

Röhrentabelle für die Neuberger Röhrenprüfgeräte Type We234 und Zusatzgerät G, Type We237 und WeDA 238

Europäische Empfänger- und Verstärkerrohren

Röhrentypen					Verwendung und Art der Röhre	Zur Prüfung mit G We 237 WeDA 234 zu stecken in Sockel	Anschluß der Röhre	Heizung in Volt oder mA	einzustellende Spannungen am Schirmgitter		Strom, ca. mA	Mit Zusatz G sind außerdem einstellbar: Heizstrom, Schirmgittersystem, Schalter auf:	Bemerkung	
Telefunken	Valvo	Philips	Tungsram	Sator					an der Anode	an der Gitter				
RE 034	W 406	A 425	HR 406	W 4	Widerstandsverstärker	7	2	4	2,5	300	7	—	—	
RE 054	W 406	A 425	HR 406	W 4	Widerstand u. Audion	7	2	4	2,5	300	7	—	—	
RE 064	N 406	—	—	—	Hochfrequenz und Audion	7	2	4	10	150	6-8	—	—	
RE 074	H 406	A 409	G 407	A 4	Hochfrequenz und Audion	7	2	4	2,5	150	10-12	—	—	
RE 074neuro	H 407 spec.	—	—	—	Hochfrequenz	7	2	4	2,5	150	10-12	—	—	
RE 074d	U 409D	A 441N	DG 407	DG 4	Oszillator-Doppelgitter	7	2	4	2	100	4,5	—	Messung kurzzeitig	
RE 084	A 408	A 415	LD 408	H 4	Audion	7	2	4	2	150	10	—	—	
RES 094	H 306D	A 442	S 406	S 4	Hochfrequenz-Schirmgitter	9	3	4	2	80	5	—	—	
RE 114	L 410D	B 406	P 414	E 4	End-Triode	7	2	4	15	150	15	—	—	
RE 134	L 413	B 406	L 414	E 4	End-Triode	7	2	4	16	250	12	—	—	
RE 154	—	—	—	—	End-Triode	7	2	4	6	100	5-6	—	—	
RES 164	L 416D	—	—	—	5 stift-Pentode	8	Bemerkung	4	11	80	250	15	—	Bet We 234, Zwischensockel in Sockel 2
RES 164d	L 416D	B 443	PP 416S4	L 43	4 stift-Pentode, mit seidl. Kl.	7	2	4	11	80	250	15	—	—
RES 174d	L 416D	B 443	PP 416S4	L 43	4 stift-Pentode, mit seidl. Kl.	7	2	4	11	80	250	20	—	—
RE 304	LK 430	C 405	P 430	M 4	Kraftverstärker-Triode	7	2	4	8	150	24	—	—	
RES 374	L 427D	C 443N	DP 431	—	5 stift-Pentode	8	Bemerkung	4	12	100	250	20	—	siehe RES 164 Zw. Sockel
RES 384	L 425D	C 443	DP 430	M 43	5 stift-Pentode	8	Bemerkung	4	12	100	250	10-20	—	siehe RES 164 Zw. Sockel
RE 664	LK 460	D 440	P 460	P 4	Kraftverstärker-Triode	7	2	4	18	—	200	45-50	—	—
RES 664d	L 461D	E 443N	PP 4100	—	Kraftverstärker-Pentode	8	Bemerkung	4	10	150	200	—	—	Zwischensockel in Sockel 2
REN 704d	U 4100D	E 441	DG 4101	NDG 4	Oszillator-Doppelgitter	7	2	4	2	100	100	7	—	—
REN 804	A 4100	E 415	AG 4100	NN 4	Audion	7	2	4	8	—	900	6	—	—
REN 904	A 4110	E 424N	AG 495	NR 4	Hochf. Audion/Niederfr.	7	2	4	3,5	—	200	6	—	—
REN 911	W 413d	E 489	AR 495	NU 41	Hochf. Niederfr./Widerst.	7	2	4	1,5	—	200	5	—	—
REN 924	AN 409Z	E 444S	—	—	einfache Binode	7	2	4	3	—	200	5	—	—
RE 954	L 496D	E 443H	PP 4101	P 43	Kraftverstärker-Pentode	8	Bemerkung	4	14	250	250	30-35	—	Kolben führt Gitter-Zwischensockel in Sockel 2
REN 1004	W 4080	E 438	AR 4101	NR 4	Widerstandsverstärker	7	2	4	2,5	—	304	7	—	—
REN 1104	A 4100	—	—	—	Hochf. und Anfangsstufen	7	2	4	9	—	200	1,5	—	—
RENS 1204	H 4080D	E 442A	AS 4100	NSS 4	Hochf. Schirmgitter	9	3	4	2	60	200	5	—	—
RENS 1214	H 4122D	E 442	AS 4104	NVS 4	Exponent. Hochf. Schirmg.	9	3	4	2	100	200	4	—	—
RENS 1224	X 4192	E 448	MH 4100	NSS 43	Oszillator-Misch-Hezode	12	5	4	3	100	200	5	—	—
RENS 1234	X 4123	E 440	FH 4105	NSS 44	Fading-Hexode	11	4	4	2	80	200	9,5-3	—	—
RENS 1234d	AN 4126	E 444	DS 4100	NDS 42	Schirmgitter-Binode	14	6	4	4,5	100	200	2,5	—	—
RENS 1264	H 4111D	E 452T	AS 4120	NSS 42	Hochfrequenz-Pentode	9	3	4	2	100	200	9	—	—
RENS 1274	H 4115D	E 455S	AS 4125	NVS 42	Exponent. Hochfrequenz	9	3	4	2	100	200	2,5-3	—	—
RENS 1284	H 4126D	E 446	HP 4101	NSS 43	Hochfrequenz-Pentode	9	3	4	2	100	200	1,5	—	—
RENS 1204	H 4106D	E 448	HP 4106T	NVS 43	Exponential-Hochfrequenz	9	3	4	2	100	200	3,5-4	—	—
RENS 1374d	L 4130D	E 453	APP 4130	NE 43	End-Pentode	7	2	4	5	150	150	20-24	—	—
RENS 1384d	L 4138D	E 463	APP 4130	NE 43	End-Pentode	7	2	4	5	150	150	35	—	—
REN 1814	W 2413	B 2009	—	—	Hochf. Audion/Niederfr.	7	2	180 mA	1,5	—	200	1,5	—	—
REN 1817d	U 1718D	B 2041	—	—	Oszillator-Doppelgitter	7	2	180 mA	2	100	100	7	—	Bei Gerät We 234, Heiz. mit 230 stecken
RENS 1818	H 1818D	B 2052T	SS 2018	NSS 180	Hochfrequenz Schirmgitter	9	3	180 mA	2	100	200	2-2,5	—	—
RENS 1819	H 1918D	B 2045	SE 2018	NVS 180	Exponential Hochfrequenz	9	3	180 mA	2	60	200	3,5	—	—
RENS 1820	H 2018D	B 2042	S 2018	N5 180	Hochfrequenz Schirmgitter	9	3	180 mA	3	60	200	2,5	—	—
REN 1821	A 2118	B 2038	R 2018	NW 180	Audion/Niederfr./Widerst.	7	2	180 mA	3	200	200	5,5-6	—	—
REN 1822	L 2218	B 2006	P 2018	NE 180	End-Triode	7	2	180 mA	5	—	150	20-22	—	—
RENS 1823d	L 2318	B 2043	PP 2018, 551	NE 183	End-Pentode	7	2	180 mA	5	150	150	15-18	—	—
RENS 1824	X 2318	B 2018	MH 2018	NSS 185	Oszillator-Misch-Hexode	12	5	180 mA	3	100	200	9	—	—
REN 1826	A 2718	B 2044	S 2018	N5 185	einfache Binode	7	2	180 mA	3	—	200	4,8-5	—	—
REN 1834	X 2918	B 2049	FH 2118	NSS 184	Fading-Hexode	11	4	180 mA	2	30	200	2,2-2,5	—	—
RENS 1854	A 2127	B 2044	DD 2018	NDS 183	Schirmgitter-Binode	14	6	180 mA	4,5	100	200	2,5	—	—
RENS 1884	H 2518D	B 2046	HP 2018	NSS 185	Hochfrequenz-Pentode	9	3	180 mA	2	100	200	2,5-3	—	—
RENS 1864	H 2618D	B 2047	HP 2118	NVS 185	Exponential-Hochfrequenz	9	3	180 mA	2	100	200	2,0-3	—	—

Röhrentabelle für die Neuberger Röhrenprüfgeräte Type We 234 und Zusatzgerät G, Type We 237 und WeDA 238

Europäische Empfänger- und Verstärkergeräten der A, E, C, E, F, K, V Serie

Telefunken	Röhrentypen von				Verwendung und Art der Röhre	zur Prüfung mit Gerät			Anschluß der Röhre	Heizung in Volt oder mA	anzufüllende Spannungen			Strom in ca. mA	Mit Zusatz G, sind außerdem einzufüllen:		Bemerkung:	
	Valvo	Phillips	Tuogram	Sator		We 234	Zusatz G	zu stecken in Sockel			am Gitter	am Schirmgitter	an der Anode		Heizung	System		
AB1	AB1	AB1	DD 405	NDD 40	Duo-Diode	5	—	F	Kein mit „Syst. 2“ (D.D) verb.	4	—	—	200	0,8-1	0-20	1	2	pro System
AB2	AB2	AB2	TAB2	NDD 51	Duo-Diode	1	—	H	Kein mit „Syst. 2“ (D.D) verb.	4	—	—	200	0,8-1	0-20	1	2	pro System
ABC1	ABC1	ABC1	TABC1	NDD 51	Duo-Diode-Triode	5	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	5	—	200 200	3,4-4 3	0-20	1	2	getrennte Systeme
AC2	AC2	AC2	TAC2	—	Triode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	5	—	200	2-2,5	0-20	1	1	—
ACH1	ACH1	ACH1	—	—	Fading-Misch-Hexode	13	—	E	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	2 10	60 —	250 200	2,5-3 1,5	0-20	1	2	getrennte Systeme
AD1	AD1	AD1	TAD1	—	End-Triode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	18	—	100	36-40	0-20	1	1	—
AE 2	AE 2	AE 2	TAF 2	—	Exposit. Hochfr. Schirmgitter	9	3	—	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	2	100	100	3,4	—	—	—	—
AE 3	AE 3	AE 3	TAF 3	—	Exposit. Hochfr. Schirmgitter	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	5	100	200	4,5	0-20	1	1	—
AF 7	AF 7	AF 7	TAF 7	NEP 51	Hochfrequenz-Penthode	4	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	2	100	200	2,8-3,5	0-20	1	1	—
AH 1	AH 1	AH 1	TAH 1	NHP 51	Oszillator-Misch-Hexode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	2	80	200	2,5-3	0-20	1	1	—
AK1	AK1	AK1	TAK1/TAH5	NMO 46	Oktode (mit Steife)	11	4	—	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	1,5	80	200	2,5	—	—	—	—
AK2	AK2	AK2	TAK2	NMO 51	Oktode (stiftlos)	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	1,5	80	250	2,5	0-20	1	1	—
AL 1	AL 1	AL 1	TAL 1	DLP 51	End-Penthode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	5	100	200	15-20	0-20	1	1	—
AL 2	AL 2	AL 2	TAL 2	—	End-Penthode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	18	100	200	30-35	0-20	1	1	—
AL 4	AL 4	AL 4	TAL 4	—	End-Penthode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	4	18	250	200	36-40	0-20	1	1	—
BB1	BB1	BB1	TBB1/TAH5	—	Duo-Diode	5	—	F	Kein mit Syst. 2 (DD) verb.	150 mA	—	—	200 200	0,8-1 0,7-1	0-20	1	2	mit Heizregler auf 200 mA nachgeh.
BCH1	BCH1	BCH	—	—	Fading-Misch-Hexode	13	—	E	Kein mit „Kappe“ verbinden	160 mA	2 10	60 —	200 200	5 6	20-30	1	2	getrennte Systeme
BL 2	BL 2	BL 2	—	—	End-Penthode	10	—	G	Kein mit „Kappe“ verbinden	180 mA	18	100	200	30-35	20-80	1	1	—
CB1	CB1	CB1	—	—	Duo-Diode	1	—	H	Kein mit Syst. 2 (DD) verb.	200 mA	—	100*	200	0,8-1	30-90	1	1	mit Heizregler auf 200 mA nachgeh.
CB2	CB2	CB2	TBC 2	—	Duo-Diode	1	—	H	Kein mit Syst. 2 (DD) verb.	200 mA	—	100*	200	0,8-1	20-80	1	2	mit Heizregler auf 200 mA nachgeh.
CC1	CC1	CC1	TCB1	—	Duo-Diode-Triode	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	5 5	100*	200 200	4 3	20-80	1	2	mit Heizregler auf 200 mA nachgeh.
CC 2	CC 2	CC 2	TCC 2	—	Triode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	5	100*	200	2,5	20-80	1	1	—
CF 3	CF 3	CF 3	TCF 3	—	Exponential-Hochfrequenz	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	5	100	200	3,5-4	20-80	1	1	—
CF 7	CF 7	CF 7	TCF 7	—	Hochfrequenz-Penthode	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	1	100	200	3,3-4	20-80	1	1	—
CH 1	CH 1	CH 1	TCH 1	—	Oszillator-Misch-Hexode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	2	80	200	2	20-80	1	1	—
CK 1	CK 1	CK 1	TCR 1	—	Oktode (stiftlos)	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	1,5	50	250	2	30-80	1	1	—
CL 1	CL 1	CL 1	TCL 1	—	End-Penthode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	5	100	200	15-20	20-80	1	1	—
CL 2	CL 2	CL 2	TCL 2	—	End-Penthode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	18	120	200	30-35	20-80	1	1	—
CL 4	CL 4	CL 4	TCL 4	—	End-Penthode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	200 mA	10	250	250	36-40	20-80	1	1	—
EB 1	EB1	EB 1	TEB 1	—	Duo-Diode	1	—	H	Kein mit Syst. 2 (DD) verb.	6,5	—	—	200	0,8-1	0-20	1	1	pro System und getrennte Systeme
EB2Cu-Bi	EB2Cu-Bi	EB2Cu-Bi	—	—	Duo-Diode	1	—	H	Kein mit Syst. 2 (DD) verb.	6,5	—	—	200	0,8-1	0-20	1	2	getrennte Systeme
EBC 1	EBC 1	EBC 1	TEBC 1	—	Duo-Diode-Triode	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	6,5	5 5	—	200 200	4 3	0-20	1	2	getrennte Systeme
EC 2	EC 2	EC 2	—	—	Triode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	6,5	6	—	200	2,5	0-20	1	1	—
EF 1	EF 1	EF 1	—	—	Hochfrequenz-Penthode	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	6,5	1	100	200	3	0-20	1	1	—
EF 2	EF 2	EF 2	—	—	Exponent. Hochfrequenz	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	6,5	1,5	100	250	3,2-3,5	0-20	1	1	—
EF 3	EF 3	EF 3	TEF 3	—	Exponent. Hochfrequenz	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	6,5	5	100	250	3,5-4	0-40	1	1	—
EF 7	EF 7	EF 7	TEF 7	—	Hochfrequenz-Penthode	3	—	K	Kein mit „Kappe“ verbinden	6,5	2	100	200	2,8-3,5	0-20	1	1	—
EH 1	EH 1	EH 1	—	—	Oszillator-Misch-Hexode	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	6,5	2	80	200	2	0-20	1	1	—
EK 1	EK 1	EK 1	—	—	Triode (stiftlos)	2	—	J	Kein mit „Kappe“ verbinden	6,5	1,5	80	250	2	0-20	1	1	—

Gleichrichter-Röhren.

Telefunken	Röhrentypen von				Art	Zur Prüfung mit Geissler 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	Bezeichnung						
	Valvo	Philips	Tungsram	Safor				Zur Prüfung mit Geissler 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	Spannung an der Anode	Strom in mA	Wärmewert		
RGN 354	G 354	1803	V 430	EG 403	Ein-Weg	6	1	—	4	250	18	—	
RGN 304	G 304	1803	PV 430	VG 406	Voll-Weg	6	1	—	4	250	18	—	gefz. System Wert p. Syst.
RGN 364	G 364	1803	V 460	EG 410	Ein-Weg	6	1	—	4	250	18	—	
RGN 1054	G 1054	506 K	PV 495	VG 410	Voll-Weg	6	1	—	4	200	14-15	—	gefz. System Wert p. Syst.
RGN 1064	G 1064	1805	PV 4100	VG 411	Voll-Weg	6	1	—	4	250	17-18	—	gefz. System Wert p. Syst.
RGN 1304	G 1304	505	V 495	GI4/1E	Ein-Weg	6	1	—	4	200	14	—	
RGN 1404	G 1404	1832	V 4200	EG 480	Ein-Weg	6	1	—	4	200	12-13	—	
RGN 1503	G 1503	—	—	—	Voll-Weg	6	1	—	2,5	200	14-15	—	gefz. System Wert p. Syst.
RGN 2004	G 2004	1561	PV 4200	VG 430	Voll-Weg	6	1	—	4	250	18-20	—	gefz. System Wert p. Syst.
RGN 2504	G 2504	1815	PV 4201	VG 421	Voll-Weg	6	1	—	4	200	15-16	—	gefz. System Wert p. Syst.
AZ 1	AZ 1	AZ 1 (A 31)	TAZ 1	—	Voll-Weg	4	—	L	4	250	15	—	gefz. System Wert p. Syst.
CY 1	CY 1	CY 1	TCY 1	—	Ein-Weg	4	—	L	200 mA	250	18-20	—	
CY 2	CY 2	CY 2	TCY 2	—	Ein-Weg	4	—	L	200 mA	250	18-20	—	
EZ 1	EZ 1	EZ 1	TEZ 1	—	Voll-Weg	4	—	L	6,3	250	14-16	—	gefz. System Wert p. Syst.
FZ 1	FZ 1	FZ 1	—	—	Voll-Weg	4	—	L	250 mA	250	15-16	—	gefz. System Wert p. Syst.
VY 1	VY 1	—	—	—	Ein-Weg	4	—	L	50 mA	250	16-17	—	

Tabelle 174 (X. 36. G. 2) Kr.-P.

Zur Gütebeurteilung einer Röhre empfiehlt es sich stets eine Steilheitsermittlung vorzunehmen!

**Fabrikneue Röhren zeigen
vielfach bis ca. 30 Prozent Überwerte**

JOSEF NEUBERGER

Fabrik elektrischer Meßinstrumente

MÜNCHEN 25
Steinerstr. 16

Verstärker- und Empfängerröhren

Röhren- Bezeichnung	Verwendung und Art der Röhre	Anschluß der Röhren		Hei- zungs- spannung (V)	Gitterspannungs- schalter (V)	Stromer- zeugungsschalter (V)	Anoden- spannungsschalter (V)	Am Instrument Anodenzstrom ca. in mA
		zu stecken in Sockel Nr.	anzuschließen mit					
AK 1	Oktode	11	Kolbenverbindung mit Kappe	4	1,5	80	200	3
AB 1	Duodiode	5	System 1	4	—	—	200	0,5-1
			Kolbenverbindung mit Kappe				200	0,8-1
ACH 1	Fading-Misch-Hexode	13	Hexode System 1	4	2	60	250	2,5
			Kolbenverbindung mit Kappe	4	10	—	150	1,5
BB 1	Duodiode	5	System 1	180 m A	—	—	200	0,5-1
			Kolbenverbindung mit Kappe				200	0,8-1
BCH 1	Fading-Misch-Hexode	13	Hexode System 1	180 m A	2	60	250	2,5
			Kolbenverbindung mit Kappe				10	—
BL 2	Endpenthode	10	Kolbenverbindung mit Kappe	180 m A	18	100	200	35
Loewe 3 NFW		Zw.-Sockel C in Sockel 7	unbrauchbar wenn:	4	1,5	—	A ₁ 200	1,5
				4	15	—	A ₂ 150	35
				4	0	bei A ₂ weniger als 10 m A		
Loewe 3 NP Bau. 3 NP Net.		Zw.-Sockel C in Sockel 7	unbrauchbar wenn:	4	1,5	—	A ₁ 200	1,5
				4	15	—	A ₂ 200	20
				4	0	bei A ₂ weniger als 5 m A		

Verstärker- und Empfängerröhren

Röhrentypen von		Verwendung und Art der Röhre	Anschluss der Röhren		Wärmeleistung in W
Tiefenfunk	Valvo		zu stecken in Sockel	anzuschließen mit	
A 315 RE	034	W 406	Widerstands-Audion-R.	7	7
A 315 RE	074	H 407	Hochfr.-u. Audion	7	7
A 315 RE	074	H 407	Hochfrequenz	7	7
A 315 RE	094	H 409D	Oszillator-Dopp.-Gitter	7	7
A 315 RE	084	A 408	Audion	7	7
B 315 RES	094	H 406D	Hochfr.-Schirmgitter	9	9
B 315 RES	104	L 410	Laufsprecher-Röhre	7	7
B 315 RES	134	L 413	Laufsprecher-Röhre	7	7
B 315 RES	164	L 416D	5-Stift-Penthode	8	8
B 315 RES	164	L 416D	4-Stift-Penthode	7	7
B 315 RES	174	L 415D	4-Stift-Penthode	7	7
C 315 RFS	304	LX 430	Kraftverstärker-Röhre	7	7
C 315 RFS	374	L 437D	Kraftverstärker-Penth.	8	8
C 315 RFS	374	L 435D	Kraftverstärker-Penth.	8	8
C 315 RFS	604	LK 460	Kraftverstärker-Penth.	7	7
D 315 RES	064d	L 406D	Kraft-Penthode	8	8
D 315 RES	704d	U 4100D	Oszillator-Dopp.-Gitter	7	7
D 315 RES	804	A 4100	Indir. geb. Audion	7	7
D 315 RES	904	A 4110	Universal-Röhre	7	7
D 315 RES	914	W 4110	Universal-Röhre	7	7
D 315 RES	984	AN 4092	Einfache Binode	7	7
D 315 RES	1004	W 4080	Widerstandsverst.-R.	7	7
D 315 RES	104	A 4100	Vorverstärker-Röhre	7	7
D 315 RES	1204	H 4081D	Hochfrequenz-Schirmgitter	9	9
E 315 RFS	1214	H 4112D	Exponent-, Hochfrequenz	9	9
E 315 RFS	1224	H 4112D	Schirmgitter-Binode	14	14
E 315 RFS	1234	H 4112D	Schirmgitter-Hochfr.	9	9
E 315 RFS	1274	H 4118D	Exponent-, Hochfrequenz	9	9
E 315 RFS	1284	H 4122D	Hochfrequenz-Penthode	9	9
E 315 RFS	1294	H 4120D	Expon.-Hochfr.-Penthode	9	9
E 315 RFS	1314	H 4120D	Expon.-Schirmg.-Hochfr.	9	9
E 315 RFS	1374	L 4150D	Kraft-Penthode	9	9
E 315 RFS	1384	H 4112D	Exponent-, Hochfrequenz	9	9
E 315 RFS	1814	W 4118	Universal-Röhre	7	7
F 315 RES	1817d	U 4128D	Oszillator-Dopp.-Gitter	7	7
F 315 RES	1818	H 4112D	Hochfrequenz-Schirmgitter	9	9
F 315 RES	1819	H 4118D	Exponent-, Hochfrequenz	9	9
F 315 RES	1820	H 4118D	Hochfrequenz-Schirmgitter	9	9
F 315 RES	1821	A 4115	Universal-Röhre	9	9
F 315 RES	1822	L 2215	Kraftverstärker-Röhre	7	7
F 315 RES	1823d	W 2181D	Kraft-Penthode	7	7
F 315 RES	1826	AN 2118	Einfache Binode	7	7
F 315 RES	1824	AN 2137	Schirmgitter-Binode	14	14
F 315 RES	1825	H 2181D	Hochfrequenz-Penthode	9	9
F 315 RES	1891	H 2018D	Expon.-Hochfr.-Penthode	9	9
F 315 RES	1224	X 4122	Misch-Hexode	11	11
F 315 RES	1224	X 4123	Fading-Hexode	11	11
F 315 RES	1824	X 2918	Misch-Hexode	11	11
F 315 RES	1824	X 2918	Fading-Hexode	11	11
G 315 RFS	KC 1	X 2918	Widerstands-röhre	7	7
G 315 RFS	KL 1	X 2918	5-Stift-Penthode	8	8

Gleichrichterröhren

Röhrentypen von		Art der Röhre	Anschluss		Wärmeleistung in W
Tiefe-funk	Valvo		zu stecken in Sockel	anzuschließen mit	
315	RON 354	O 354	Ein-Weg	6	4
315	RON 364	O 364	Ein-Weg	6	4
315	RON 1904	O 1904	Ein-Weg	6	4
315	RON 1404	O 1404	Ein-Weg	6	4
315	RON 504	O 504	Ein-Weg	6	4
315	RON 1803	O 1803	Voll-Weg	6	2,5
315	RON 1054	O 1054	Voll-Weg	6	4
315	RON 1004	O 1004	Voll-Weg	6	4
315	RON 2004	O 2004	Voll-Weg	6	4
315	RON 2504	O 2504	Voll-Weg	6	4

Anweisung zur Benutzung der Tabelle

Vollwegröhren zeigen pro System die Hälfte der Tabellenangaben an. Die Heiz-, Gitter-, Schirmgitter- und Anodenanschlüsse sind zu berücksichtigen. Die Röhren sind zu wählen, indem man die zugehörigen Schalter auf die 10 den betreffenden Spalten angegebenen Stellungen bringt. Ist das geschieden, so wird ein Milliamperemeter der Anodenstrom für diese Hilfsanschlüsse abgelesen; er darf nie weniger als 50% der in der Tabelle angegebenen Werte betragen, ist er niedriger, so ist die Röhre nahezu unbrauchbar (nach Emulsion zu gering).

Die einzelnen Schalterstellungen, wie die Tabelle sie für die Messung vorschreibt, sind genau einzuhalten.

Ist in der Tabellenspalte ein Heizstromwert, z. B. 180 mA 250 mA, etc. angegeben, dann verfähre man wie folgt:

Nachdem bei geschlossener Hauptschalter alle Einstellungen der anzugehenden Spannungen vorgenommen sind und die Röhre ordnungsgemäß in ihrem Sockel angeschlossen ist, beachte man, daß der Heizstrom auf 25 steht. Dann ist die Heizspannung auf 25 oder 50 Volt zu stellen. Man schalte nun das Gerät ein und drehe den Heizregler solange nach rechts, bis der Heizstromwert in mA entsprechend der Tabellenspalte von diesem Milliamperemeter angezeigt wird.

Von Leistungen aus Heizspannungswert schalter nach oben oder nach unten führen man immer den Regler zuerst auf 20.

Fabrikneue Röhren zeigen vielfach bis ca. 30% Überwerte