

(25)

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DAS RÖHRENPRÜFGERÄT

Die Kontrolle einer Elektronenröhre besteht aus zwei einzelnen Prüfungen: die *Isolationsprüfung* (zwischen den verschiedenen Elektroden) und die *Emissionsprüfung* (der von der Katode ausgesendeten Elektronen).

Die Röhre ist als leistungsfähig zu betrachten, wenn die beiden Prüfungen einen positiven Ausgang haben.

Wenn die untersuchte Röhre eine verminderte Emission aufweist, diese jedoch innerhalb der auf der Skala des Röhrenprüfgerätes angegebenen Grenzen liegt, kann die Röhre noch verwendet werden.

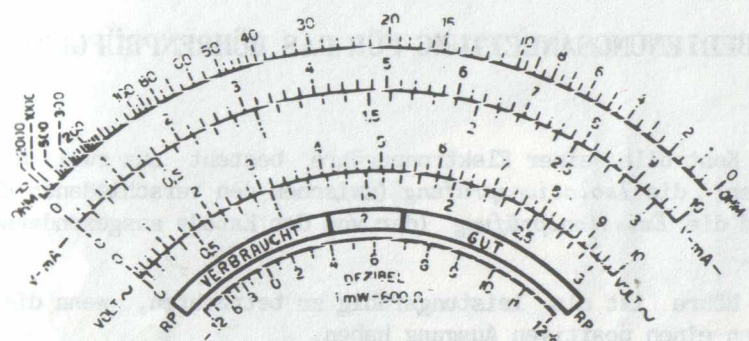
Für den Fall, daß die Röhre einen inneren Kurzschluß hat, kann man sie ohne weiteres als unbrauchbar ansehen.

Die Skala des Universalmeßgerätes, die für das Röhrenprüfgerät vorgesehen ist (in Abb. 1 durch eine stärkere Linie gekennzeichnet), ist in drei Bereiche unterteilt. Die Röhre ist als leistungsfähig anzusehen, wenn der Instrumentenzeiger sich im rechten Bereich befindet; wenn der Instrumentenzeiger im linken Teil verbleibt, muß man die Röhre als verbraucht betrachten.

Natürlich ist die Röhre umso leistungsfähiger, je höher ihre Emission ist, also je weiter der Zeiger sich nach rechts bewegt. In der Mitte der Skala ist die Leistungsfähigkeit der Röhre ungefähr um 50 % verringert; es handelt sich jedoch um einen ungewissen Bereich. In einem solchen Fall bleibt es dem Techniker überlassen, zu beurteilen, ob die Röhre noch verwendet werden kann oder nicht.

Unterhalb dieser Grenze muß man die Röhre als verbraucht ansehen und sie folglich austauschen.

Bei der Isolationsprüfung kann sich möglicherweise ein Kurzschluß zeigen, wenn man leicht gegen die untersuchte Röhre klopft: man verstellt deshalb jeden Schalthebel von der Stellung C in die Stellung A und klopft dann mit einem Finger leicht gegen den Röhrenkolben.



SKALA DES UNIVERSALMESSINSTRUMENTES
FÜR RÖHRENPRÜFGERÄT

- Abb. 1 -

Auf dem von Ihnen hergestellten Röhrenprüfgerät werden einige Röhren mit einer Heizspannung geprüft, die leicht vom Nominalwert abweicht; das ist durch die Konstruktion des Netztransformators bedingt. Diese Besonderheit beeinflusst jedoch die Ergebnisse der Prüfung nur geringfügig.

Bei Mehrfachröhren werden die Systeme einzeln kontrolliert.

Die bei der Prüfung einer gegebenen Röhre auf dem Röhrenprüfgerät durchzuführenden Arbeitsgänge sind in besonderen Tabellen wiedergegeben, die Sie am Ende dieser Hinweise finden. Darin sind die Elektronenröhren zunächst in alphabetischer und dann in numerischer Reihenfolge aufgeführt.

Ich werde Ihnen jetzt die Bedeutung der verschiedenen Spalten erklären, in die die Tabelle unterteilt ist.

Erste Spalte

Röhre: Hier sind die Typenbezeichnungen der Röhren eingetragen. Bei Mehrfachröhren sind die Systeme einzeln aufgeführt.

Zweite Spalte

Fassung: Hier ist die Nummer der Röhrenfassung angegeben, in die man die betreffende Röhre stecken muß. Auf der Frontplatte des Röhrenprüfgerätes (Abb. 2) sind neben jeder Röhrenfassung die entsprechenden Kennziffern wiedergegeben.

Für einige inzwischen schon überholte Röhrentypen muß man einen Adapter verwenden, da die passenden Röhrenfassungen nicht auf der Frontplatte des Röhrenprüfgerätes vorhanden sind, und zwar einmal aus Raumgründen und zum anderen weil diese Röhren schon seit vielen Jahren nicht mehr hergestellt werden.

Der Adapter ermöglicht es, zur Messung von Röhren mit unterschiedlichem Sockel, die Oktalfassung (1) zu verwenden.

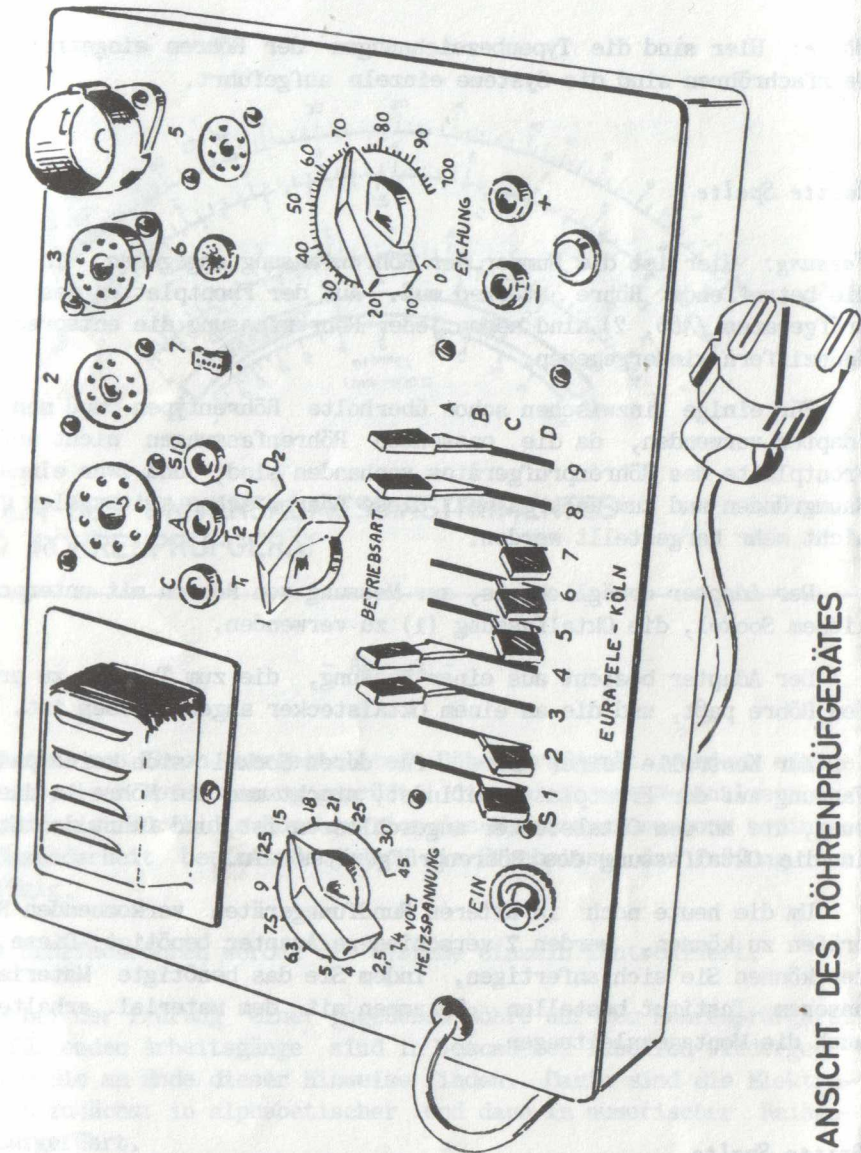
Der Adapter besteht aus einer Fassung, die zum Typ der zu prüfenden Röhre paßt, und die an einem Oktalstecker angeschlossen ist.

Zur Kontrolle einer Röhre, für deren Sockel sich keine passende Fassung auf der Frontplatte befindet, steckt man die Röhre in die Fassung, die an dem Oktalstecker angeschlossen ist, und führt den Stecker in die Oktalfassung des Röhrenprüfgerätes ein.

Um die heute noch in älteren Rundfunkgeräten vorkommenden Röhren prüfen zu können, werden 7 verschiedene Adapter benötigt. Diese Adapter können Sie sich anfertigen, indem Sie das benötigte Material bei unserem Institut bestellen. Zusammen mit dem Material erhalten Sie auch die Montageanleitungen.

Dritte Spalte

Heizspannung: Hier ist die Stellung angegeben, in die der Knopf des Schalters Volt-Heizspannung gedreht werden muß.



- Abb. 2 -

Vierte Spalte

Betriebsart: Aus dieser Spalte ist ersichtlich, auf welche Stellung der Schalter Betriebsart gedreht werden muß. Die Spalte ist in zwei Felder unterteilt. In dem ersten, das für die Isolationsprüfung gilt, ist der Buchstabe I wiedergegeben. Das zweite Feld entspricht der Emissionsprüfung. Wenn die zu untersuchende Röhre eine Diode ist, dann steht in diesem zweiten Feld der Buchstabe D1 oder D2, je nachdem ob es sich um eine Netzgleichrichterdiode oder um eine Demodulatordiode handelt. Für die anderen Röhren ist der Buchstabe T1 oder T2 angegeben, je nachdem ob die Röhre mit einer Anodenspannung arbeitet, die unter oder über 67,5 V liegt.

Fünfte Spalte

Eichung: Stellung, in die der Eichknopf während der Isolations- und Emissionsprüfungen gedreht werden muß.

Sechste Spalte

Meßbereich: Darin ist der Meßbereich in Milliampere angegeben, auf den das Universalmeßgerät während der Isolations- und Emissionsprüfungen eingestellt werden muß.

Bei einigen Röhren mit niedrigen Emissionsströmen wird das Milliampereometer auf den Meßbereich von 0,1 mA, d.h. $100 \mu\text{A}$ eingestellt. In einigen Fällen ist außerdem in Klammern der Stromwert angegeben, den man während der Emissionsprüfung auf dem Instrument ablesen muß, wenn die Röhre leistungsfähig ist: das bedeutet, daß sich der Zeiger für diese Röhren nicht auf den Bereich der Skala des Röhrenprüfgerätes einstellt, der durch die Aufschrift gut gekennzeichnet ist.

Siebte Spalte

Schalthebel: Diese Spalte hat zehn Unterteilungen, in denen von 1 bis 9 die Stellung angegeben ist, in die der betreffende Schalthebel gebracht werden muß. Unter 10 ist angegeben, ob eine Verbindung von der gelben Buchse S10 zur roten Buchse A oder zur schwarzen Buchse C herzustellen ist. Das kommt nur bei Dekalröhren mit 10 Stiften vor.

Für die Isolationsprüfung ist in den Unterteilungen "ja" oder ein Strich "-" eingetragen. Ja bedeutet, daß vom Milliampereometer ein Strom angezeigt werden darf, wenn der betreffende Schalthebel in die für die Isolationsprüfung bestimmte Stellung gebracht wird. Der Strich bedeutet, daß der Zeiger des Instrumentes dabei in seiner Ruhestellung verbleiben muß.

Wenn das Ja unterstrichen ist (ja), so befinden sich an den betreffenden Hebelschaltern bzw. Röhrenstiften die Heizfadenenden.

Manchmal ist für bestimmte Röhrentypen für die Isolationsprüfung der Buchstabe B angegeben. In diesen Fällen muß der betreffende Schalthebel in die Stellung B gebracht werden, bevor man mit der Prüfung beginnt.

Achte Spalte

Clips: Anschluß des Verbindungskabels mittels eines Klemmsteckers an den Kappenkontakt der zu prüfenden Röhre.

Die Kontrolle einer Röhre mit dem Röhrenprüfgerät beginnt man zunächst mit der Isolationsprüfung, und wenn diese Kontrolle positiv ausgegangen ist, führt man die Emissionsprüfung aus.

Schauen wir uns also die Phasen an, die diesen beiden Prüfungen entsprechen.

Isolationsprüfung

- Man steckt die Röhre in die entsprechende Röhrenfassung.
- Man bringt den Schalter "Betriebsart" auf die Stellung I.
- Man dreht das Eichpotentiometer auf die Stellung 0.
- Man stellt das Universalmeßgerät für Gleichstrommessung auf den Meßbereich von 1 mA ein und steckt die schwarze Prüfspitze in die schwarze Buchse (-) und die rote Prüfspitze in die rote Buchse (+) des Röhrenprüfgerätes.
- Man bringt alle Schalthebel in die Stellung C mit Ausnahme der Hebel, für die bei der Isolationsprüfung ausdrücklich die Stellung B in der 7. Spalte der Tabelle genannt wird.

Wenn die zu untersuchende Röhre mit einem Kappenkontakt versehen ist, so steckt man einen Bananenstecker des Verbindungskabels, das zu diesem Zweck in Praxis 24 hergestellt wurde, in eine Krokodilklemme und klemmt diese an die Kappe der Röhre. Der an dem entgegengesetzten Ende des Verbindungskabels befindliche Bananenstecker wird in die schwarze Buchse C des Röhrenprüfgerätes eingeführt.

- Nachdem man sich vergewissert hat, daß alle Einstellungen richtig ausgeführt sind, steckt man den Netzstecker des Röhrenprüfgerätes in die Steckdose und bringt den Hebel des Einschalters in die Stellung Ein: das Kontrollämpchen muß aufleuchten.
- Beginnend bei Hebel 1 bringt man nacheinander die einzelnen Schalthebel aus der Stellung C in die Stellung A, wobei man den jeweils betätigten Hebel wiederum in die Stellung C zurückbringt, bevor man den folgenden Hebel auf die Stellung A einstellt. Die in der Stellung B befindlichen Schalthebel dürfen nicht verstellt werden.

Man darf eine Zeigerbewegung bis zum Ende der Skala nur dann erhalten, wenn man die Schalthebel verstellt, für die in der Tabelle die Angabe "ja" steht. In den anderen Fällen hingegen darf sich der Zeiger des Instrumentes nicht aus seiner Ruhestellung bewegen.

Falls man am Milliampereometer auch dann einen Stromdurchfluß erhält, wenn man einen Hebel verstellt, für den kein "ja" in der Tabelle steht, so hat die Röhre einen inneren Kurzschluß und ist deshalb als unbrauchbar anzusehen.

Für den Fall, daß man bei Verstellung eines mit der Eintragung "ja" versehenen Hebels keine Anzeige am Instrument erhält, muß man den Heizfaden der Röhre als unterbrochen ansehen. Die Röhre muß daher ausgetauscht werden.

Wenn man hingegen bei Verstellung eines anderen, mit der nicht unterstrichenen Eintragung "ja" versehenen Hebels keinen Stromdurchfluß erhält, kann man die Isolationsprüfung als positiv ansehen. In der Tat kann es vorkommen, daß der Hersteller den Innenanschluß an den entsprechenden Stift nicht vorgenommen hat.

Wenn die zu prüfende Röhre mit einem Kappenkontakt versehen ist, bringt man den Bananenstecker des Verbindungskabels aus der schwarzen Buchse C in die rote Buchse A: der Zeiger des Instrumentes darf sich nicht aus seiner Ruhestellung fortbewegen.

Nachdem die Isolationsprüfung positiv ausgefallen ist, kann man die Emissionsprüfung vornehmen. Vor Durchführung dieser Prüfung muß man jedoch das Röhrenprüfgerät ausschalten.

Emissionsprüfung

- Stellen Sie den Knopf, der mit Volt-Heizspannung gekennzeichnet ist, auf den in der Tabelle angegebenen Wert.
- Stellen Sie den Schalter Betriebsart auf die der Röhre entsprechende und in der Tabelle angegebene Stellung ein.
- Drehen Sie das Potentiometer Eichung auf den in der Tabelle angegebenen Wert.
- Stellen Sie das Milliampereometer, das an das Röhrenprüfgerät angeschlossen ist, auf den in der entsprechenden Spalte angegebenen Meßbereich ein.
- Bringen Sie die Schalthebel in die angegebenen Stellungen.

Wenn die zu messende Röhre eine Dekal-Röhre ist, schließt man die gelbe Buchse S10 mittels des Verbindungskabels an eine der beiden anderen Buchsen (rot A oder schwarz C), je nach der durch die Tabellen gelieferten Angabe.

Wenn die zu messende Röhre einen Kappenkontakt hat, schließt man daran mittels einer Krokodilklemme die Verbindungsleitung des Röhrenprüfgerätes an und steckt den am anderen Ende des Drahtes befindlichen Bananenstecker in die rote Buchse A oder schwarze Buchse C, je nach der Angabe in der letzten Spalte. Diese Spalte ist im Tabellenkopf mit *Clips* gekennzeichnet.

- Schalten Sie das Röhrenprüfgerät ein.

Nach einigen Sekunden bewegt sich der Zeiger des Milliampereometers, und zwar stellt er sich auf einen der drei Bereiche ein, die durch *verbraucht* - ? - *gut* gekennzeichnet sind.

Wenn sich die Röhre als *'fraglich'* ergibt (d.h. wenn der Zeiger des Röhrenprüfgerätes sich auf den durch - ? - gekennzeichneten Bereich einstellt) kann sie weiterhin verwendet werden, und zwar für den Fall, daß nicht die volle Leistungsfähigkeit verlangt wird.

Wenn der Zeiger des Instrumentes hingegen in der durch die Aufschrift *verbraucht* gekennzeichneten Zone verbleibt, so ist die Röhre auszutauschen.

ANWEISUNGEN ZUR KONTROLLE VON RÖHREN, DIE NICHT IN DER TABELLE AUFGEFÜHRT SIND

Um eine Röhre messen zu können, die nicht in den Tabellen aufgeführt ist, muß man das Anschlußschema an den Röhrenstiften herausfinden. Dazu braucht man sich nur an die folgenden einfachen Anweisungen zu halten.

Vor allem muß man einige Daten der zu untersuchenden Röhre haben, die man den Röhrenhandbüchern entnehmen kann.

Die erforderlichen Daten sind:

- Sockelaufbau
- Betriebsspannung des Heizfadens
- Anschlüsse an den Stiften.

Die Prüfungen werden nacheinander auf die hier angegebene Art und Weise durchgeführt.

Isolationsprüfung

Zur Isolationsprüfung braucht man nur die bereits vorher gelieferten und hier noch einmal zusammengefaßten Anweisungen zu befolgen.

- Man steckt die Röhre in die passende Röhrenfassung.
- Man stellt den Schalter Betriebsart auf die Stellung I.
- Man dreht das Eichpotentiometer auf die Stellung 0.
- Man stellt das Universalmeßgerät für Gleichstrommessung auf den Meßbereich von 1 mA ein und steckt die schwarze Prüfspitze in die schwarze Buchse (-) des Röhrenprüfgerätes und die rote Prüfspitze in die rote Buchse (+) des Röhrenprüfgerätes.

b) Man bringt alle Schalthebel in die Stellung C mit Ausnahme der Hebel, die den in den Röhrenhandbüchern mit den Buchstaben i.v. gekennzeichneten Stiften entsprechen. Diese Abkürzungen bedeuten *innere Verbindung* oder nicht angeschlossen (verschiedene Röhren haben einige Stifte, an denen man von außen keine Anschlüsse anlegen darf, da sie offenbar keiner Elektrode entsprechen, jedoch im Inneren der Röhre an Elektroden enden, für die sie als Stütze dienen, oder sie sind überhaupt nicht angeschlossen). Diese Hebel müssen in die Stellung B gebracht werden.

c) Man verstellt die Hebel nacheinander von der Stellung C in die Stellung A, wobei man den betätigten Hebel in die Stellung C zurückbringt, bevor man den nachfolgenden Hebel in die Stellung A schaltet, wie es bereits vorher schon erläutert wurde.

Der Zeiger des Instrumentes muß sich in den folgenden Fällen ganz nach rechts auf der Skala bewegen:

- wenn man die Hebel verstellt, die den Stiften des Heizfadens entsprechen;

- wenn man die Hebel verstellt, die den Stiften entsprechen, die an die gleiche Elektrode geschlossen sind; z.B. bei der Röhre PC86 die Stifte 2, 6 und 8 sowie 1 und 9 oder 3 und 7;

- wenn man die Hebel verstellt, die der Abschirmung entsprechen, sofern die Abschirmung mit mehr als einem Stift der Röhre verbunden ist; z.B. bei der Röhre EF89 die Stifte 1 und 6.

Emissionsprüfung

Bei der Emissionsprüfung muß man wie folgt verfahren:

a) Man bringt den Schalter Volt-Heizspannung in die Stellung, die der Heizspannung der Röhre entspricht. Wenn die Röhre eine Heizspannung erfordert, die von der verfügbaren abweicht, so stellt man den Schalter auf die Spannung ein, die sofort unter der benötigten liegt.

b) Man stellt den Schalter Betriebsart auf die Stellung, die dem zu untersuchenden Röhrentyp entspricht, und zwar:

- Stellung T1 für Röhren, die mit einer Anodenspannung arbeiten, die niedriger oder gleich 67,5 V ist;

- Stellung T2 für Röhren, die mit einer Anodenspannung arbeiten, die über 67,5 V liegt;

- Stellung D1 für Netzgleichrichterdioden;

- Stellung D2 für Demodulationsdioden.

c) Wenn die zu untersuchende Röhre eine Demodulationsdiode ist, dreht man das Eichpotentiometer auf Null und stellt das Milliampereometer auf einen Meßbereich von 1 mA Gleichstrom ein.

Wenn die zu untersuchende Röhre eine Netzgleichrichterdiode ist, dreht man das Eichpotentiometer auf Null und stellt das Milliampereometer auf einen Meßbereich von 10 mA Gleichstrom ein.

Für die anderen Röhrentypen muß man die Stellung des Knopfes Eichung durch Versuchsmessungen ermitteln, indem man einige mit Sicherheit leistungsfähige Röhren des betreffenden Typs prüft. Dabei dreht man den Knopf so weit, bis der Zeiger des Instrumentes sich in dem durch *gut* gekennzeichneten Skalenbereich befindet. Während der Bestimmung der Stellung des Eichknopfes ist es angebracht, wenn das Milliampereometer auf 10 mA Gleichstrom eingestellt ist. Sollte nach der Kontrolle einiger mit Sicherheit funktionierender Röhren sich der Zeiger nicht auf den Bereich *gut* einstellen, auch wenn man das Eichpotentiometer auf Null stellt, so bringt man das Milliampereometer auf den Meßbereich von 1 mA und reguliert das Eichpotentiometer neuerdings, bis der Zeiger sich ungefähr bis in die Mitte des Bereiches *gut* bewegt; bei Röhren mit sehr geringen Emissionsströmen kann es notwendig sein, daß man über ein Universalmeßgerät mit einem Meßbereich von 0,1 mA (100 μ A) verfügen muß. Der auf der Skala des Eichknopfes abgelesene Wert ist der Wert der zur Prüfung dieses Röhrentyps verwendet werden muß.

d) Man stellt die Schalthebel auf die folgenden Stellungen ein:

- Stellung A: Anoden, Schirngitter;

- Stellung B: Stifte mit innerer Verbindung (i.v.) oder nicht angeschlossene Stifte;

- Stellung C: Katoden, Steuergitter, Bremsgitter, innere Abschirmungen, einer der beiden Stifte, die dem Heizfaden entsprechen;

- Stellung D: Zweiter Stift, der dem Heizfaden entspricht.

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
AZ1 Diode 1	Adapt.	4	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	
			D1	O	10	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-
AZ1 Diode 2	Adapt.	4	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	
			D1	O	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-
AZ4 Diode 1	Adapt.	4	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	
			D1	O	10	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-
AZ4 Diode 2	Adapt.	4	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	
			D1	O	10	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-
AZ41 Diode 1	4	4	I	O	1	B	-	B	B	B	-	ja	ja	-	-	
			D1	O	10	B	A	B	B	B	C	C	D	C	-	-
AZ41 Diode 2	4	4	I	O	1	B	-	B	B	B	-	ja	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	B	B	A	C	D	C	-	-
DA90 Diode	5	1,4	I	O	1	ja	ja	-	B	B	ja	ja	-	-	-	
			D2	O	1	C	A	C	B	B	A	D	C	C	-	-
DAF91 Diode	5	1,4	I	O	1	ja	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	B	A	C	C	C	D	C	C	-	-
DAF91 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			T1	96	0,1	C	B	C	A	A	C	D	C	C	-	-
DAF92 Diode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	-
DAF92 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			T1	96	0,1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-
DAF96 Diode	5	1,4	I	O	1	ja	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	B	A	C	C	C	D	C	C	-	-
DAF96 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			T1	60	0,1	C	B	C	A	A	C	D	C	C	-	-
DC90 Triode	5	1,4	I	O	1	ja	ja	ja	B	ja	ja	ja	-	-	-	
			T1	31	1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
DCC90 Triode 1	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	ja	-	-	ja	-	-	-	
			T2	78	1	D	A	C	C	C	C	D	C	C	-	
DCC90 Triode 2	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	ja	-	-	ja	-	-		
			T2	78	1	D	C	C	C	C	A	D	C	C	-	
DF91 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B	ja	-	ja	-	-		
			T1	43	1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	
DF92 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B	ja	-	ja	-	-		
			T1	37	1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	
DF96 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B	ja	-	ja	-	-		
			T1	90	0,1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	
DF97 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	-	ja	-	ja	-	-		
			T1	0	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	
DF904 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B	ja	-	ja	-	-		
			T2	0	1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	
DK91 Heptode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	-	ja	-	ja	-	-		
			T1	74	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	
DK92 Heptode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-		
			T1	84	1	C	A	A	C	A	C	D	C	C	-	
DK96 Heptode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-		
			T1	70	1	C	A	A	C	A	C	D	C	C	-	
DL92 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	ja	-	-	ja	ja	ja	-	-		
			T1	96	1	D	A	C	A	C	A	D	C	C	-	
DL94 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B	ja	-	ja	-	-		
			T2	99	1	D	A	A	B	C	C	D	C	C	-	
DL95 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	ja	-	-	ja	ja	ja	-	-		
			T2	99	1	D	A	C	A	C	A	D	C	C	-	
DL96 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B	ja	-	ja	-	-		
			T2	95	1	D	A	A	B	C	C	D	C	C	-	

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
DM70 Abst. Anz.	6	1,4	I	0	1	-	B	B	ja	ja	B	B	-	-	-	-	-
			T2	0	0,1 (35 µA)	C	B	B	C	D	B	B	A	C	-	-	-
DM71 Abst. Anz.	6	1,4	I	0	1	-	B	B	ja	ja	B	B	-	-	-	-	-
			T2	0	0,1 (35 µA)	C	B	B	C	D	B	B	A	C	-	-	-
DV86 Diode	2	1,4	I	0	1	ja	ja	B	ja	ja	ja	B	ja	ja	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A	-
DV87 Diode	2	1,4	I	0	1	ja	ja	B	ja	ja	ja	B	ja	ja	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A	-
EAA91 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
EAA91 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
EABC80 Diode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
EABC80 Diode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
EABC80 Diode 3	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
EABC80 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
EAF42 Diode	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-
EAF42 Pentode	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	54	10	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
EB41 Diode 1	4	6,3	I	0	1	ja	B	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	B	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
EB41 Diode 2	4	6,3	I	0	1	ja	B	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	B	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
EB91 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
EB91 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
EBC3 Diode 1	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	C	-
EBC3 Diode 2	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	C	-
EBC3 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	60	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	C	-
EBC41 Diode 1	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
EBC41 Diode 2	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
EBC41 Triode	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-
EBC81 Diode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	B	-	-	-
EBC81 Diode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	C	A	B	-	-	-
EBC81 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-	-
			T2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	B	-	-	-
EBC90 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-
EBC90 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
EBC90 Triode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
EBC91 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-
EBC91 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
EBC91 Triode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
EBF80 Diode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-
EBF80 Diode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
EBF80 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
EBF89 Diode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-
EBF89 Diode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
EBF89 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
EC90 Triode	2	6,3	I	0	1	ja	ja	-	ja	ja	B	ja	ja	-	-	-
			T2	44	1	C	C	C	C	D	B	C	C	A	-	-
EC81 Triode	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	B	B	-	B	-	-
			T2	17	10	C	B	C	C	D	B	B	A	B	-	-
EC86 Triode	2	6,3	I	0	1	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
EC88 Triode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	ja	-	ja	-	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
EC90 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	B	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	84	1	A	B	C	D	A	C	C	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
EC92 Triode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	D	B	C	C	C	C	-	-
EC95 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
EC97 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
ECC40 Triode 1	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	76	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-
ECC40 Triode 2	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
ECC81 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-
			T2	73	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC81 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-
			T2	73	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC82 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-
			T2	84	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC82 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-
			T2	84	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC83 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-
			T2	0	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC83 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC84 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-
			T2	5	10	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-
ECC84 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
ECC85 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ECC85 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
ECC88 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
ECC88 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECC189 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECC189 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
ECP80 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECP80 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
ECP82 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECP82 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
ECP86 Triode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	45	10	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-
ECP86 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-
ECP802 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	53	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
ECP802 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
ECH3 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	C

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
EC92 Triode	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	B	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	D	B	C	C	C	C	G	-
EC95 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
EC97 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
ECC40 Triode 1	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-
			T2	76	1	C	A	C	C	C	C	C	C	D	C	-
ECC40 Triode 2	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-
ECC81 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	ja	-	-
			T2	73	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC81 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	ja	-	-
			T2	73	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC82 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	ja	-	-
			T2	84	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC82 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	ja	-	-
			T2	84	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC83 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	ja	-	-
			T2	0	1	A	C	C	D	D	C	C	C	C	-	-
ECC83 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	ja	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
ECC84 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-
			T2	5	10	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-
ECC84 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
ECC85 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ECC85 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
ECC88 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
ECC88 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
ECC189 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
ECC189 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
ECF80 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
ECF80 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
ECF82 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
ECF82 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
ECF86 Triode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	45	10	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	-
ECF86 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
ECF802 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	53	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
ECF802 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
ECH3 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ECH3 Hexode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	C	D	C	-	-	-
ECH4 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	80	1	C	C	C	C	C	C	A	D	C	-	-	-
ECH4 Heptode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	93	1	C	C	A	A	C	C	C	D	C	-	-	-
ECH42 Triode	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-
ECH42 Hexode	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	93	1	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
ECH81 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
ECH81 Heptode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
ECH84 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	65	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
ECH84 Heptode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	14	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
ECH200 Triode	3	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
ECH200 Heptode	3	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	24	10	C	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
ECL80 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
ECL80 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	16	10	C	C	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-
ECL82 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ECL82 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
ECL84 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
ECL84 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-	-
ECL85 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
ECL85 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
ECL86 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
ECL86 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
EP9 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	A	A	C	C	C	D	C	-	C	-
EP40 Pentode	4	6,3	I	0	1	ja	-	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	58	1	C	A	B	C	C	A	C	D	C	-	-	-
EP41 Pentode	4	6,3	I	0	1	ja	-	B	B	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	A	B	B	A	C	C	D	C	-	-	-
EP42 Pentode	4	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
EP80 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
EP83 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	ja	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
EP85 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	40	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messbereich (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
EP86 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	ja	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	58	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
EP89 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	96	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
EP93 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EP94 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EP183 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
EP184 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
EFL200 Pentode	3	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	20	10	C	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	-
EFL200 Pentode	3	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
EI90 Heptode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	20	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EK2 Oktode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	84	0,1	C	C	A	C	C	A	C	D	C	-	A	-
EK90 Heptode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	18	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
EL3N Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	26	10	C	C	A	A	C	C	C	D	C	-	-	-
EL34 Pentode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	78	10	C	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
EL36 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	B	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
EL41 Pentode	4	6,3	I	0	1	ja	-	B	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	65	10	C	A	B	B	A	C	C	D	C	-	-	-	-
EL42 Pentode	4	6,3	I	0	1	ja	-	B	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	A	B	B	A	C	C	D	C	-	-	-	-
EL81 Pentode	2	6,3	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	B	-	-	-	-	-	-
			T2	93	10	B	C	C	C	D	B	B	A	C	-	-	-	-
EL82 Pentode	2	6,3	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	87	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-	-
EL83 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-	-
			T2	30	10	A	C	C	C	D	C	A	C	B	-	-	-	-
EL84 Pentode	2	6,3	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-	-
EL86 Pentode	2	6,3	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	94	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-	-
EL90 Beam-pow. Tetr.	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-	-
EL91 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	B	-	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	C	C	C	D	A	B	A	C	C	-	-	-	-
EL95 Pentode	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	41	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-	-
EM4 Abst. Anz.	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	65	1	C	C	A	A	C	A	C	D	C	-	-	-	-
EM34 Abst. Anz.	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	65	1	B	C	A	C	A	A	D	C	C	-	-	-	-
EM80 Abst. Anz.	2	6,3	I	0	1	-	-	B	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	B	C	D	B	A	B	A	-	-	-	-
EM81 Abst. Anz.	2	6,3	I	0	1	-	-	B	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	B	C	D	B	A	B	A	-	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
EM84 Abst. Anz.	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	-	-	B	-	-	-	-	-
			T2	90	0,1	C	B	C	C	D	A	A	B	A	-	-	-	-
EM87 Abst. Anz.	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	-	-	B	-	-	-	-	-
			T2	56	1	C	B	C	C	D	A	A	B	A	-	-	-	-
EQ80 Enneode	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	88	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
EY80 Diode	2	6,3	I	0	1	B	B	-	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-	-
EY81 Diode	2	6,3	I	0	1	B	B	B	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	-	-	-
EY82 Diode	2	6,3	I	0	1	B	B	-	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-	-
EY86 Diode	2	6,3	I	0	1	ja	ja	B	ja	ja	ja	B	ja	ja	-	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	-	-	-
EY87 Diode	2	6,3	I	0	1	ja	ja	B	ja	ja	ja	B	ja	ja	-	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	-	-	-
EY88 Diode	2	6,3	I	0	1	B	B	B	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	-	-	-
EZ2 Diode 1	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
EZ2 Diode 2	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-
EZ40 Diode 1	4	6,3	I	0	1	ja	-	B	B	B	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	B	B	B	C	C	D	C	-	-	-	-
EZ40 Diode 2	4	6,3	I	0	1	ja	-	B	B	B	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	B	B	B	A	C	D	C	-	-	-	-
EZ41 Diode 1	4	6,3	I	0	1	ja	-	B	B	B	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	B	B	B	C	C	D	C	-	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
EZ41 Diode 2	4	6,3	I	O	1	ja	-	B	B	B	-	ja	-	-	-	
			D1	O	10	C	C	B	B	B	A	C	D	C	-	-
EZ80 Diode 1	2	6,3	I	O	1	-	B	-	ja	ja	B	-	B	B	-	
			D1	O	10	A	B	C	C	D	B	C	B	B	-	-
EZ80 Diode 2	2	6,3	I	O	1	-	B	-	ja	ja	B	-	B	B	-	
			D1	O	10	C	B	C	C	D	B	A	B	B	-	-
EZ81 Diode 1	2	6,3	I	O	1	-	B	-	ja	ja	B	-	B	B	-	
			D1	O	10	A	B	C	C	D	B	C	B	B	-	-
EZ81 Diode 2	2	6,3	I	O	1	-	B	-	ja	ja	B	-	B	B	-	
			D1	O	10	C	B	C	C	D	B	A	B	B	-	-
EZ90 Diode 1	5	6,3	I	O	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	
			D1	O	10	C	B	C	D	B	A	C	C	C	-	-
EZ90 Diode 2	5	6,3	I	O	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	
			D1	O	10	A	B	C	D	B	C	C	C	C	-	-
GZ32 Diode 1	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	A	B	C	B	D	C	-	-
GZ32 Diode 2	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	C	B	A	B	D	C	-	-
GZ34 Diode 1	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	A	B	C	B	D	C	-	-
GZ34 Diode 2	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	C	B	A	B	D	C	-	-
HAA91 Diode 1	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
HAA91 Diode 2	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-
HABC80 Diode 1	2	18	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
HABC80 Diode 2	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
HABC80 Diode 3	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-		
			D2	O	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
HABC80 Triode	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-		
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
HBC90 Diode 1	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			D2	O	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-
HBC90 Diode 2	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			D2	O	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
HBC90 Triode	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			T2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
HBC91 Diode 1	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			D2	O	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-
HBC91 Diode 2	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			D2	O	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
HBC91 Triode	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			T2	96	0,1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
HCH81 Triode	2	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
HCH81 Heptode	2	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
HF93 Pentode	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
HF94 Pentode	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
HK90 Heptode	5	12,6	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-		
			T2	18	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6X4 am-pow. Triode	5	48	I	O	1	-	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	C	A	A	C	C	-	-	-
6X4 Pentode	5	30	I	O	1	-	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	C	A	A	C	C	-	-	-
6Y90 Triode	5	30	I	O	1	B	B	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	B	B	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-
6ABC80 Triode 1	2	9	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6ABC80 Triode 2	2	9	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6ABC80 Triode 3	2	9	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6ABC80 Triode	2	9	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
6CF86 Triode	2	4	I	O	1	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
6CF88 Triode	2	4	I	O	1	ja	-	ja	ja	ja	ja	-	ja	-	-	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
6CF95 Triode	5	4	I	O	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
6CF97 Triode	5	4	I	O	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
6PCC84 Triode 1	2	7,5	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6PCC84 Triode 2	2	7,5	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
6PCC85 Triode 1	2	9	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6PCC85 Triode 2	2	9	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6PCC88 Triode 1	2	7,5	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6PCC88 Triode 2	2	7,5	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6PCC189 Triode 1	2	7,5	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6PCC189 Triode 2	2	7,5	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6PCF80 Triode	2	9	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6PCF80 Pentode	2	9	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6PCF82 Triode	2	9	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6PCF82 Pentode	2	9	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6PCF86 Triode	2	7,5	I	O	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	45	10	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	-
6PCF86 Pentode	2	7,5	I	O	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
6PCF802 Triode	2	9	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	53	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6PCF802 Pentode	2	9	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6PCH200 Triode	3	9	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	C	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PCH200 Heptode	3	9	I	0	1	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	24	10	C	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
PCL82 Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
PCL82 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
PCL84 Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCL84 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-	-
PCL85 Triode	2	18	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
PCL85 Pentode	2	18	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
PCL86 Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
PCL86 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PF86 Pentode	2	4	I	0	1	-	ja	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	58	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
PFL200 Pentode	2	18	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	20	10	C	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	-
PFL200 Pentode	3	18	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-
PL36 Pentode	1	25	I	0	1	B	ja	B	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A	-
PL81 Pentode	2	21	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	B	-	-	-	-	-
			T2	93	10	B	C	C	C	D	B	B	A	C	-	A	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
PL82 Pentode	2	15	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-
			T2	87	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
PL83 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-
			T2	30	10	A	C	C	C	D	C	A	C	B	-	-	-
PL84 Pentode	2	15	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-
			T2	94	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
PM84 Abst.Anz.	2	4	I	0	1	-	B	-	ja	ja	-	-	B	-	-	-	-
			T2	90	0,1	C	B	C	C	D	A	A	B	A	-	-	-
PY80 Diode	2	18	I	0	1	B	B	-	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
PY81 Diode	2	18	I	0	1	B	B	B	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	C	-
PY82 Diode	2	18	I	0	1	B	B	-	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-
PY88 Diode	2	30	I	0	1	B	B	B	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	C	-
UABC80 Diode 1	2	25	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
UABC80 Diode 2	2	25	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
UABC80 Diode 3	2	25	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
UABC80 Triode	2	25	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
UAF42 Diode	4	12,6	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-
UAF42 Pentode	4	12,6	I	0	1	ja	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	54	10	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
BC41 Diode 1	4	15	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-	-
BC41 Diode 2	4	15	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-
BC41 Triode	4	15	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	O	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-	-
BC81 Diode 1	2	15	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	D	A	C	C	B	-	-	-	-
BC81 Diode 2	2	15	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	D	C	C	A	B	-	-	-	-
BC81 Diode	2	15	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-	-
			T2	O	1	A	C	C	C	D	C	C	C	B	-	-	-	-
BF89 Diode 1	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	-	-
BF89 Diode 2	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-	-
BF89 pentode	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
CC85 Diode 1	2	25	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
CC85 Diode 2	2	25	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
CH42 Diode	4	15	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	A	C	C	C	C	D	C	-	-	-	-
CH42 exode	4	15	I	O	1	ja	-	-	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	93	1	C	A	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-
CH81 Diode	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
UCH81 Heptode	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
UCL82 Triode	2	48	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-
UCL82 Pentode	2	48	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-	-
UF41 Pentode	4	12,6	I	O	1	ja	-	B	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	A	B	B	A	C	C	D	C	-	-	-	-
UF80 Pentode	2	18	I	O	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-	-
UF85 Pentode	2	18	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	40	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-	-
UF89 Pentode	2	12,6	I	O	1	ja	-	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-	-
UL41 Pentode	4	48	I	O	1	ja	-	B	B	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			T2	65	10	C	A	B	B	A	C	C	D	C	-	-	-	-
UL84 Pentode	2	48	I	O	1	B	-	-	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-	-
UM80 Abst.Anz.	2	18	I	O	1	-	-	B	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	B	C	D	B	A	B	A	-	-	-	-
UY41 Diode	4	30	I	O	1	ja	-	-	ja	-	ja	-	ja	-	-	-	-	-
			D1	O	10	C	A	C	B	C	B	C	D	C	-	-	-	-
UY82 Diode	2	48	I	O	1	B	B	-	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-	-
			D1	O	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-	-
UY85 Diode	2	30	I	O	1	ja	ja	-	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-
			D1	O	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-	-
UY89 Diode	2	30	I	O	1	ja	ja	-	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-
			D1	O	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1561 Diode 1	Adapt.	4	I	O	1	- ja	- ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C
1561 Diode 2	Adapt.	4	I	O	1	- ja	- ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	C	C
1805 Diode 1	Adapt.	4	I	O	1	- ja	- ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	A	C	C	D	C	C	C	C	C	C	C
1805 Diode 2	Adapt.	4	I	O	1	- ja	- ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	C	C
1B3 Diode	1	1,4	I	O	1	B ja	B B	B B	B ja	B	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	B C	B B	B B	D B	B B	-	-	-	-	-	A
1G3 Diode	1	1,4	I	O	1	B ja	B B	B B	B ja	B	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	B C	B B	B B	D B	B B	-	-	-	-	-	A
1L4 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B ja	- ja	-	-	-	-	-	-
			T1	37	1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	-
1M3 Abst. Anz.	6	1,4	I	O	1	-	B B	ja ja	B B	-	-	-	-	-	-	-
			T2	O	0,1 (35 µA)	C	B	B	C	D	B	B	A	C	-	-
1R5 Heptode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	- ja	- ja	-	-	-	-	-	-
			T1	74	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	-
1R6 Diode	2	1,4	I	O	1	ja ja	B ja	ja ja	ja B	ja ja	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	-
1R9 Diode	2	1,4	I	O	1	ja ja	B ja	ja ja	ja B	ja ja	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A
1R10 Diode	2	1,4	I	O	1	ja ja	B ja	ja ja	ja B	ja ja	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A
1B2A Diode	2	1,4	I	O	1	ja ja	B ja	ja ja	ja B	ja ja	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A
1B5 Diode	5	1,4	I	O	1	ja	B	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	B	A	C	C	C	D	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1S5 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	B	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-
			T1	96	0,1	C	B	C	A	A	C	D	C	C	-	-
1T4 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B ja	- ja	-	-	-	-	-	-
			T1	43	1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	-
1U4 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B ja	- ja	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	A	A	B	C	C	D	C	C	-	-
1U5 Diode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	- B	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	B	C	D	C	C	-	-
1U5 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	- B	- ja	-	-	-	-	-	-
			T1	96	0,1	C	A	A	C	B	C	D	C	C	-	-
1X2B Diode	2	1,4	I	O	1	ja ja	B ja	ja ja	ja B	ja ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A
3Q4 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja ja	-	-	ja ja	ja ja	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	D	A	C	A	C	A	D	C	C	-	-
3S4 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja ja	-	-	ja ja	ja ja	-	-	-	-	-	-
			T1	96	1	D	A	C	A	C	A	D	C	C	-	-
3V4 Pentode	5	1,4	I	O	1	ja	-	-	B ja	- ja	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	D	A	A	B	C	C	D	C	C	-	-
4BQ7A Triode 1	2	4	I	O	1	-	-	- ja	ja	-	-	- B	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	C	D	A	C	C	B	-	-
4BQ7A Triode 2	2	4	I	O	1	-	-	- ja	ja	-	-	- B	-	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	B	-	-
4CM4S Triode	2	4	I	O	1	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	ja ja	-	-	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
4DL4S Triode	2	4	I	O	1	ja	- ja	ja ja	ja ja	ja ja	- ja	-	-	-	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
4ER5 Triode	5	4	I	O	1	ja	- ja	ja	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4T2 Triode	2	4	I	O	1	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
4T3 Triode	2	4	I	O	1	ja	-	ja	ja	ja	ja	-	ja	-	-	
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-
5AF4S Triode	5	5	I	O	1	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	
			T2	62	10	A	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
5AQ5 Beam-pow. Tetr.	5	5	I	O	1	ja	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
5AS4A Diode 1	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	C	B	A	B	D	C	-	-
5AS4A Diode 2	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	A	B	C	B	D	C	-	-
5FY5S Triode	5	5	I	O	1	ja	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	
			T2	94	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-
5R4GY Diode 1	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	C	B	A	B	D	C	-	-
5R4GY Diode 2	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	A	B	C	B	D	C	-	-
5T8 Diode 1	2	5	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
5T8 Diode 2	2	5	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	
			D2	O	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
5T8 Diode 3	2	5	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	
			D2	O	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
5T8 Triode	2	5	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
5U4G Diode 1	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	C	B	A	B	D	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5U4G Diode 2	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	A	B	C	B	D	C	-	-
5U4GB Diode 1	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	C	B	A	B	D	C	-	-
5U4GB Diode 2	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	A	B	C	B	D	C	-	-
5V4G Diode 1	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	D	B	C	B	A	B	C	C	-	-
5V4G Diode 2	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	D	B	A	B	C	B	C	C	-	-
5X4G Diode 1	1	5	I	O	1	B	B	-	B	-	B	ja	ja	-	-	
			D1	O	10	B	B	C	B	A	B	C	D	C	-	-
5X4G Diode 2	1	5	I	O	1	B	B	-	B	-	B	ja	ja	-	-	
			D1	O	10	B	B	A	B	C	B	C	D	C	-	-
5Y3 Diode 1	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	C	B	A	B	D	C	-	-
5Y3 Diode 2	1	5	I	O	1	B	ja	B	-	B	-	B	ja	-	-	
			D1	O	10	B	C	B	A	B	C	B	D	C	-	-
5Z3 Diode 1	Adapt.	5	I	O	1	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	
			D1	O	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	-	-
5Z3 Diode 2	Adapt.	5	I	O	1	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	
			D1	O	10	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-
6A6 Triode 1	Adapt.	6,3	I	O	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			T2	33	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-
6A6 Triode 2	Adapt.	6,3	I	O	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			T2	33	1	C	A	C	C	C	C	D	C	C	-	-
6A7 Heptode	Adapt.	6,3	I	O	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	
			T2	25	10	C	A	A	A	C	C	D	C	C	-	C

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
6AB Heptode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	B	C	A	A	C	A	D	C	C	-	C	-	-
6AB4 Triode	5	6,3	I	0	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	B	C	D	B	C	C	C	C	-	-	-	-
6AB7 Pentode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-	-
6AC7 Pentode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-	-
6AF4A Triode	5	6,3	I	0	1	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	62	10	A	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-	-
6AJ8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-	-
6AJ8 Heptode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
6AK8 Diode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
6AK8 Diode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
6AK8 Diode 3	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
6AK8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-	-
6AL3 Diode	2	6,3	I	0	1	B	B	B	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	C	-	-
6AL5 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-	-
6AL5 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips		
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
6AQ5 Beam-pow. Tetr.	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-	-
6AQ8 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-	-
6AQ8 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	76	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
6AT6 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-	-
6AT6 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-	-
6AT6 Triode	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-	-
6AU4 Diode	1	6,3	I	0	1	B	B	-	B	-	B	ja	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	B	A	B	C	D	C	-	-	-	-
6AU6 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-	-
6AU8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	80	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-	-
6AU8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	16	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-	-
6AV5GT Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	B	-	B	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	99	10	C	C	C	B	A	B	D	A	C	-	-	-	-
6AV6 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-	-	-
6AV6 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-	-
6AV6 Triode	5	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6AW5 Diode 1	1	6,3	I	0	1	- ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-
6AW5 Diode 2	1	6,3	I	0	1	- ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-
6AW8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-
6AW8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	24	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-
6AX4 Diode	1	6,3	I	0	1	B	B	-	B	-	B ja ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	B	A	B	C	D	C	-	-
6AX5GT Diode 1	1	6,3	I	0	1	B ja	-	B	-	B ja	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	C	B	A	B	D	C	C	-	-
6AX5GT Diode 2	1	6,3	I	0	1	B ja	-	B	-	B ja	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	A	B	C	B	D	C	C	-	-
6B6 Diode 1	1	6,3	I	0	1	B ja	-	-	-	B ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	C	A	B	D	C	C	-	C
6B6 Diode 2	1	6,3	I	0	1	B ja	-	-	-	B ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	A	C	B	D	C	C	-	C
6B6 Triode	1	6,3	I	0	1	B ja	-	-	-	B ja	-	-	-	-	-	-
			T2	91	0,1	B	C	A	C	C	B	D	C	C	-	C
6B7 Diode 1	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C
6B7 Diode 2	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C
6B7 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			T2	84	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	C
6B8 Diode 1	1	6,3	I	0	1	B ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C
6B8 Diode 2	1	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C
6B8 Pentode	1	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			T2	89	1	C	C	A	C	C	A	D	C	C	-	C
6BQ5 Pentode	2	6,3	I	0	1	B	-	- ja ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-
6BQ6 Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	B ja	B	-	-	B ja	-	-	-	-	-	-
			T2	92	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6B8 Diode 2	1	6,3	I	0	1	B ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C
6B8 Pentode	1	6,3	I	0	1	B ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			T2	84	1	B	C	A	C	C	A	D	C	C	-	C
6BA6 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6BE6 Heptode	5	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	18	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
6BK7A Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	C	C	B	A	C	C	C	-	-
6BK7A Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
6BM8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
6BM8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
6BN6 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	- ja ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	72	1	C	C	C	D	A	C	A	C	C	-	-
6BN8 Diode 1	1	6,3	I	0	1	- ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C
6BN8 Diode 2	1	6,3	I	0	1	- ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C
6BN8 Pentode	1	6,3	I	0	1	- ja	-	-	-	- ja	-	-	-	-	-	-
			T2	89	1	C	C	A	C	C	A	D	C	C	-	C
6BQ5 Pentode	2	6,3	I	0	1	B	-	- ja ja	B	-	B	-	-	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-
6BQ6 Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	B ja	B	-	-	B ja	-	-	-	-	-	-
			T2	92	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6DQ7A Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6DQ7A Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6BX4 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	B	C	D	B	A	C	C	C	-	-	-
6BX4 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	B	C	D	B	C	C	C	C	-	-	-
6BX6 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
6BX7 Triode 1	1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-
			T2	75	10	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	-	-
6BX7 Triode 2	1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-
			T2	75	10	C	A	C	C	C	C	D	C	C	-	-	-
6BZ6 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	57	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6C4 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	B	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	1	A	B	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
6C5 Triode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	C	A	B	C	B	D	C	-	-	-	-
6C6 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
6CA4 Diode 1	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	B	-	B	B	-	-	-
			D1	0	10	A	B	C	C	D	B	C	B	B	-	-	-
6CA4 Diode 2	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	B	-	B	B	-	-	-
			D1	0	10	C	B	C	C	D	B	A	B	B	-	-	-
6CB6 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6CD6 Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T1	95	1	B	C	C	B	C	B	D	A	C	-	A	-
6CF6 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6CG7 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6CG7 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6CG8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6CG8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	32	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
6CK6 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	B	B	-	-	-	-
			T2	30	10	A	C	C	C	D	C	A	B	B	-	-	-
6CL6 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	63	10	C	C	A	C	D	A	C	A	C	-	-	-
6CM4 Triode	2	6,3	I	0	1	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-
			T2	94	1	A	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
6CM5 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	B	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A	-
6CM7 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	B	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6CM7 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	A	B	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6CS6 Heptode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	20	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6CU6 Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	B	ja	B	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	92	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6CW5 Pentode	2	6,3	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-
			T2	94	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
6D6 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
6DA6 Pentode	2	6,3	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-
			T2	96	1	B	C	C	C	D	B	A	A	C	-	-	-
6DE4 Diode	1	6,3	I	0	1	B	B	-	B	-	B	ja	ja	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	B	A	B	C	D	C	-	-	-
6DJ8 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	B	-	-	-
6DJ8 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	B	-	-	-
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	B	-	-	-
6DL4 Triode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	-	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
6DQ6 Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	B	ja	B	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T1	95	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A	-
6DR7 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6DR7 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	97	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6DT6S Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6DX8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6DX8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-	-
6E4 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6E4 Heptode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6E5 Abst.Anz.	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	15	1	C	A	C	A	C	D	C	C	C	-	-	-
6E5G Abst.Anz.	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	15	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6EA7 Heptode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	A	A	C	C	C	C	C	-	C	-
6EA8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6EA8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6EB8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	20	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6EB8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
6EH7S Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
6EJ7S Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
6EM5 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	-	-	B	-	-	-	-
			T2	77	10	A	B	C	C	D	C	C	B	A	-	-	-
6ER5 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	C	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-
6ES8 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6ES8 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6F6 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	0	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
6F7 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C	-
6F7 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	A	A	C	C	C	D	C	C	-	C	-
6FD5 Beam-pow. Tetr.	2	6,3	I	0	1	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-
			T2	85	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-
6FX4 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	B	C	D	B	C	C	C	C	-	-	-
6FX4 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	B	C	D	B	A	C	C	C	-	-	-
6FY5 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	94	1	C	C	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-
6G5 Abst.,Anz.	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	15	1	C	A	C	A	C	D	C	C	C	-	-	-
6GB5 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-
			T1	97	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	A	-
6GV8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6GV8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
6GWB Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
6GWB Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	44	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6H6 Diode 1	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	C	A	B	D	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6H6 Diode 2	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	A	C	C	B	D	C	C	-	-	-
6J5 Triode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	81	1	C	C	A	B	C	B	D	C	C	-	-	-
6J6 Triode 1	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	89	1	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
6J6 Triode 2	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	89	1	A	C	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
6J7 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	75	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-
6K6 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	30	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
6K7 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	88	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-
6K8 Triode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	78	1	B	C	C	C	C	A	D	C	C	-	C	-
6K8 Hexode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	86	1	B	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C	-
6L6 Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	61	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
6L7 Heptode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	77	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-
6N7 Triode 1	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	33	1	B	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-	-
6N7 Triode 2	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	33	1	B	C	A	C	C	C	D	C	C	-	-	-
6NK7 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	91	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL.										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6P1 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6P2 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6P4 Pentode	5	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	97	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
6P6 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
6P7 Triode	1	6,3	I	0	1	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	49	1	C	C	D	C	C	A	C	C	C	-	C	-
6P7 Pentode	1	6,3	I	0	1	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	D	A	A	C	C	C	C	-	C	-
6P8 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
6P9 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	10	C	C	C	C	D	C	A	A	C	-	-	-
6Q7 Diode 1	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	C	A	B	D	C	C	-	C	-
6Q7 Diode 2	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	A	C	B	D	C	C	-	C	-
6Q7 Triode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	C	-
6QL6 Pentode	2	6,3	I	0	1	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-
			T2	92	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-
6B2A Diode	2	6,3	I	0	1	ja	ja	B	ja	ja	ja	B	ja	ja	-	-	-
			D2	0	1	C	D	B	C	D	C	B	D	C	-	A	-
6B7 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	92	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL.										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6SA7 Heptode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	84	1	B	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6SJ7 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	83	1	B	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-
6SK7 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	94	1	B	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-
6SL7 Triode 1	1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	95	0,1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
6SL7 Triode 2	1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	95	0,1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-
6SN7 Triode 1	1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
6SN7 Triode 2	1	6,3	I	0	1	-	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	83	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-
6SQ7 Diode 1	1	6,3	I	0	1	B	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
6SQ7 Diode 2	1	6,3	I	0	1	B	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			D2	0	1	B	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-	-
6SQ7 Triode	1	6,3	I	0	1	B	-	-	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	91	0,1	B	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-	-
6T1 Triode	5	6,3	I	0	1	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	-	-	-	-
			T2	62	10	A	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
6T7 Diode 1	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	A	C	D	C	C	-	C	-
6T7 Diode 2	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	C	D	C	C	-	C	-
6T7 Triode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	94	0,1	C	C	A	C	C	C	D	C	C	-	C	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6T8 Diode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6T8 Diode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6T8 Diode 3	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6T8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
6TE8 Triode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-	-
6TE8 Hexode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
6TP1 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6TP1 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6U7 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	93	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
6U8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6U8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
6V4 Diode 1	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	B	-	B	B	-	-	-
			D1	0	10	A	B	C	C	D	B	C	B	B	-	-	-
6V4 Diode 2	2	6,3	I	0	1	-	B	-	ja	ja	B	-	B	B	-	-	-
			D1	0	10	C	B	C	C	D	B	A	B	B	-	-	-
6V6 Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	29	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
6W4 Diode	1	6,3	I	0	1	B	B	-	B	-	B	ja	ja	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	B	A	B	C	D	C	-	-	-
6W6 Beam-pow. Tetr.	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	91	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
6W7 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	75	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
6X4 Diode 1	5	6,3	I	0	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	B	C	D	B	A	C	C	C	-	-	-
6X4 Diode 2	5	6,3	I	0	1	-	B	ja	ja	B	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	A	B	C	D	B	C	C	C	C	-	-	-
6X5 Diode 1	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	C	B	A	B	D	C	C	-	-	-
6X5 Diode 2	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	A	B	C	B	D	C	C	-	-	-
6X8 Triode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	89	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	-
6X8 Pentode	2	6,3	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-	-
7DJ8 Triode 1	2	7,5	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
7DJ8 Triode 2	2	7,5	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	42	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
7ES8S Triode 1	2	7,5	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
7ES8S Triode 2	2	7,5	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
7T29 Triode 1	2	7,5	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
7T29 Triode 2	2	7,5	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	48	10	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9AK8S Diode 1	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9AK8S Diode 2	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9AK8S Diode 3	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9AK8S Triode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
9AQ5 Beam-pow. Tetr.	5	9	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
9BK7 Triode 1	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9BK7 Triode 2	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9CG8S Triode	2	9	I	0	1	-	-	ja	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	88	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9CG8S Pentode	2	9	I	0	1	-	-	ja	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	32	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
9EAB Triode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9EAB Pentode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9TB Diode 1	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9TB Diode 2	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
9T8 Diode 3	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9T8 Triode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
9TD35 Diode 1	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9TD35 Diode 2	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9TD35 Diode 3	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9TD35 Triode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
9TP1 Triode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9TP1 Pentode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9TP15 Triode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	99	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9TP15 Pentode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	92	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
9U8 Triode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	90	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
9U8 Pentode	2	9	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	95	1	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-	-
12A8 Heptode	1	12,6	I	0	1	B	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	25	10	B	C	A	A	C	A	D	C	C	-	-	-
12AJ8 Triode	2	12,6	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12AJ8 Heptode	2	12,6	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
12AL5 Diode 1	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
12AL5 Diode 2	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-	
12AQ5 Beam-pow. Tetr.	5	12,6	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	29	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
12AT6 Diode 1	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-
12AT6 Diode 2	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	
12AT6 Triode	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
12AT7 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	73	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
12AT7 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	73	1	A	C	C	D	D	C	C	C	-	-	
12AU6 Pentode	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-
12AU7 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	C	D	D	A	C	C	C	-	-
12AU7 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	84	1	A	C	C	D	D	C	C	C	-	-	
12AU8 Triode	2	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	80	1	C	C	A	C	D	C	C	C	-	-	
12AU8 Pentode	2	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	16	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12AV6 Diode 1	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	C	-	-
12AV6 Diode 2	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	
12AV6 Triode	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0.1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-
12AX4 Diode	1	12,6	I	0	1	B	B	-	B	-	B	ja	ja	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	B	A	B	C	D	C	-	-
12AX7 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	D	D	A	C	C	-	-	
12AX7 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	0	1	A	C	C	D	D	C	C	C	-	-	
12BA6 Pentode	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	
12BE6 Heptode	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	18	10	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	
12BH7 Triode 1	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	D	A	C	C	-	-	
12BH7 Triode 2	2	6,3	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-
			T2	98	1	A	C	C	D	D	C	C	C	-	-	
12BQ6 Beam-pow. Tetr.	1	12,6	I	0	1	B	ja	B	-	-	B	ja	-	-	-	-
			T2	92	10	B	C	B	A	C	B	D	C	-	A	
12CG7 Triode 1	2	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	D	A	C	C	-	-	
12CG7 Triode 2	2	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	A	C	C	C	D	C	C	C	-	-	
12DT1 Diode 1	5	12,6	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	D	C	A	C	C	-	-	

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
12DF1 Diode 2	5	12,6	I	O	1	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
12DF1 Triode	5	12,6	I	O	1	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	O	1	C	C	C	D	C	C	A	C	C	-	-	-
12EM Triode	2	12,6	I	O	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	C	D	C	C	A	C	-	-	-
12EM Heptode	2	12,6	I	O	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-	-
			T2	87	1	A	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-	-
12EA7 Heptode	1	12,6	I	O	1	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	84	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
12J5 Triode	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	B	-	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	81	1	B	C	A	B	C	B	D	C	C	-	-	-
12J7 Pentode	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	75	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-
12K7 Pentode	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	88	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-
12NK7 Pentode	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	98	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-
12P1 Pentode	5	12,6	I	O	1	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
12P2 Pentode	5	12,6	I	O	1	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
12Q7 Diode 1	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			D2	O	1	B	C	C	C	A	B	D	C	C	-	C	-
12Q7 Diode 2	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			D2	O	1	B	C	C	A	C	B	D	C	C	-	C	-
12Q7 Triode	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	O	1	B	C	A	C	C	B	D	C	C	-	C	-

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
12SA7 Heptode	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	84	1	B	C	A	A	C	C	D	C	C	-	-	-
12SJ7 Pentode	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	83	1	B	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-
12SK7. Pentode	1	12,6	I	O	1	B	<u>ja</u>	-	-	-	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	94	1	B	C	C	C	C	A	D	A	C	-	-	-
12SL7 Triode 1	1	12,6	I	O	1	-	-	-	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-
			T2	95	0,1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
12SL7 Triode 2	1	12,6	I	O	1	-	-	-	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-
			T2	95	0,1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-
12SN7 Triode 1	1	12,6	I	O	1	-	-	-	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-
			T2	83	1	C	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
12SN7 Triode 2	1	12,6	I	O	1	-	-	-	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-
			T2	83	1	C	A	C	C	C	C	C	D	C	-	-	-
12SQ7 Diode 1	1	12,6	I	O	1	B	-	-	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-
			D2	O	1	B	C	C	C	A	C	C	D	C	-	-	-
12SQ7 Diode 2	1	12,6	I	O	1	B	-	-	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-
			D2	O	1	B	C	C	A	C	C	C	D	C	-	-	-
12SQ7 Triode	1	12,6	I	O	1	B	-	-	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-
			T2	91	0,1	B	C	C	C	C	A	C	D	C	-	-	-
12TE8 Triode	1	12,6	I	O	1	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	78	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	C	-
12TE8 Hexode	1	12,6	I	O	1	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	<u>ja</u>	-	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C	-
12X4 Diode 1	5	12,6	I	O	1	-	B	<u>ja</u>	<u>ja</u>	B	-	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	C	B	C	D	B	A	C	C	C	-	-	-
12X4 Diode 2	5	12,6	I	O	1	-	B	<u>ja</u>	<u>ja</u>	B	-	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	A	B	C	D	B	C	C	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
13CL6 Pentode	2	12,6	I	0	1	-	ja	ja	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	ja	ja	-	-
			T2	63	10	C	C	A	C	D	A	C	A	C	-	-
14GW8S Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	D	C	C	A	-	-	
14GW8S Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	44	10	C	C	A	C	D	A	C	C	C	-	-
15A6 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	B	-	-
			T2	30	10	A	C	C	C	D	C	A	C	B	-	-
15CW5S Pentode	2	15	I	0	1	B	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	B	-	B	-	-	-
			T2	94	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-
15DQ8S Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
15DQ8S Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-
15TP7 Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	44	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
15TP7 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	5	10	C	C	C	C	D	A	C	C	A	-	-
16A8 Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
16A8 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
16EB8 Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	20	1	C	C	A	C	D	C	C	C	C	-	-
16EB8 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	70	10	C	C	C	C	D	C	C	A	A	-	-
16TP6 Triode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16TP6 Pentode	2	15	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
17QL6 Pentode	2	18	I	0	1	ja	ja	ja	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	ja	ja	ja	-	-
			T2	92	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-
17R7 Diode	2	18	I	0	1	ja	ja	ja	<u>ja</u>	<u>ja</u>	ja	ja	ja	-	-	-
			D1	0	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	C
18GV8S Triode	2	18	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
18GV8S Pentode	2	18	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
18TP11 Triode	2	18	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	79	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
18TP11 Pentode	2	18	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	90	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-
19AK8 Diode 1	2	18	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
19AK8 Diode 2	2	18	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19AK8 Diode 3	2	18	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19AK8 Triode	2	18	I	0	1	-	-	-	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
19DR7 Triode 1	2	18	I	0	1	-	ja	ja	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	0	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
19DR7 Triode 2	2	18	I	0	1	-	ja	ja	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	-	-	-	-	-
			T2	97	10	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19FD5 Beam-pow. Tetr.	2	18	I	0	1	ja	ja	ja	<u>ja</u>	<u>ja</u>	-	ja	ja	ja	-	-
			T2	85	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19R3 Diode	2	18	I	O	1	B	B	-	ja	ja	B	B	B	-	-	-
			D1	O	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-
19T8 Diode 1	2	18	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
19T8 Diode 2	2	18	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19T8 Diode 3	2	18	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
19T8 Triode	2	18	I	O	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
24A Tetrode	Adapt.	2,5	I	O	1	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	72	1	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	C
25A6 Pentode	1	25	I	O	1	B	ja	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	86	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-
25AV5 Beam-pow. Tetr.	1	25	I	O	1	-	ja	-	B	-	B	ja	-	-	-	-
			T2	99	10	C	C	C	B	A	B	D	A	C	-	-
25AX4 Diode	1	25	I	O	1	B	B	-	B	-	B	ja	ja	-	-	-
			D1	O	10	B	B	C	B	A	B	C	D	C	-	-
25BQ6 Beam-pow. Tetr.	1	25	I	O	1	B	ja	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	92	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A
25DQ6 Pentode	1	25	I	O	1	B	ja	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	95	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A
25E5S Pentode	1	25	I	O	1	B	ja	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A
25F7 Pentode	1	25	I	O	1	B	ja	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T1	86	10	B	C	B	A	C	B	D	C	C	-	A
25L6 Beam-pow. Tetr.	1	25	I	O	1	B	ja	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	91	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25W4 Diode	1	25	I	O	1	B	B	-	B	-	B	ja	ja	-	-	-
			D1	O	10	B	B	C	B	A	B	C	D	C	-	-
25Z5 Diode 1	Adapt.	25	I	O	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	C	C	C	C	A	D	C	C	C	-	-
25Z5 Diode 2	Adapt.	25	I	O	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			D1	O	10	C	A	C	C	C	D	C	C	C	-	-
25Z6 Diode 1	1	25	I	O	1	B	ja	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D1	O	10	B	C	C	C	A	B	D	C	C	-	-
25Z6 Diode 2	1	25	I	O	1	B	ja	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D1	O	10	B	C	A	C	C	B	D	C	C	-	-
27 Triode	Adapt.	2,5	I	O	1	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
27GB5S Pentode	2	25	I	O	1	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-
			T1	97	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	A
28AK8 Diode 1	2	25	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	C	C	C	D	A	C	C	C	-	-
28AK8 Diode 2	2	25	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-
28AK8 Diode 3	2	25	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			D2	O	1	A	C	C	C	D	C	C	C	C	-	-
28AK8 Triode	2	25	I	O	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	27	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-
30AE3S Diode	2	30	I	O	1	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	-	-
			D1	O	10	B	B	B	C	D	B	B	B	A	-	C
35 Tetrode	Adapt.	2,5	I	O	1	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	83	1	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	C
35A3 Diode	5	30	I	O	1	B	B	ja	ja	-	B	-	-	-	-	-
			D1	O	10	B	B	C	D	A	B	C	C	C	-	-

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
35B5 Beam-pow. Tetr.	5	30	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	88	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
35D5 Beam-pow. Tetr.	2	30	I	0	1	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-
			T2	85	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-
35F4 Beam-pow. Tetr.	1	30	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	88	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
35L6 Beam-pow. Tetr.	1	30	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	61	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
35QL6 Pentode	2	30	I	0	1	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja	ja	ja	-	-	-
			T2	92	10	C	A	C	C	D	A	C	A	C	-	-	-
35R1 Diode	5	30	I	0	1	-	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-
35R2 Diode	5	30	I	0	1	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	C	D	A	C	C	C	C	-	-	-
35W4 Diode	5	30	I	0	1	B	B	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-
35X4 Diode	5	30	I	0	1	B	B	ja	ja	-	B	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	D	A	B	C	C	C	-	-	-
35Z4 Diode	1	30	I	0	1	B	ja	B	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	B	B	A	B	D	C	C	-	-	-
35Z5 Diode	1	30	I	0	1	B	ja	ja	B	-	B	ja	-	-	-	-	-
			D1	0	10	B	C	B	B	A	B	D	C	C	-	-	-
36 Tetrode	Adapt.	4	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	A	A	C	D	C	C	C	C	-	C	-
37 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	80	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
38A3 Diode	2	30	I	0	1	B	B	-	ja	ja	B	B	B	-	-	-	-
			D1	0	10	B	B	C	C	D	B	B	B	A	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspann. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
41 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	30	10	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
42 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	0	10	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
43 Pentode	Adapt.	25	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	86	10	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	-	-
45 Triode	Adapt.	2,5	I	0	1	ja	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-	-
			T2	60	10	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
45B5 Pentode	2	48	I	0	1	B	-	-	ja	ja	B	-	B	-	-	-	-
			T2	49	10	B	C	C	C	D	B	A	B	A	-	-	-
47 Pentode	Adapt.	2,5	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	98	1	D	A	C	A	C	C	C	C	C	-	-	-
50B5 Beam-pow. Tetr.	5	48	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
50BM8 Triode	2	48	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	21	1	C	C	C	C	D	C	C	C	A	-	-	-
50BM8 Pentode	2	48	I	0	1	-	-	-	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	84	10	C	C	C	C	D	A	A	C	C	-	-	-
50C5 Beam-pow. Tetr.	5	48	I	0	1	-	ja	ja	ja	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	C	A	A	C	C	-	-	-
50F2 Beam-pow. Tetr.	5	48	I	0	1	ja	-	ja	ja	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	94	10	C	C	C	D	A	A	C	C	C	-	-	-
50L6 Tetrode	1	48	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	91	10	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
53 Triode 1	Adapt.	2,5	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	33	1	C	C	C	C	C	A	D	C	C	-	-	-
53 Triode 2	Adapt.	2,5	I	0	1	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-
			T2	33	1	C	A	C	C	C	C	D	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
66 Triode	Adapt.	2,5	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
67 Pentode	Adapt.	2,5	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
68 Pentode	Adapt.	2,5	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	93	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
75 Diode 1	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	D	C	C	C	-	C	-
75 Diode 2	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
75 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	0,1	C	A	C	C	C	D	C	C	C	-	C	-
76 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	A	C	C	D	C	C	C	C	-	-	-
77 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	61	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
78 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	88	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
79 Triode 1	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	C	C	C	A	D	C	C	C	-	C	-
79 Triode 2	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	96	0,1	C	A	C	C	C	D	C	C	C	-	C	-
80 Diode 1	Adapt.	5	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	-	-	-
80 Diode 2	Adapt.	5	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
83V Diode 1	Adapt.	5	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	C	A	D	C	C	C	C	C	-	-	-

Röhre	Fassung	Heizspan. (V)	Betriebsart	Eichung	Messber. (mA)	SCHALTHEBEL										Klips	
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
83V Diode 2	Adapt.	5	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D1	0	10	C	A	C	D	C	C	C	C	C	-	-	-
85 Diode 1	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	C	A	C	D	C	C	C	-	C	-
85 Diode 2	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			D2	0	1	C	C	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
85 Triode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	82	1	C	A	C	C	C	D	C	C	C	-	C	-
89 Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	10	10	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
1603T Pentode	Adapt.	6,3	I	0	1	ja	-	-	-	ja	-	-	-	-	-	-	-
			T2	75	1	C	A	A	C	C	D	C	C	C	-	C	-
1620 Pentode	1	6,3	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	75	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	C	-
1629 Abst. Anz.	1	12,6	I	0	1	B	ja	-	-	-	B	ja	-	-	-	-	-
			T2	15	1	B	C	A	A	C	B	D	C	C	-	-	-
1851 Pentode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	91	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C	-
1853 Pentode	1	6,3	I	0	1	-	ja	-	-	-	-	ja	-	-	-	-	-
			T2	86	1	C	C	A	A	C	C	D	C	C	-	C	-