

Typenliste

Sachsenwerk, ESWE und Olympia-Radio

zusammengestellt von *Herbert Börner*
unveröffentlicht

Der Vorläufer des Sachsenwerkes wurde 1886 von *Oskar Ludwig Kummer* gegründet. Seine Fabrik für elektrische Geräte und Maschinen produzierte in Dresden-Niedersedlitz erste große Kraftwerksausrüstungen, Straßenbahnen und Ausrüstungen für die Straßenbeleuchtung in Großstädten.

1903 wurde die **Sachsenwerk, Licht- und Kraft AG** als Nachfolgeunternehmen der in Konkurs gegangenen Kummerwerke gegründet. Sie baute vor allem Transformatoren und Schaltgeräte für elektrische Beleuchtungen sowie große Motoren und Generatoren. 1924 begann die Fertigung von Radiogeräten unter dem Markennamen "SW" bzw. "ESWE".

1930 hatte die AEG die Aktienmehrheit der Licht- und Kraft AG übernommen. Bis 1935 blieb der Markenname ESWE bei den Radios erhalten, danach trugen sie "Olympia" als Zusatzbezeichnung zur Typennummer, auch in der Nachkriegsfertigung.

Da das Werk stark mit Rüstungsproduktion für die beiden Weltkriege befasst war, wurde es 1946 demontiert. Nach dem folgenden Wiederaufbau wurden neben Motoren auch Konsumgüter wie Kochtöpfe, elektrische Sägen, Kühlschränke und wieder Rundfunkgeräte gebaut. 1952 erreichte der Produktionsumfang das Vorkriegsniveau. Die Fertigung von Rundfunkgeräten wurde 1960 eingestellt.

1920 übernahm die "Sachsenwerk, Licht- und Kraft AG" das Königliche Feuerwerkslaboratorium Radeberg und begann mit ca. 800 Angestellten die Produktion von Schalttafeln, Nieder- und Hochspannungsschaltern und anderen elektrischen Produkten. Die allgemeine Wirtschaftslaute der 20er Jahre traf auch das Radeberger Werk. Das Sortiment wurde um verschiedene Haushaltsgeräte wie Staubsauger, Kühlschränke und Rundfunkempfänger erweitert. Im Zuge der Weltwirtschaftskrise wurde das Werk in Radeberg 1932 geschlossen, jedoch 1935 wieder eröffnet. Neben Zündern und Granaten fertigten zeitweilig bis zu 5.000 Beschäftigte auch Teile für die Rakete A 4 (V2). Nach Kriegsende erfolgte die vollständige Demontage des Radeberger Werks.

Ausführlicher hierzu: <http://fesararob.de/index.html> *Arbeitsgruppe Betriebsgeschichte ROBOTRON Radeberg*

| Baujahr | Typ | Art | Bemerkungen |
|-------------------------|--|---|---|
| 1924/25 | RDE RDV RE 2 RE 4 | Detektor 1Rö-NFV-B 2Rö-G2Kr-Ref.-B 4Rö-G2Kr-Ref.-B | Schiebespule mit Drehschleifer, Metallgeh. rund Metallgehäuse rund = RE2 mit angesetztem 2R-NFV |
| 1925/26 und 26/27 | RDN RE I NV I NV II WV | Detektor 1Rö-G1Kr-B 1Rö-NFV-B 1Rö-NFV-B 3Rö-NFV-B | Schiebespule m. Drehschleifer, Metallgeh. rund RC-Verstärkung |
| 1927/28 | REN 2 "Universal" REN 2/4 REN 4 REN 4/6 | 2Rö-G1Kr-B 4Rö-G1Kr-B 4Rö-G2Kr-B 6Rö-G2Kr-B | = REN 2 mit angesetztem WV 2 = 2R-NFV-B = REN 4 mit angesetztem WV 2 = 2R-NFV-B |

Typenliste

| Baujahr | Typ | Art | Bemerkungen |
|---------|--|--|--|
| 1928/29 | B 3 N 4 NW 4 RW 2 | 3Rö-G1Kr-B 4Rö-G2Kr-B/N 4(+Gr)Rö-G2Kr-W 2(+Gr)Rö-G1Kr-W | mit Steckspulen separates Netzgerät |
| 1929/30 | RW 3 RG 3 RWLS 3 RW 4 RG 4 | 3(+Gr)Rö-G1Kr-W 3Rö-G1Kr-G 3(+Gr)Rö-G1Kr-WLP 4(+Gr)Rö-G2Kr-W 4Rö-G2Kr-G | Federaufzug-Plattenspieler |
| 1930/31 | ESWE 2 W ESWE 3 W ESWE 3 G | 2(+Gr)Rö-G1Kr-W 3(+Gr)Rö-G2Kr-W 3Rö-G2Kr-G | |
| 1931/32 | ? | | |
| 1932/33 | ESWE 333 / 333 L ESWE 334 / 334 L ESWE 335 / 335 L | 3(+Gr)Rö-G2Kr-W / WL 5(+Gr)Rö-G3Kr-W / WL 6(+Gr)Rö-S9Kr-W / WL | wahrsch. nicht in Serie |
| 1933/34 | ESWE 342 / 342 L ESWE 343 W / 343 WL ESWE 343 G / GL ESWE 346 / 346 L Super W (mit AK1) | 2(+Gr)Rö-G1Kr-W / WL 3(+Gr)Rö-G2Kr-W / WL 3Rö-G2Kr-G / GL 6(+Gr)Rö-S8Kr-W / WL 3(+Gr,D)Rö-S4Kr-WL | |
| 1934/35 | Super W (mit ACH1) Olympia Rekord W Olympia Rekord G Olympia Reflex W / KW Olympia Reflex G / KG Olympia Reflex Super W Olympia Reflex Super G | 3(+Gr)Rö-S4Kr-WL 2(+Gr)Rö-G1Kr-WL 2Rö-G1Kr-GL 2(+Gr,D)Rö-G2Kr-WL 2(+D)Rö-G2Kr-GL 3(+Gr,D)Rö-S5Kr-WL 3(+D)Rö-S5Kr-GL | |
| 1935/36 | Olympia Eins W Olympia Zwei W Triumph Olympia Super Fünf W Olympia Super Sechs W | 2(+Gr)Rö-G1Kr-WL 3(+Gr)Rö-G2Kr-WL 3(+Gr,D)Rö-S5Kr-WL 4(+Gr,D)Rö-S6Kr-WL | Kinoskala Kinoskala Kinoskala |
| 1936/37 | Olympia 12 Olympia 23 W Olympia 23 GW Olympia 54 W Olympia 64 GW Olympia 64 WK Olympia 65 | 2(+Gr)Rö-G1Kr-WL 3(+Gr)Rö-G2Kr-WL 3(+Gr)Rö-G2Kr-GWL 4(+Gr,D)Rö-S5Kr-WL 4(+Gr)Rö-S6Kr-GWL 4(+Gr,D)Rö-S6Kr-WL 5(+Gr,D)Rö-S6Kr-WL | Kinoskala Kinoskala |
| 1937/38 | Olympia 381 W Olympia 382 W / WK Olympia 382 GW / GWK Olympia 383 W / WK Olympia 384 W Olympia 385 B Olympia 385 GW = 64 GW | 6(+Gr,M)Rö-S7Kr-WL 4(+Gr)Rö-S7Kr-WL 4(+Gr)Rö-S7Kr-GWL 4(+Gr)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr)Rö-G2Kr-WL 4(+D)Rö-S6Kr-BL (s.d.) | Kinoskala Kinoskala Kinoskala |

| Baujahr | Typ | Art | Bemerkungen |
|---------|---|---|---|
| 1938/39 | Olympia 390 WK Olympia 391 WK Olympia 391 GWK Olympia 392 WK Olympia 393 W Olympia 393 WK Olympia 394 W Olympia 396 WSK Olympia 397 B | 7(+Gr,M)Rö-S10Kr-WL 4(+Gr,M)Rö-S7Kr-WL 4(+Gr)Rö-S7Kr-GWL 4(+Gr,M)Rö-S7Kr-WL 4(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL 4(+Gr)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr)Rö-G2Kr-WL 6(+Gr)Rö-S7Kr-WL 4Rö-S5Kr-BL | Kinoskala Kinoskala Kinoskala |
| 1939/40 | Olympia 401 WK Olympia 401 GWK = 391 GWK Olympia 402 WK Olympia 403 WK Olympia 403 GWK Olympia 404 W Olympia 404 GW Olympia 405 W | 4(+Gr,M)Rö-S7Kr-WL 4(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr)Rö-S6Kr-GWL 2(+Gr)Rö-G2Kr-WL 2(+Gr)Rö-G2Kr-GWL 3(+Gr)Rö-S6Kr-WL | Kinoskala Senderdrucktasten Senderdrucktasten |
| 1940/41 | Olympia 411 WK Olympia 412 GWK Olympia 413 B | 3(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr)Rö-S6Kr-GWL 4Rö-S5Kr-B | |
| 1941/42 | Olympia 421 GWK Olympia 423 GWK Olympia 403 WKn Olympia 403 GWKn | 3(+Gr)Rö-S6Kr-GWL 3(+Gr,M)Rö-S6Kr-GWL 3(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr)Rö-S6Kr-GWL | = AEG 411 GW = Telefunken 265 WK |
| 1942/43 | Olympia 430 GWK Olympia 597 B | 3(+Gr)Rö-S6Kr-GWL 4Rö-S5Kr-BL | = Philips 208 U = 397 B |

Sachsenwerk Niedersedlitz - Nachkriegsfertigung 1946 - 1960

| Baujahr | Typ | Art | Bemerkungen |
|---------|---|--|---|
| 1946/47 | 463 W 465 W | 3(+Gr)Rö-G1Kr-WL 3(+Gr)Rö-S6Kr-WL ? | Fertigung auch im Sachsenwerk Radeberg wahrsch. nicht in Serie |
| 1947/48 | 473 W 475 W | 3(+Gr)Rö-S6Kr-WL 2(+Gr)Rö-G1Kr-WL | Fertigung auch im Sachsenw. Radeberg |
| 1948/49 | Olympia 482 W | 3(+Gr)Rö-S6Kr-WL | als 482 Wc Fertigung auch im Sachsenwerk Radeberg |
| 1949/50 | Olympia 496 A | 4(+Gr)Rö-S6Kr-AL | Autosuper für EMW 340 (Repar. für UdSSR) |
| 1950/51 | Olympia 502 W Olympia 503 W | 3(+Gr)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr)Rö-S6Kr-WL | |
| 1951/52 | Olympia 502 W mit UCL 11 Olympia 503 W mit OSW-Rö. | 3(+Gr)Rö-S6Kr-WL 5(+Gr)Rö-S6Kr-WL | UCL 11 als Ersatz für ECL 11 Oktalrö. als Ersatz für E-Stahl(Glas)-Rö. |
| 1952/53 | Olympia 522 WM | 3(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL | mit Mag. Auge |
| 1953/54 | Olympia 532 WU | 4(+Gr)Rö-S6/7Kr-WL | UKW-Tuner mit EF 14 (Flankendemod.) |

Typenliste

| Baujahr | Typ | Art | Bemerkungen |
|---------|--|--|--|
| 1954/55 | Olympia 502 Wn Olympia 502 WM Olympia 542 WM Export | 3(+Gr)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL 3(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL | wie 502 wie 502 mit Mag. Auge |
| 1955/56 | Olympia 551 WUM (Messe) Olympia 551 WU Serie Olympia 552 WUM (Messe) Olympia 552 WU Serie Olympia 557 WUM Barwagen UKV 841 Filius | 6(+Gr,M)Rö-S6/9Kr-WL 5(+Gr,M)Rö-S6/10Kr-WL 4(+Gr,M)Rö-S6/7Kr-WL 4(+Gr,M)Rö-S6/7Kr-WL mit Empf. 552 WUM 4(+Se,D)Rö-S11Kr-W | mit UKW-Tuner EF80, EC92 Tuner ECC 85 (bzw. 81) mit DDR-Stahlrö. (Glaskolben) HF-Teil Min.-Rö Varianten "Cocktail" u. "Siesta" Sachsenwerk Radeberg |
| 1956/57 | Olympia 562 WM Export | 3(+Gr,M)Rö-S6Kr-WL | mit Min.-Rö. |
| 1957/58 | Olympia 571 W / WL Olympia 573 W / WL Olympia 573 WP Olympia R 573 W / WP Olympia 574 W / WL Export | 7(+Se,M)Rö-S8/11Kr-WL 5(+Gr,M)Rö-S6/10Kr-WL 5(+Gr,M)Rö-S6/10Kr-WL 5(+Gr,M)Rö-S6/10Kr-WL/P 4(+Gr,M)Rö-S7Kr-WL | L=Luxusgehäuse wie 573 W m. Plattenspieler wie 573 W als Wagen und als Wagen mit Plattenspieler L=Luxus |
| 1958/59 | Olympia 573 Wn / WnP | 5(+Gr,M)Rö-S6/10Kr-WL/P | WnP m.Plattenspieler |
| 1959/60 | Olympia 59-3 W | 5(+Gr,M)Rö-S6/10Kr-WL | |

In der Spalte "Art" bedeuten:

1. Röhren:

Rö = Zahl der Empfangsröhren

(in Klammern) = Hilfsröhren

Gr = Gleichrichterröhre

Se = Selengleichrichter

M = Magisches Auge

D = Demodulatordiode

2. Schaltung:

G = Geradeaus-Schaltung

S = Superschaltung

NFV = Niederfrequenz-Verstärker

3. Empfangskreise

Kr = Zahl der Kreise, bei UKW = AM/FM

4. Stromversorgung:

A = Betrieb aus Autobatterie

B = Batteriebetrieb (Heiz- und Anodenbatterie)

W = Netz-Wechselstrombetrieb

G = Netz-Gleichstrombetrieb

GW = Netz-Allstrombetrieb (sowohl Gleich- als auch Wechselstrom)

5. Zusatzkennzeichnungen:

L = mit eingebautem Lautsprecher

P = mit eingebautem Plattenspieler