	(362)	the 362 Radio Valve Co.Ltd -1933 bis 1937	England	H
		später: EverRady		
660-Electron		Brand -Six Sixty	USA	B

** Ab Beginn der 80ziger-Jahre hatten diese Firmen im RGW-Verbund die gesamte Röhrenproduktion für die Ostblockstaaten übernommen. Von Polen aus wurden nun Röhren weltweit vermarktet. Es wurden in West-Deutschland Firmen wie Telefunken, Siemens und Lorenz beliefert, die diese Röhren unter ihrem Markenzeichen weiter vertrieben. Bis zu diesem Zeitschnitt waren DDR-Röhren in den Westen fast ausschließlich über deren eigene Vertriebsgesellschaft RSD mit Sitz in Frankfurt/Main verkauft worden.

Auszug aus 104 Seiten Kartonagen usw.

Kwik-lite
Reg. U. S. Pat. Office

Radio Tube
Model 201-A

Detector and Amplifier

Fil. Volts - - 5
Fil. Amp. - .25
Plate Volts 20 to 120

Guaranteed

The Usona
Manufacturing Co.
INCORPORATED
Toledo, Ohio
New York San Francisco

LAFAYETTE
GUARANTEED FOR 2 YEARS

We will replace without charge any tube which, due to defects in material or workmanship, fails in normal use within 2 years from date of purchase.

ELECTRONIC TUBE

LAFAYETTE

La Salle



HIGH VACUUM Radio Tube

La Salle

LICENSED under Radio Tube patents owned or controlled by RADIO CORPORATION OF AMERICA.

Better radio reception

LEADER RADIO TUBE

199-V

TYPE 199-V
DETECTOR AND AMPLIFIER

Fil. Volts	3.0
Fil. Amp.	.06
Plate Voltage	20-90

The Quality Tube for Quality Dealers



For volume and clarity of tone . . . for better reception with longer range and longer life . . . for every quality that gives better radio performance, use La Salle high vacuum radio tubes.

La Salle

HIGH VACUUM RADIO TUBES

LA SALLE RADIO CORPORATION
DIVISION OF MATCHLESS ELECTRIC COMPANY

143 WEST AUSTIN AVENUE
CHICAGO, ILLINOIS.

über 50 Seiten Röhrenfotos



zwei Magnetron-Beispiele

THALES



Typ TH382



THERMION -ULTIMA
Typ DG2



TIANJIN
Typ 300B



THORPE
Typ K4



TOGO
Typ EABC80



TOSHIBA
Typ 6HP



TRIOTRON
Typ T10



TRONIX
Typ 6BA6

TUNG-SOL
Typ 5687WA



TRUETONE
Typ 71A



TUNG-SOL
Typ 6384



TRIAD
Typ DY86



Typ 76



Tube Town /China



T T