

TELEFUNKEN

Rundfunk-Röhren

Zur Beachtung: Für Neuentwicklungen dürfen nur die fettgedruckten Röhrentypen Verwendung finden. Die in Kursivschrift aufgeführten Röhrentypen sind nur noch in beschränkter Stückzahl für Ersatzbestückung lieferbar. Die Fertigung aller übrigen Röhren ist eingestellt.

Type	Stückzahl Nr.	Art	Verwendung	Heizung			Anoden- spannung Volt	Steuer- gitter- spannung Volt	Steuer- gitter- spannung m.A.V.	Vorstar- kupsel- faktor	Innen- widerstand im Arbeitspunkt Ohm	Gitter- Anoden- Kapazität pF	Max. Anoden- leistung Watt	Länge mm
				Volt	Amp	Kath								
Röhren der Harmon. Serie														
6,3 Volt Wechselstrom- und Auto-Röhren; 200 mA Gleich- und Wechselstrom-Röhren														
EB 11*)	47	Duo-Diode	D	6,3	0,2	ind.								13022
EBC 11*)	48	Duo-Diode-Triode	DNW	6,3	0,2	ind.	250		2,2	25	11500		1,5	13022
EBF 11*)	49	Duo-Diode-Pentode	DH*	6,3	0,2	ind.	250	100	1,8		(- 1,5 MΩ)	0,002	1,5	13022
ECH 11*)	50	Triode-Hexode	M* · O	6,3	0,2	ind.	250	U _{g1} U _{g2} 100	(0,65 ²)		(- 1,5 MΩ)	0,001	1,5	13022
ECL 11	58	Triode-Endtetrode	ANW · ETe	6,3	1,0	ind.	250 250		1,8 0	80	18000	0,5	0,8 0	13022
EDD 11*)	51	Doppel-Triode	GE	6,3	0,1	ind.	250						2 · 3	13022
EF 11*)	52	Regel-pentode	H*	6,3	0,2	ind.	250	100	2,2		- 1,5 MΩ	0,002	2	13022
EF 12*)	52	Pentode	HWA	6,3	0,2	ind.	250	100	2,1		- 1,5 MΩ	0,002	1,5	13022
EF 13*)	53	Regel-pentode	H*	6,3	0,2	ind.	250	100	2,3		- 0,5 MΩ	0,005	2	13022
EF 14*)	62	Steile Pentode	H	6,3	0,17	ind.	200	200	7		150000	0,01	5	13022
EFM 11	51	NF-R-Pentode-Anzeigeröhre	W* · AR	6,3	0,2	ind.	250	250 über 350 kΩ					2	13022
EL 11	55	Pentode	EP	6,3	0,0	ind.	250	250	0		50000	0,8	0	13022
EL 12	55	Pentode	EP	6,3	1,3	ind.	250	250	15		30000	0,7	18	13022
EL 12 spez.	69	Pentode	EP	6,3	1,2	ind.	425	425	10		50000	0,7	18	13022
EM 11	60	Doppelber.-Anz.-Röhre	AR	6,3	0,2	ind.	250						0,5	13022
100 mA Gleich- und Wechselstrom-Röhren														
UBF 11*)	49	Duo-Diode-Pentode	DH*	20	0,1	ind.	200	80	1,8		(- 1,5 MΩ)	0,002	1,5	13022
UCH 11*)	50	Triode-Hexode	M* · O	20	0,1	ind.	200	U _{g1} = U _{g2} 80	(0,75 ²)		(- 1,0 MΩ)	0,002	1,5	13022
UCL 11	58	Triode-Endtetrode	ANW + ETe	60	0,1	ind.	200 200	200	0	80	18000	0,5	0,8 0	13022
UF 11*)	52	Regel-pentode	H*	15	0,1	ind.	200	80	1,8		- 1,0 MΩ	0,002	2	13022
UL 12	55	Pentode	EP	60	0,1	ind.	200	125	12		12000	0,5	15	13022
UM 11	60	Doppelber.-Anz.-Röhre	AR	15	0,1	ind.	200						0,5	13022
1,2 Volt Batterieröhren														
DAF 11*)	63	Diode-Regel-Pentode	DH*	1,2	0,050	dir.	120	60	0,6		- 0,5 MΩ	0,02	0,8	13022
DC 11*)	64	Triode	ANW _T	1,2	0,025	dir.	120		0,9		15500	2,8	0,4	13022
DCH 11*)	65	Triode-Hexode	M* · O	1,2	0,075	dir.	120	U _{g1} = U _{g2} 60	(0,3 ²)		(- 1 MΩ)	0,005	0,8	13022
DDD 11*)	66	Doppel-Triode	GE	1,2	0,100	dir.	120						1,4	13022
DF 11*)	67	Regel-pentode	H*	1,2	0,025	dir.	120	60	0,7		> 1 MΩ	0,004	0,5	13022
DL 11*)	68	Pentode	EP	1,2	0,050	dir.	120	120	1,1		0,5 MΩ		1	13022

*) Röhre mit Stahlbohren.

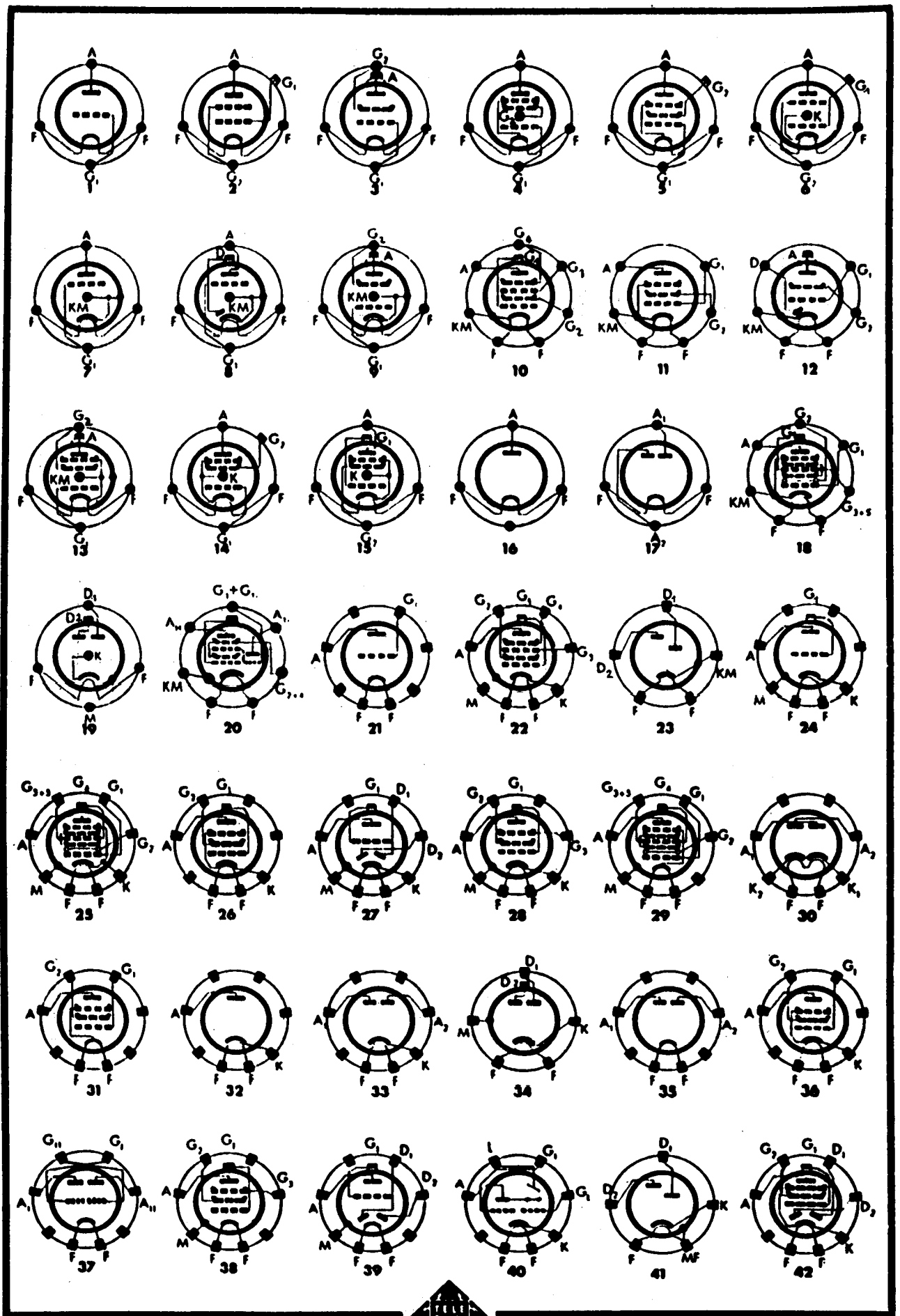


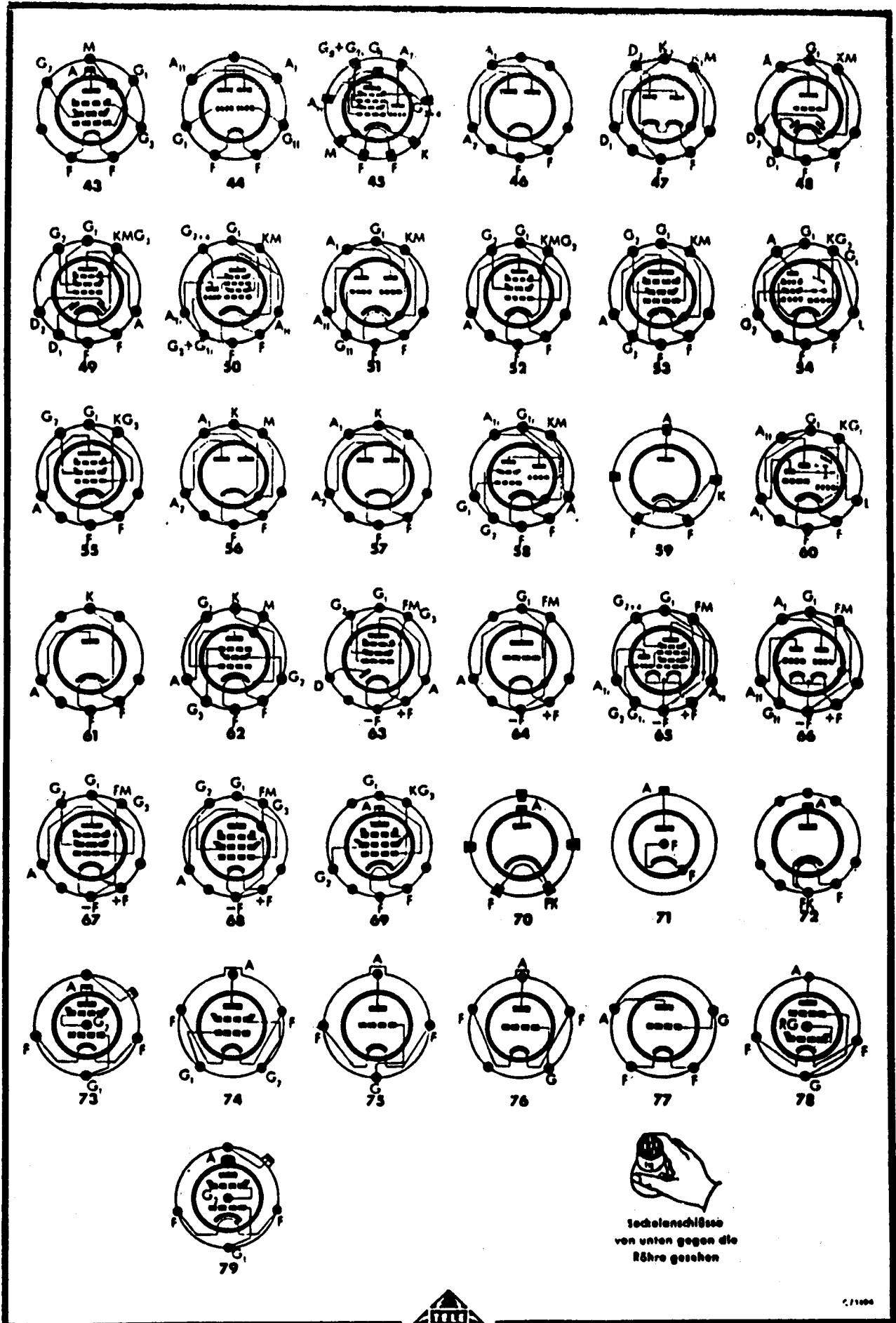
Type	Stützkath. Nr.	Art	Verwendung	Heizung			Anoden- spannung Volt	Schirm- gitter- spannung Volt	Seit- licht im Arbeits- punkt mA.V	Verzerr- koeffizient	Innen- widerstand im Arbeitspunkt Ohm	Gitter- Anoden- Kapazi- tät (max.) pF	Max. Anoden- leistung Watt	Lager-Nr. der Leistung
				Volt	Amp.	Kath.								
Röhren der A-Serie														
4 Volt Wechselstrom														
AB 1	19	Duo-Diode	D	4	0,05	ind.								N 355
AB 2	21	Duo-Diode	D	4	0,05	ind.								NR 25
ABC 1	27	Duo-Diode- Triode	DNW	4	0,05	ind.	250		2	27	13500	1,5		9754
AC 2	24	Triode	ANWO	4	0,05	ind.	250		2,5	30	12000	1,7 ⁹	2,0	9754
ACH 1	20/45	Triode- Hexode	M ⁹ + O	4	1,0	ind.	300 (150)	$U_{g1} = U_{g2} = 70$	(0,75) ⁹		(0,8 MΩ) ⁹	1,5		7288
AD 1	21	Triode	ET	4	0,05	dir.	250		0		670		16	9754
AF 3	28	Regel- pentode	H ⁹	4	0,05	ind.	250	100	1,8	2200	1,2 MΩ	0,003	2,0	9754
AF 7	28	Pentode	HAW	4	0,05	ind.	250	100	2,1	4000	2,0 MΩ	0,003	1,0	9754
AH 1	22	Hexode	H ⁹ M ⁹	4	0,05	ind.	250	$U_{g1} = U_{g2} = 80$	1,8		2,0 MΩ	0,003	1,5	9754
AK 1	18	Oktode	M ⁹ + O	4	0,05	ind.	250	$U_{g1} = 90$ $U_{g2} = U_{g3} = 70$	(0,6) ⁹		(1,5 MΩ) ⁹	0,06	0,5	7288
AK 2	25	Oktode	M ⁹ + O	4	0,05	ind.	250	$U_{g1} = 90$ $U_{g2} = U_{g3} = 70$	(0,6) ⁹		(1,6 MΩ) ⁹	0,06	0,5	9754
AL 1	31	Pentode	EP	4	1,1	dir.	250	250	2,8		43000		9	9754
AL 2	28	Pentode	EP	4	1,0	ind.	250	250	2,6		60000		9	9754
AL 4	36	Pentode	EP	4	1,75	ind.	250	250	9,5		60000		9	9754
AL 5	36	Pentode	EP	4	2,0	ind.	250	275	8,5		22000		16	9754
AM 2	40	Abstimm- anzeigeröhre	AR + W	4	0,32	ind.	250		2,0		25000		1,5	9754
Röhren der B-Serie														
180 mA Gleichstrom														
BB 1	19	Duo-Diode	D	10	0,18	ind.								N 355
BCH 1	20	Triode- Hexode	M ⁹ + O	24	0,18	ind.	200	$U_{g1} = U_{g2} = 50$	(0,75) ⁹		0,7 MΩ ⁹		1,5	7288
BL 2	15	Pentode	EP	30	0,18	ind.	200	100	3,0		20000		8	N 355
Röhren der C-Serie														
200 mA Gleich- und Wechsel- strom; 13 Volt-Autoröhren														
CB 1	34	Duo-Diode	D	13	0,2	ind.								9825
CB 2	21	Duo-Diode	D	13	0,2	ind.								9825
CBC 1	27	Duo-Diode- Triode	DNW	13	0,2	ind.	250		2,0	27	13500	1,5		9754
CC 2	24	Triode	ANWO	13	0,2	ind.	250		2,5	30	12000	1,7 ⁹	2	9754
CCH 1	45	Triode- Hexode	M ⁹ + O	20	0,2	ind.	200	$U_{g1} = U_{g2} = 50$	(0,75) ⁹		(0,9 MΩ) ⁹	1,5		9754
CF 3	28	Regel- pentode	H ⁹	13	0,2	ind.	250	100	1,8	2200	1,2 MΩ	0,003	2	9754
CF 7	28	Pentode	HAW	13	0,2	ind.	250	100	2,1	4000	2 MΩ	0,003	1	9754
CH 1	22	Hexode	H ⁹ + M ⁹	13	0,2	ind.	250	$U_{g1} = U_{g2} = 80$	1,8		2 MΩ	0,003	1,5	9754
CK 1	25	Oktode	M ⁹ + O	13	0,2	ind.	250	$U_{g1} = 90$ $U_{g2} = U_{g3} = 70$	(0,6) ⁹		(1,5 MΩ) ⁹	0,06	0,5	9754
CL 1	26	Pentode	EP	13	0,2	ind.	250	250	2,6		45000		8	9754
CL 2	26	Pentode	EP	24	0,2	ind.	200	100	3,1		23000		8	9754
CL 4	26	Pentode	EP	26	0,2	ind.	200	200	8		45000		9	9754
C.E.M. 2	40	Abstimm- anzeigeröhre	AR + W	6,3	0,2	ind.	250		2,0		25000		1,5	9754



Type	N _{r.}	Art	Verwendung	Heizung			Anode	Schleim- gitter- Spannung	Stell- heit im Arbeits- punkt mA, V	Verstar- kungs- faktor	Innen- widerstand im Arbeitspunkt	Gitter- Anoden- Kapa- zität (max.) pF	Max. Anoden- leistung Watt	Länge in mm
				Volt	Amp.	Kath.								
Röhren der E-Serie				6,3 Volt-Autoröhren										
EB 2	23	Duo-Diode	D	6,3	0,21	ind.								10425
EBC 1	27	Duo-Diode- Triode	DNW	6,3	0,10	ind.	250		2		13500	1,5	9754	
EC 2	24	Triode	ANW O	6,3	0,10	ind.	250		2,5	30	12000	1,7 ⁹	2,0	9754
EF 1	28	Pentode	H	6,3	0,10	ind.	250	100	2,3	1000	1,7 MΩ	0,003	1,0	9754
EF 2	28	Regel- pentode	H*	6,3	0,10	ind.	250	100	2,2	3000	1,4 MΩ	0,003	1,5	9754
EF 3	28	Regel- pentode	H*	6,3	0,21	ind.	250	100	1,8	2200	1,2 MΩ	0,003	2,0	9754
EF 7	28	Pentode	HAW	6,3	0,21	ind.	250	100	2,1	1000	2 MΩ	0,003	1,0	9754
EH 1	22	Hexode	H* M*	6,3	0,10	ind.	250	$U_{G1} = U_{G2}$ = 80	1,8		2 MΩ	0,003	1,5	9754
EK 1	25	Oktode	M* · O	6,3	0,10	ind.	250	$U_{G1} = 90$ $U_{G2} = U_{G3} = 70$	(0,0) ⁹		(1,5 MΩ) ⁹	0,01	0,5	9754
EL 1	20	Pentode	EP	6,3	0,21	ind.	250	250	2,0		40000		8	9754
Röhren der K-Serie				2 Volt-Batterieröhren										
KA 2	41	Duo-Diode	D	2,0	0,005	ind.								10425
KBC 1	30	Duo-Diode- Triode	DNW	2,0	0,01	dir.	135		1			2,8	0,6	9754
KC 1	1	Triode	ANW	2,0	0,005	dir.	135		0,6	25	40000	3,5 ⁹	0,5	N 355
KC 1	21	Triode	ANW	2,0	0,005	dir.	135		0,6	25	40000	3,5 ⁹	0,3	9754
KC 3	21	Triode	Tr.	2,0	0,21	dir.	135		2,5		12000		1,0	9754
KDD 1	37	Doppel- Triode	GE	2,0	0,22	dir.	135							9754
KF 3	38	Regel- pentode	H*	2,0	0,05	dir.	135	135	0,65	850	1,3 MΩ	0,008	0,7	9754
KF 4	38	Pentode	HAW	2,0	0,005	dir.	135	135	0,8	800	1,0 MΩ	0,008	0,5	9754
KF 7	38	Pentode	HAW	2,0	0,005	dir.	135	135	0,8	800	1,0 MΩ	0,01	0,6	9754
KF 8	38	Regel- pentode	H*	2,0	0,005	dir.	135	135	0,8	800	1,0 MΩ	0,01	0,6	9754
KK 2	20	Oktode	M* + O	2,0	0,13	dir.	135	$U_{G1} = 135$ $U_{G2} = U_{G3} = 45$	(0,27) ⁹		(2,5 MΩ) ⁹	0,07	0,5	9754
KL 1	4	Pentode	EP	2,0	0,15	dir.	135	100	1,7		0,1 MΩ		1,5	N 355
KL 1	31	Pentode	EP	2,0	0,15	dir.	135	100	1,7		0,1 MΩ		1,5	9754
KL 2	31	Pentode	EP	2,0	0,205	dir.	135	135	2,0		30000		2,5	9754
KL 4	31	Pentode	EP	2,0	0,14	dir.	135	135	2,1		0,15 MΩ		1,5	9754
Röhren der V-Serie				50 mA Gleich- und Wechselstrom										
VC 1	24	Triode	ANW	55	0,05	ind.	200		3,0	44	14500	1,7 ⁹	1,5	9754
VCL 11	58	Triode- Endtetrode	ANW ETe	90	0,05	ind.	200 200	200	1,8 5	80	60000 Ω	0,5	0,8 4	13822
VF 7	28	Pentode	HAW	55	0,05	ind.	200	100	2,1		2,0 MΩ	0,003	1,0	9754
VL 1	20	Pentode	EP	55	0,05	ind.	200	200	2,2	4000	50000		8	9754
VL 4	26	Pentode	EP	110	0,05	ind.	200	200	8		45000		9	9754







Sechsenklappe
von unten gegen die
Röhre gesehen

