

# Kategorie ‘Röhren-Technologie

## Legende:

- LKVO - Labor für Konstruktion und Versuchswerke Oberspree  
 OSW - Oberspreewerk Berlin-Schöneweide  
 WFm - Werk für Fernmeldewesen HF  
 WFe - Werk für Fernsehelektronik  
 FWE - VEB Funkwerk Erfurt

LfdNr	Titel	Autor	Datum	Seiten	Firma	Bilder	Standort
0015	Untersuchung über die praktische Anwendbarkeit von Hochstromkathoden, insbesondere für Bildröhren und Metall-Keramik-Röhren auf der Basis von Barium-Titanat und Barium-Aluminat und Fortsetzung der Dauerversuche.	Schmidtman	Dez 58	28	WFm	ja	008/0013
0020	Messung der Temperatur- und Wärmeverteilung an belasteten Gittern und geschwärzten Elektroden	Wahl	Nov 59	23	WFe	ja	008/0018
0026	Nachweis von Fettspuren auf Röhreneinbauteilen	Futh, Hytry	Dez 59	46	WFe	ja	008/0023
0027	Verbesserung der Sendetriode SRS 360 durch Verwendung von Sinterglasteller und Kovaranglasung, Herabsetzung der thermischen Gitteremission durch Entwicklung geeigneter Verfahren	Schönherr	Dez 59	15	WFe		008/0024
0032	Untersuchung der Anwendungsmöglichkeit von Dispenserkatoden auf der Basis der imprägnierten und gepreßten Dispenserkatoden, insbesondere auf der Grundlage von W, Wmo, WMoTi-Legierungen	Schmidtman	Dez 59	36	WFe	ja	008/0028
0033	Herstellung von Reinst-Silizium	Broll	Dez 59	35	WFe	ja	008/0029
0037	Weiterentwicklung der Gettertechnologie unter Berücksichtigung von Getterproblemen der Langlebensdaueröhren sowie der Drahtgetter	Tümmel, Leppin	Dez 59	57	WFe		008/0032
0038	Weiterentwicklung der Gettertechnologie unter Berücksichtigung von Getterproblemen der Lanlebensdaueröhren sowie der Drahtgetter - Anlagenband	Tümmel, Leppin	Dez 59	62	WFe	ja	008/0032
0044	Erprobung von Bildschirmbindern auf Wasserglasbasis zum Satteln	Boese	Mrz 60	41	WFe		008/0037
0045	Grundsätzliche Arbeiten zur Vervollkommnung der Kaltgetter-Verbesserung	Tümmel	Mrz 60	17	WFe		008/0038
0046	Ermittlung des Entwicklungsumfanges für 53-cm-Farbbildröhren	Neidhardt	Mrz 60	14	WFe		008/0039
0051	Grundsätzliche Untersuchungen von Verdampfungsgettern mit verringerter Gasabgabe	Leppin	Jun 60	20	WFe	ja	008/0043
0052	Untersuchung an Elektronenstrahlern mit Hohlwehnelt im Elektronenmikroskop	Kühne	Jun 60	23	WFe		008/0044
0053	Entwicklung eines elektromagnetischen Feinstrahlkondensors	Schramm	Jul 60	21	WFe	ja	008/0045
0054	Emissionsabhängigkeit der Oxydkatoden vom Dispersionsgrad und von der aktiven Oberfläche der aufgetragten Emissions-Karbonate und von dem Bedeckungsfaktor bei Kaltkatoden. Verbesserung der Emissionspasten in Bezug auf lange Lebensdauer und	Wendt	Dez 59	22	WFe		008/0046

	Auftragsverfahren						
0061	Untersuchung der Magnesium-Diffusion in Nickelkatoden	Rößler	Sep 60	11	WFe		008/0052
0064	Entwicklung optischer Verfahren zur Prüfung der Schirmhomogenität und Struktur	Kunze	Sep 60	37	WFe		008/0055
0065	Entwicklung optischer Verfahren zur Prüfung der Schirmhomogenität und Struktur - Anlagenband	Kunze	Sep 60	164	WFe	ja	008/0055
0067	Zusammenstellung der vakuumbeeinflussenden Faktoren von Elektronenröhren zur Erleichterung der Auswahl von Gettern bei Neuentwicklungen	Tümmel	Nov 60	20	WFe		008/0057
0068	Verfahren zur Aufbringung und Sinterung von Aluminiumoxyd bei Temperaturen unter 500°C mittels Aluminiumnitrat und Überlegungen für eine Automation der Arbeitsgänge	Futh	Nov 60	12	WFe		008/0058
0074	Ermittlung von Verfahren zur Anwendung von Isotopen für die Verbesserung der Röhrentechnologie	Rößler	Okt 60	60	WFe		008/0063
0077	Abhängigkeit der Ba-Verdampfungsgeschwindigkeit der Oxydkatoden von der Konzentration der reduzierenden Legierungszusätze	Rößler	Dez 60	25	WFe		008/0066
0093	Lumineszierende Schirme	Boese	Mrz 61	39	WFe		008/0081
0095	Entwicklung von Formiermethoden für Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> - Schichten zur Erzielung einer gleichmäßigen und hohen Empfindlichkeit im Endikon	Gaedke	Mai 61	69	WFe		008/0083
0096	Entwicklung von Formiermethoden für Sb <sub>2</sub> S <sub>3</sub> - Schichten zur Erzielung einer gleichmäßigen und hohen Empfindlichkeit im Endikon - Anlagenband	Gaedke	Mai 61	53	WFe	ja	008/0083
0107	Ersatz für Vergoldung der Gitterdrähte durch andere Werkstoffe und Verfahren	Stock	Dez 53	22	WFm		008/0095
0113	Ionenfallensystem mit anschließendem Nachtrag	Klang	Dez 53	28	WFm	ja	008/0101
0119	Anodenschwärzung	Richter	Dez 53	39	WFm	ja	008/0106
0188	Pastenaufbringung	Richter	Dez 54	51	WFm	ja	008/0169
0198	Entwicklung von Zündstiften für Ignitrons	Ladurner, Geßner	Mrz 55	30	WFm	ja	008/0179
0201	Nachleuchtschirme	Thurley	Apr 55	69	WFm		008/0182
0202	Miniaturröhren-Getter	Richter	Dez 54	57	WFm		008/0183
0203	Entwicklung eines Wasserstoffgenerators zum Einbau in den Röhrenkolben von Wasserstoff-Thyratrons	Richter, Stock, Enderlein	Jan 55	41	WFm		008/0184
0205	Technische Katodolumineszenz	Boese	Mrz 64	46	WFe	ja	008/0186
0206	Wissenschaftlich-technische Durchdringung der Fernsehbildröhren-Folierung	Boese	Jan 64	30	WFe		008/0187
0207	Technologische Weiterentwicklung der Sendepentode P50	Kirschke	Dez 54	43	WFm	ja	008/0188
0216	Schwärzungsverfahren von Gitterdrähten	Richter	Dez 54	49	WFm		008/0197
0221	Hochstromkatoden	Klang	Dez 54	32	WFm	ja	008/0202
0225	Titangetter als Anodengetter	Richter	Dez 54	46	WFm		008/0206
0226	Titanhaltiges Getter	Richter	Dez 54	51	WFm	ja	008/0207

0232	Verbesserung der bisherigen und Entwicklung neuer Beschirmungsverfahren durch Setteln, Sprühen und Ausdampfen	Thurley	Jun 55	65	WFm	ja	008/0213
0242	Grundsätzliche Untersuchungen über die Entwicklung elektronischer Leuchtstoffe mit extrem kurzer Nachleuchtdauer	Thurley	Dez 55	27	WFm		008/0223
0243	Grundsätzliche Untersuchungen über die Entwicklung elektronischer Leuchtstoffe mit extrem kurzer Nachleuchtdauer - Anlagenband	Franke	Jan 56	44	WFm	ja	008/0223
0244	Aufbaukeramik für Röhrensysteme, insbesondere für die Verwendung statt Glimmer geeignet	Milde	Dez 55	23	WFm		008/0224
0247	Untersuchungen über die Eigenschaften mit Hochstromkatoden, insbesondere Imprägnierungskatoden, Sinterkatoden, Hexaboridkatoden und L-Katoden, als Grundlage zur Entwicklung technisch verwertbarer Ausführungen	Klang, Schmidtman	Dez 55	37	WFm	ja	008/0227
0257	Modifizierung einer Zirkonpaste für Gitter von Hochleistungssenderöhren für hohe Belastung, wobei durch geeignete Vorbehandlung und Zusätze eine Legierungsbildung und ein Weißwerden der Gitter in ein höheres Temperaturgebiet verschoben wird	Richter, Leppin	Dez 55	36	WFm	ja	008/0236
0268	Farbuntersuchungsmethoden für Leuchtstoffe und -schirme	Bornemann, Thurley, Leppin	Dez 55	31	WFm		008/0246
0269	Farbuntersuchungsmethoden für Leuchtstoffe und -schirme (Farbmessung) - Anlageband	Bornemann, Thurley, Leppin	Mrz 56	51	WFm	ja	008/0246
0273	Technologische Weiterentwicklung von Glühkatoden	Richter, Woelck, Kirschke	Mrz 56	78	WFm		008/0250
0279	Verwendung der Hartlöt-Keramik für die Herstellung von dünnwandigen, zylindrischen, nach dem Brand formgetreuen Röhrenbauteilen bis 110 mm, Anwendung des Mehrstufen-Hartlötverfahrens zur Erzielung vakuumdichter Hartlötungen von Keramik-Fe.	Milde	Sep 56	39	WFm	ja	008/0256
0289	Entwicklung neuer konstruktiver Prinzipien für Katoden und Gitter zwecks Erhöhung der Steilheit und der Grenzfrequenz - mit Anlagenband	Schönherr	Dez 56	36	WFm	ja	008/0265
0296	Entwicklung eines leicht abspringbaren Filmes oberhalb des Bildröhrenhalses	Wagner	Mrz 57	15	WFm		008/0272
0305	Entwicklung eines leitenden Schutzlackes für die Besprühung von Bildröhren mit einem Leitwert von = 0,1 KO/cm <sup>2</sup> - mit Anlagenband	Wagner	Aug 56	43	WFm	ja	008/0281
0307	Weiterentwicklung der Gettertechnologie unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen bei den Miniatur-Röhren und den Bildröhren großen Formats wie z.B. 17"-Rechteckbildröhren	Richter, Tümmel, Leppin	Jun 56	58	WFm		008/0283
0308	Weiterentwicklung der Gettertechnologie unter Berücksichtigung der besonderen Anforderungen bei den Miniatur-Röhren und den Bildröhren großen Formats wie z.B. 17"-Rechteckbildröhren - Anlagenband	k.A.	Jun 56	87	WFm		008/0283
0312	Grundsätzliche Versuche zur Entwicklung der Getter-Technologie	Tümmel, Leppin	Jun 57	25	WFm		008/0287
0321	Versuche zur Verwendung von Sinter- oder ähnlichen Katoden zur Erhöhung der Lebensdauer von Bildröhren	Klang, Kielgas	Apr 58	34	WFm	ja	008/0296

0332	Systematische Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen Ausgangsmaterial, Preßdruck, Emissionseigenschaften sowie Reduktionsmittel und der Emissionsfähigkeit von Hochstrom-Kathoden	Schmidtmann	Dez 57	28	WFm	ja	008/0305
0349	Stabilisierung der Grenzflächenbehandlung von Leuchtstoffen (Rieseln) in Hinblick auf die Schirmqualität	Boese, Hoppe, Förster	Okt 58	31	WFm		008/0320
0350	Grundsätzliche Untersuchung zur Vervollkommnung der Getter-Technologie	Richter, Tümmel, Leppin	Apr 59	24	WFm		008/0321
0351	Grundsätzliche Untersuchung zur Vervollkommnung der Getter-Technologie - Anlagenband	k.A.	Apr 59	23	WFm		008/0321
0371	Verfahren zur Herstellung aluminierter Bildschirme - B 53 G 1	Boese, u.a.	Jun 60	98	WFe	ja	008/0340
0377	Spezialtechnologie für 53 cm Farbbildröhre vom Maskentyp	Bornemann	Sep 61	40	WFe		008/0348
0378	Spezialtechnologie für 53 cm Farbbildröhre vom Maskentyp - Anlagenband	Bornemann	Sep 61	53	WFe	ja	008/0348
0383	Entwicklung von besonderen Emissionsstoffen für Spezialkatoden, wodurch die Katodentemperaturen gesenkt werden können	Schmidtmann	Dez 61	39	WFe	ja	008/0352
0401	Physikalische Untersuchungen mit dem Ziel der Verbesserung der Technologie der Bauelemente des Superorthikons	Hämmerling	Sep 61	42	WFe		008/0370
0409	Untersuchungen über die Möglichkeit der Verminderung der thermischen Gitteremission	Heidborn	Okt 51	10	WFm		008/0376
0427	Technologische Verbesserung des Verfahrens zur Herstellung geschmierter Kathoden	Ladurner	Sep 50	25	OSW	ja	008/0392
0429	Weiterentwicklung des technologischen Verfahrens zur rationellen Herstellung von Quetsch- und Scheibenfüßen von Rundfunkröhren	Kirchner	Aug 50	39	WFm	ja	008/0394
0443	Untersuchung spezieller Verfahren für die Konstruktion von Leistungs-Tetroden für Band IV/V	Schmiedel, Milde	Dez 61	22	WFe	ja	008/0407
0447	Verfahren zur Herstellung aluminierter Bildschirme - B 43 G2	Boese	Dez 60	80	WFe	ja	008/0411
0451	Entwicklung von Verfahren zur vakuumdichten Verbindung von Röhrenbauteilen aus Titan mit keramischen Röhrenbauteilen	Milde, Klopsch	Dez 61	21	WFe		008/0415
0470	Entwicklung einer Oxydkatode für Bildaufnahmeröhren mit hoher Stromdichte (Ikonoskop-Katode)	Wendt	Nov 62	13	WFe		008/0434
0481	Fotohalbleiterschicht für UR-Endikon	Gaedke, Maak, Schwella	Jul 61	24	WFe	ja	008/0445
0486	Konzeption zur Entwicklung eines Standard-Elektronensystems mit elektrostatischer Fokussierung und 110° Ablenkwinkel, das für Bildröhren mit 43, 53, 47 und 59 cm Schirmdiagonale einsatzfähig ist	Richter, Haustein	Mrz 63	26	WFe	ja	008/0450
0499	Untersuchung und Verbesserung der Sekundäremission von Hochstromkatoden für Magnetrons	Schmidtmann	Nov 62	23	WFe	ja	008/0463
0502	Homogenität und Festigkeit von Bildschirmen in Abhängigkeit von den Settelparametern	Boese, Haase, Krinke, Blume	Dez 62	42	WFe		008/0466
0503	Homogenität und Festigkeit von Bildschirmen in Abhängigkeit von den Settelparametern – Anlagenband	Boese, Haase, Krinke, Blume	Dez 62	65	WFe	ja	008/0466

0505	Entwicklung neuer und Verbesserung bestehender technischer Verfahren für Senderöhren	Schmiedel	Dez 61	48	WFe	ja	008/0468
0509	Verbesserung der Lebensdauer von Mikrowellentrioden	Brinkmann, u.a.	Sep 62	36	WFe	ja	008/0471
0511	Untersuchung einer Elektronenoptik ähnlich der Aikenröhre	Schmidt, u.a.	Nov 62	25	WFe	ja	008/0473
0525	Katode mit geringer Heizleistung	Schmidtman	Mrz 63	27	WFe	ja	008/0487
0561	Verfahren zur Herstellung aluminierter Bildschirme B 23 G 1 und B 30 G 1	Boese	Dez 61	45	WFe		008/0523
0565	Entwurf eines Strahlsystems mit auswechselbarer Katode bzw. auswechselbarem Steuertopf	Köwing	Jun 62	28	WFe		008/0527
0569	Studienentwurf über Temperierung der Kolben und der Lösungen für die Schirmherstellung	Kanitz	Jun 63	19	WFe		008/0531
0571	Untersuchungen zur Vereinfachung der Bildschirmbenetzung für die anschließende Folierung	Boese, u.a.	Aug 63	9	WFe		008/0533
0575	Versuche zur Herstellung von Kaltkatoden	Wendt, Bartich	Dez 63	22	WFe		008/0537
0576	Verfahren zur Herstellung aluminierter Bildschirme B 47 G 1	Boese, u.a.	Jun 62	28	WFe		008/0539
0584	Vakuumsystem für Nuvistorröhren	Milde, Wagner	Aug 63	14	WFe	ja	008/0547
0585	Glühen der Systeme von 110° -Bildröhren auf dem Pumpautomaten	Hempel, Schober	Sep 63	16	WFe	ja	008/0548
0588	Verfahren zum Aufbringen haftfester Elektrodenschichten an Schwing- und Filterquarzen besonders für die Typen QLM 71, QLM 72, QLS 21-25	Glöckl	Sep 63	40	WFe	ja	008/0551
0589	Untersuchungen über die Anwendung von Hohlkatoden für Höchstfrequenzröhren	Heidborn	Sep 63	22	WFe		008/0552
0596	Formgebung der keramischen Röhrenbauteile zur Mikrowellentriode EC 562	Milde, Müller	Sep 63	9	WFe	ja	008/0560
0602	Oberflächenschutz von Röhreneinbauteilen	Hytry, Müller	Nov 63	18	WFe		008/0566
0608	Sinterglasstrebe für Systemaufbau B 47 G 1	Milde, Gottwald	Dez 63	11	WFe		008/0572
0609	Untersuchungen zum Einsatz von Verkettungseinrichtungen im Bildröhrenwerk - Verkettungseinrichtungen III	Schulz, Waurich, u.a.	Nov 64	191	WFe		008/0573
0610	Untersuchungen zum Einsatz von Verkettungseinrichtungen im Bildröhrenwerk - Verkettungseinrichtungen III - Anlagenband	k.A.	Nov 64	51	WFe		008/0573
0611	Untersuchung der Möglichkeiten der Verkettung der Maschinen und des Fertigungsflusses im gesamten Bildröhrenwerk	Schulz, Haase	Aug 63	13	WFe		008/0574
0612	MK-Technologie für Reflexklystron KR 90	Milde	Sep 63	9	WFe	ja	008/0575
0623	Elektrolytische Herstellung von Röhreneinbauteilen	Bergmann, Röder	Dez 63	10	WFe		008/0586
0625	Untersuchungen der physikalischen Probleme eines Bildwiedergabeschirms auf Basis der Elektrolumineszenz	Lagowitz, Claus	Dez 63	46	WFe	ja	008/0588
0633	Untersuchungen der spezifischen elektrischen und technologischen Probleme von Einseitenbandröhren	Nitschke	Jun 64	17	WFe		008/0596
0638	Elektronenoptische Untersuchungen an Strahlsystemen von Bildwiedergaberöhren für transistorierte Fernsehempfänger	Haustein	Dez 63	18	WFe	ja	008/0602

0641	Untersuchung spezieller Gitterbedeckungsmaterialien in Bezug auf ihre thermische und sekundäre Elektronenemission	Schmiedel, Wilke	Jun 64	58	WFe	ja	008/0605
0644	Entwicklung eines Standard-Elektronenstrahl-Systems mit elektrostatischer Fokussierung, das für 110°-Bildröhren mit 43-, 47-, 53- und 59-cm-Schirmdiagonale einsatzfähig ist	Haustein, Richter, u.a.	Nov 64	28	WFe	ja	008/0608
0652	Untersuchung der Emissionsfähigkeit von Bariumberyllat	Scheiwe	Mrz 64	20	WFe	ja	008/0616
0653	Entwicklung einer Hochleistungsbogenkatode	Dühring	Mai 65	10	WFe	ja	008/0617
0655	Glastechnische Untersuchungen an Gasentladungsröhren zur Stabilisierung der laufenden Produktion	Mönch, Eichhorn	Jul 65	27	WFe	ja	008/0619
0659	Voruntersuchungen zur Einführung der Metallkeramiktechnologie bei der Fertigung von Gasentladungsröhren	Geßner, Uhlig	Mrz 65	22	WFe	ja	008/0623
0664	Verkettung des gesamten Fertigungsflusses des Bildröhrenwerkes unter Verwendung von Doppelbahnkreisförderern	Schulz, Waurich, u.a.	Apr 65	141	WFe		008/0628
0665	Verkettung des gesamten Fertigungsflusses des Bildröhrenwerkes unter Verwendung von Doppelbahnkreisförderern - Anlagenband	Schulz, Waurich, u.a.	Apr 65	37	WFe		008/0628
0666	Ladungsspeicher für Fernseh-Bildaufnahmeröhren	Hämmerling	Dez 63	50	WFe	ja	008/0629
0668	Untersuchungen zur Produktionstechnologie des Superorthikons F 7,5 M 2	Gromadies, Köwig, Lange	Jun 64	38	WFe	ja	008/0631
0670	Entwicklung einer Kaltkathoden-Leistungsschaltröhre ähnlich der Type BT 12	Morawski	Apr 65	28	WFe	ja	008/0634
0671	Erschmelzung von Folienringmaterial für Superorthikon	Gromadies ua	Mai 65	8	WFe		008/0635
0679	Funkenerosive Bearbeitung von Genauigkeitsbaueilen für Elektronenröhren im mm-Gebiet	Willuweit	Dez 65	39	WFe	ja	008/0643
0684	Untersuchungen von Schnellheizkathoden für Kleinsenderöhren	Pfützner	Mai 66	29	WFe	ja	008/0648
0685	Erarbeitung der Entwicklungsrichtung des UR-Endikons und Schaffung experimenteller Grundlagen einer neuen Röhrenkonstruktion und -technologie	Gaedke, Biermann, Richter	Sep 66	28	WFe	ja	008/0649
0689	Methoden zur Herstellung von 13-7/10-Spezialtellern	Kob, Mönch	Sep 66	26	WFe		008/0653
0690	Technologie der Superorthikons	Gromadies ua	Feb 67	39	WFe	ja	008/0654
0698	Teilmechanisierte Aufbereitung einer synthetisch aufgebauten Forsteritkeramik u. Verfahren zur Stabilisierung der Einbrennmetallisierung auf keramischen Röhren-Bauteilen	Milde, Berthold	Dez 68	10	WFe		008/0662
0711	Röhrenwerkstoffe II - Anlage 10 : Prüfung der Warmfestigkeit von Röhreneinbauwerkstoffen	Schneider	Jun 68	35	WFe	ja	008/0670
0712	Röhrenwerkstoffe II - Anlage 9 : Dampfdruckbestimmung von metallischen Röhreneinbauwerkstoffen sowie die dazugehörigen Prüfmethoden	Skladnikiewitz	Jul 68	49	WFe	ja	008/0670
0718	Erhöhung der Lebensdauer und der Zuverlässigkeit von Heizelementen	Miller, Kraft	Jun 67	18	WFe		008/0675
0727	Gashaushalt in Elektronenröhren, Bestimmung der Gasabgabe in Abhängigkeit von Geschwindigkeit, Menge und Zeit an Kompl. Röhren und Baugruppen	Schwarz	Dez 68	20	WFe		008/0686

0729	Untersuchungen an PbO-Fotohalbleiterschichten für Bildaufnahmeröhren - Anlagenband	Jung, Fahlke	Dez 69	78	WFe	ja	008/0688
0730	Untersuchungen an PbO-Fotohalbleiterschichten für Bildaufnahmeröhren	Schmidt	Jun 70	23	WFe	ja	008/0689
0743	Entwicklung eines Verfahrens zur Benzolkarburierung für Th-W-Katoden für Senderöhren	Karnbach	Jul 67	8	WFe		008/0702
0745	Optimierung der Technologie für Bildröhren mit Metallarmierung	Hoffmann, u.a.	Sep 69	12	WFe		008/0704
0751	Verbesserung der Technologie von Gasentladungsröhren unter besonderer Berücksichtigung der Chemigrafie	Geßner, Röder, Bandelin	Mrz 70	ca 10	WFe	ja	008/0709
0752	Elektronenleitende Speicherfolien für Superorthikon langer Lebensdauer	Hoffmann, Wiegand, Jung	Jun 70	15	WFe	ja	008/0710
0757	Implosionsschutzverfahren für B 47 G 2 und B 59 G 2	Hoffmann	Dez 67	22	WFe	ja	008/0714
0758	Entwicklung eines optimalen Katodensystems für das Bildröhrenstandardsystem und Einführung in die Produktion	Haustein, Heugel, Claus	Jun 67	42	WFe	ja	008/0715
0762	Verfahren zur Herstellung von M-Katoden für Magnetrons	Scheiwe	Jul 67	7	WFe		008/0719
0768	Stabilisierung galvanischer Oberflächen von Schaltdioden	Kirsten, Jung, Munte	Dez 68	13	WFe		008/0726
0769	Verbesserung der Netztechnologie von Katoden- und Gitteraufbauten bei Senderöhren; Funktionsverbesserung des HTG 101 im Zusammenhang mit der Radiosonde DFR 1/WT; Technologie der Siebdruck-Metallpastenaufbringung	Schelz, Milde, Brinkmann	Dez 69	16	WFe		008/0727
0774	Technologische Voruntersuchungen zur Entwicklung von alphanumerischen Anzeigeröhren	Häußler	Mrz 70	13	WFe		008/0732
0778	Verbesserung der Lebensdauer und der Zuverlässigkeit von Katoden	Wendt, u.a.	Apr 67	38	WFe		008/0736
0784	Untersuchungen zum Schirmbildungsprozeß bei der Fertigung von Bildwiedergaberöhren	Fuchs, Möller, Krecklow	Dez 69	81	WFe		008/0742
0787	Röhrenwerkstoffe II	Rössler, u.a.	Jul 68	19	WFe		008/0745
0788	Röhrenwerkstoffe II : Zeitstandfestigkeit - Anlage 1	Dühring	Jul 68	8	WFe		008/0746
0789	Röhrenwerkstoffe II : Schichtdickenmessung - Anlage 2	Rössler	Jul 68	15	WFe		008/0747
0791	Röhrenwerkstoffe II : Heißextraktion - Anlage 4	Zdunneck	Jul 68	21	WFe	ja	008/0749
0795	Röhrenwerkstoffe II : Weichlöttechnik - Anlage 8	Heinsohn	Jul 68	9	WFe		008/0753
0809	Konstruktive und technologische Überarbeitung der Sendetetrode SEL 459; Ziel: mittlere Lebensdauer von 2.000 h	Schelz	Mrz 70	20	WFe		008/0767
0810	Katodenuntersuchungen	Scheiwe	Nov 68	20	WFe		008/0768
0822	Optimale Settelschirmtrocknung	Tümmel	1976	28	WFe		008/0781
0843	Technologie von Spezialröhren	Schelz	1977	92	WF		008/0802
0862	Fotokatode	Schonert	Mai 78	56	WFe		008/0821
0889	L-Katode für Wanderfeldröhren	Schmiedel	1978	61	WFe	ja	008/0848
0908	Technologie von Spezialröhren II	Schelz	1979	54	WFe		008/0867
0916	Lizenznahme KPU 23, Kathodenheizerbaueinheit für B 31 G1	Krause	Apr 80	6	WFe		008/0875

0918	Qualitätsverbesserung Endikon F 2,5 M3	Schonert	Jul 80	15	WFe		008/0877
0927	Weiterentwicklung der Technologie von SEK-Bauelementen	Keiler	Jul 80	20	WFe		008/0886
0943	Technologie von Spezialröhren III	Schelz	Jun 05	ca. 40	WFe		008/0902
0952	Verbesserung des Lebensdauer-Verhaltens von 110°-Bildwiedergaberöhren	Ja/Bu	Okt 81	56	WFe		008/0911
0979	Verbesserung der Technologie von Gasentladungsröhren III : Überarbeitung der Teilverbehandlung, Konstruktion, Füllung und Formierung verschiedener Typen zwecks Steigerung der Arbeitsproduktivität und Verbesserung der Qualität der Röhren	Häußler, Köckeritz, Röder	Dez 68	9	WFe		008/0938
0980	Verbesserung der Mittenemission	Krause, u.a.	Jul 73	39	WFe		008/0939
0982	Übernahme der Technologie und Produktion von SEV	Amoulong	Nov 73	13	WFe		008/0941
1005	Grundsatzuntersuchungen zu Restgasanalysen an Bildröhren	Purps	1975	3	WFe		008/0964
1015	Lizenznahme der Untergußtechnologie und Umstellung auf DDR-Material (Leuchtschirm)	Boese	Mrz 75	24	WFe		008/0974
1022	Verbesserung der Technologie von Sende- und Hochfrequenzröhren	Schelz, u.a.	Dez 74	45	WFe		008/0981
1028	Verbesserung der Technologie von Gasentladungsröhren	Häußler	abgebr. Dez 74	18	WFe		008/0987
1026	Mehrfachkarburierstand	Starka	Jun 75	7	WFe		008/0992
1070	Technologie von Spezialröhren IV	Brinkmann	Jun 05	94	WFe	ja	008/1036
1094	Technologie zur Herstellung der Sendetetrode SRL 458	Engelhardt	Jun 84	44	WFe	ja	008/1060
1103	Untersuchungen zur Realisierung von Netzoriginalen (Feinstrukturnetze für Endicons)	Schonert	Mrz 85	16	WFe		008/1069
1115	Prototyp Farbbildröhre (Ergebnisse Probetrieb FBR-Werk - Toshiba-Lizenz)	Hoffmann	Sep 84	25	WFe		008/1081
1121	Basistechnologie Farbbildröhre	Unverzagt	Mrz 85	41	WFe		008/1087
1123	Flachmaskentechnologie (Bestandteil der FBR-Technologie)	Bartich	1985	9	WFe		008/1089
1126	Untersuchung an Gittern SRL 458/460	Bandelin	Apr 85	16	WFe		008/1092
1146	Ablösung NSW-Material für Farbbildröhren	Schmiedel	Okt 85	38	WFe		008/1111
1151	NSW-Ablösung von Ausrüstungen (für die Röhrenproduktion)	Wos/Hey	Jan 86	9	WFe		008/1116
1160	Ablösung NSW-Material für Farbbildröhre	Schmiedel	Jul 86	11	WFe		008/1125
1170	Gittertechnologie Spezialröhren	Bandelin, u.a.	1987	3	WFe		008/1134
1182	Neue Technologie zur Herstellung von Isolierteilen für die Sendetetrode SRL 458	Schreiber, u.a.	Jun 87	9	WFe		008/1146
1185	Effektivitätserhöhung Farbbildröhre durch Wiedergewinnung	Gerth	Mai 87	21	WFe		008/1149
1189	Vorbereitung neuer Teilverfahren für die Farbbildröhrenproduktion	Haberjahn	Okt 87	11	WFe		008/1153
1206	Untersuchung der Möglichkeit zur Aufnahme der Produktion von Farbbildröhren	Richter, Röder, Hornemann	Feb 66	25	WFe		051/0068
1217	Fertigungs-Vorschriften für die Magnetfeldröhre 725 A, Teil 1	k.A.	Jun 46	146	LKVO		068/0004
1219	Fertigungs-Vorschriften für die Sperröhre LG80, Teil 1	k.A.	Jul 46	77	OSW		068/0006

1239	Fertigungsvorschriften für Leistungsmesslampe OSW 2181 (HF 2181)	k.A.	Jul 46	61	OSW	ja	068/0044
1240	Fertigungsvorschriften für Leistungsmesslampe OSW 2182 (HF 2182)	k.A.	Jul 46	ca 50	OSW	ja	068/0045
1241	Fertigungsvorschriften für Leistungsmesslampe OSW 2183 (HF 2183)	k.A.	Jul 46	45	OSW	ja	068/0046
1242	Fertigungsvorschriften für Leistungsmesslampe OSW 2184 (HF 2184)	k.A.	Jul 46	76	OSW	ja	068/0047
1244	Gegentaktsendetriode AS 1010 - Nachträge zu den Fertigungsvorschriften 2206	k.A.	Sep 46	ca 45	OSW		068/0049
1246	Gegentaktsendetriode AS 1010 - Fertigungsvorschriften 3013	Hagen, Hülster, Oberländer	Sep 46	54	LKVO		068/0052
1248	Fertigungs-Vorschriften für Nulloden LG 71 und LG 75	k.A.	Dez 45	ca 40	LKVO		068/0054
1262	Fertigungsverfahren und Weiterentwicklung des Metallklystrons Type 726 A (OSW 2009)	F.Ma/Std/Br	Dez 47	4	OSW		068/0066ii
1277	Quecksilber-Höchstdrucklampen OSW 2448, Mappe 2 - Konstruktionsdaten und Arbeitsvorschriften (Typen HBO 107, HBO 200, HBO 500)	Röhrig	Jan 47	61	OSW		068/0081
1329	Untersuchung des Kathodenfalles bei Glimmstrecken-Spannungsstabilisatoren – OSW 2442	Dr.Str/Std/Br	Dez 47	13	OSW		068/0118
1335	Arbeitsweise der Kathode bei der Quecksilber-Hochdruckentladung – OSW 2443	Th/Hoe/Gri	Dez 47	19	OSW	ja	068/0130
1337	Quecksilber-Höchstdrucklampe (HBO510), Mappe 1 - Bericht über Versuche zur Farbverbesserung von Quecksilber-Höchstdrucklampen nach dem Stand von Dezember 1947 - OSW2452	Th/Hoe/Gri	Dez 47	23	OSW	ja	068/0132
1339	Bariumazid-Aktivierung der Elektroden von Glimmlampen und Stabilisatoren – OSW 2444	Dr.Str/Hoe/Br	Dez 47	21	OSW		068/0134
1340	Herstellung von versilberten Eisenrohren zur Verwendung als Pumpstengel für Ganzmetall- und Metallkeramikröhren - OSW 2362-2	He/Gri	Dez 47	80	OSW		068/0140
1395	Technologie der Quecksilberhöchstdrucklampen OSW 2522 (HBO 200) und OSW 2524 (HBO 2000) - Mappe 1 der techn. Unterlagen - OSW 2522, 2524	Hoe/UI	Sep 49	19	OSW	ja	068/0213
1396	Technologie der Spektrallampen – HF2679	Hoe/UI	Sep 49	22	WFm	ja	068/0214
1406	Mechanisierung der Quarzglasbearbeitung für kleine Höchstdrucklampen	Hö/Schu	Dez 49	10	WFm	ja	068/0223
1407	Vorrichtung zum Herstellen von Quarzglaskolben (Mechanisierung der Quarzglasbearbeitung für kleine Höchstdrucklampen) - OSW 2661	k.A.	Dez 49	2	WFm		068/0223
1575	Untersuchungen über die Möglichkeit der Verminderung der thermischen Gitterremission	Heidborn, Ladurner	Nov 51	12	WFm		068/0714
1578	Weiterentwicklung des technologischen Verfahrens zur rationellen Herstellung von Quetsch- und Scheibenfüßen von Rundfunkröhren	Kirchner	Aug 50	39	OSW	ja	068/0718
1579	Technologische Verbesserung des Verfahrens zur Herstellung geschmierter Kathoden	Ladurner	Sep 50	25	OSW	ja	068/0719
1580	Technologische Verbesserung des Verfahrens zur Herstellung geschmierter Kathoden (in RUSSISCH)	Ladurner	Okt 50	26	OSW	ja	068/0719a
1584	Scheiben- und Napffußherstellung nach dem Flüssigkeits-Glasverfahren	Zincke	Jun 46	9	OSW		068/0723
1599	Vorläufige technische Bedingungen für die Glaskolben	He/Mü	Mai 47	10	OSW		068/0740

	der Bildröhren des Oberspreewerkes						
1600	Vorläufige technische Bedingungen für die Glaskolben der Bildröhren des Oberspreewerkes (+Baupläne)	Meier, Seifert, Bosse, u.a.	Mai 47	33	OSW		068/0740
1606	Begrenzung des Auflösungsvermögens von Leuchtschirmbildern durch Elektronen- und Lichtstreuung	Hachenberg	Jul 46	25	OSW		068/0746
1607	Metall-Keramikröhren - Teil I : Technologie	Magner	Nov 46	126	OSW		068/0747
1608	Metall-Keramikröhren - Teil II und III : Aufbautechnik ; Pumpen, Formieren, statisches Prüfen und Abgleichen	Gromadies	Apr 46	47	LKVO		068/0747
1632	Abschätzung des Öffnungsfehlers einiger elektrostatischer Elektronenlinsen	Schubotz, Wendt	Apr 47	33	OSW		068/0777
1651	Plattenmaterial und Kaliumchlorid für den Bildschirm der Blauschrift-Grossprojektionsröhre - OSW 2333	k.A.	Mai 47	14	OSW		068/0804
1830	Untersuchungen über die Fokussierung langer Elektronenstrahlen mittels periodischer Magnetfelder	U. Horn	k.A.	106	WFm	ja	BDA0022
1831	Physikalische Untersuchungen mit dem Ziel der Verbesserung der Bauelemente des Superorthikons	Hämmerling	Sep 62	42	WFe		BDA0104
1832	Entwicklung neuer und Verbesserung bestehender technischer Verfahren für Senderöhren	Schmiedel, Jung	Dez 61	48	WFm	ja	BDA0132
1836	Elektrolytische Herstellung von Röhreneinbauteilen	Bergmann, Röder	Dez 63	10	WFm		BDA0306
1840	Grundsätzliche Untersuchungen an Kaltkathoden nach dem Malterprinzip	G. Claus	Dez 70	96	Universität Rostock	ja	D03/0421
1861	Herstellung von Kerbgittern für Elektronenröhren (1976)	Schiemann	Jan 76	29	WFe	ja	D10/0052
2029	Lebensdauer von ThW-Kathoden - V8-6720/7	Scholz	Jan 69	10	WFe	ja	0
2031	Untersuchungen an vergoldeten Gitterdrähten - V8-7560/8	Pfützner	Nov 68	3	WFe		0
2032	Kathodenverbesserung - GF7-476/6	Wendt (u.a)	Jan 69	38	WFe	ja	0
2030	Konstruktions-Prinzipien für Gitter und Katoden - 032 227b / F6-267	Schönherr	Mrz 57	30	WFe	ja	0
2042	Erhöhung der Implosionsfestigkeit von 110° Bildröhren - ÜV1-9641/9	Buchmann	Nov 71	25+10	WFe		WF-Vorlauf-forsch