



Mitteilungsblatt

DEUTSCHER AMATEUR-RADIO-CLUB E.V.
DISTRIKT BERLIN

November

3. Jahrgang

Nummer 11

Veranstaltungs-Kalender

3. 11. 19.30 Uhr OV-Versammlung Charlottenburg, "Haus der Jugend", Soorstr. 85
4. 11. 19.00 Uhr Morselehrgang und Vorbereitung auf die DE-Prüfung, Beginn eines neuen Kurses, "Haus der Jugend", Charlottenburg, Soorstr. 85, Clubraum
5. 11. 19.30 Uhr OV-Versammlung Steglitz, "Drake-Eck", Drake-Ecke Ringstr.
9. 11. 19.30 Uhr OV-Versammlung Tempelhof, Restaurant am Alboinplatz, Kaiserin-Augusta-Str. Ecke Alboinplatz. In Tempelhof finden die OV-Versammlungen immer am ersten Montag des Monats statt.
12. 11. 19.30 Uhr OV-Versammlung Zehlendorf, Restaurant "Zur guten Quelle", Mittelstr. 11
18. 11. 19.30 Uhr Geselliges Beisammensein mit Kegelrunde für die OM's, YL's und XYL's des OV Charlottenburg und für alle anderen, die dazu Lust haben. Treffpunkt: Restaurant Regener "Keglerheim", Charlottenburg, Kaiserin-Augusta-Allee 85 (zwischen Ilsenburger und Sömmerringstr.)
21. 11. 16.00 bis 18.00 Uhr Hörtest für alle DE's des Distrikts Berlin. Näheres im Innern des Blattes.
27. 11. 19.30 Uhr DL-Versammlung im Telefunken-Kasino. OM Mack, DL 7 AI, hält einen Vortrag über "Die Oberwellenunterdrückung beim Sender". Zutritt nur mit Ausweis!
2. 12. 19.30 Uhr OV-Versammlung Charlottenburg, "Haus der Jugend", Soorstr. 85
3. 12. 19.30 Uhr OV-Versammlung Steglitz im Drake-Eck, Drake-Ecke Ringstr.

Der OV Neukölln hält allwöchentlich freitags um 19.30 Uhr im Jugendheim "Lessinghöhe", Mittelweg, Versammlungen ab. Ausgenommen sind die Freitage, an denen Distriktsversammlungen stattfinden.

Die Distriktsbücherei im "Haus der Jugend", Charlottenburg, Soorstr. 85, ist an jedem Donnerstag in der Zeit von 18.30 - 21.00 Uhr geöffnet. Ein Bücherverzeichnis finden Sie im Innern des Blattes.

Ergebnis der Distriktswahlen

Am 23. Oktober wurde auf einer satzungsgemäß einberufenen und abgewickelten Versammlung des Distrikts Berlin die Neuwahl des Vorsitzenden, seines Stellvertreters und der Beisitzer durchgeführt.

Diese Wahl bestätigte den bisherigen Vorsitzenden, OM Helmut Bürkle, DL 7 AQ, erneut für dieses Amt. Sein Stellvertreter wurde OM Dr. Wer

ner Otto, DL 7 BW, mit einfacher Stimmenmehrheit. Für den Posten des QSL-Vermittlers und des Verbindungsmannes zur Senatsabteilung für Post- und Fernmeldewesen bestätigte die Versammlung erneut OM Bruno Garnatz, DL 7 BG. Beisitzer für Finanzen wurde wie bisher OM Werner Schulz, DL 7 BQ und für den Posten des Technischen Referenten wurde OM Peter Mack, DL 7 AI, gewählt.

Allen diesen OM's unseren herzlichen Glückwunsch !

cw

Mitteilungen des Distriktsvorsitzenden

Im Namen des am 23. Oktober neugewählten Distriktsvorstandes danke ich für das ausgesprochene Vertrauen. In Zusammenarbeit mit den Ortsverbandsvorsitzenden wollen wir die Clubarbeit weiter ausbauen und für eine Steigerung des Niveaus in technischer und betrieblicher Hinsicht Sorge tragen. Bitte unterstützen Sie uns in diesem Bemühen!

Mit dem Problem einer vernünftigen DE-Tätigkeit unserer DL-Anwärter werden wir uns in der nächsten Zeit besonders beschäftigen. Ich verweise in diesem Zusammenhang auf den am 21. d. Mts. stattfindenden DE-Test des Distrikts Berlin, der uns unter anderem zeigen wird, wieviele aktive DE-Stationen vorhanden sind und was diese Stationen leisten können. Von dem Ausgang dieses Tests wird es abhängen, wie die zukünftige Aufgabenstellung aussehen wird.

Mit vy 73

Ihr DL 7 AQ

DL-Versammlung am 27. November

Die nächste DL-Versammlung des Distrikts findet am Freitag, dem 27. November um 19.30 Uhr im Telefunkenkasino statt. Sie hören einen interessanten Vortrag unseres Technischen Referenten OM Mack, DL 7 AI, über das Thema "Die Oberwellenunterdrückung beim Sender".

Die Firma Telefunken gewährt nur dann Einlaß, wenn der gültige Mitgliedsausweis des DARC Distrikt Berlin vorgezeigt wird.

In diesem Zusammenhange weist der Distriktsvorsitzende noch einmal ausdrücklich darauf hin, daß der DARC-Mitgliedsausweis grundsätzlich bei allen Clubveranstaltungen vorgezeigt werden muß, die im Hause der Firma Telefunken stattfinden. Es handelt sich hier um eine Forderung der Firma Telefunken. Die Erfüllung dieser Forderung ist vom DV verbindlich zugesagt worden.

In letzter Zeit mußte beobachtet werden, daß einige OM's beim Betreten des Hauses in der Wahl ihrer Worte mehr als selbstherrlich waren. Solche Äußerungen oder Bemerkungen den Pförtnern des Hauses gegenüber sind völlig unangebracht und daher zu unterlassen !

DE-Hörtest des Distrikts Berlin

Alle DE's des Distrikts werden aufgerufen, sich an dem am Sonnabend, dem 21. November d. J., stattfindenden Hörtest zu beteiligen. In der Zeit von 16.00 - 18.00 Uhr MEZ sind möglichst viele CW-Stationen des 14 MHz-Bandes zu loggen. Jede Station kann nur einmal aufgeschrieben werden. Für Europa-Stationen wird ein Punkt gutgeschrieben. Für außereuropäische Stationen werden drei Punkte gewertet.

Die Logbogen müssen folgende Angaben enthalten: Uhrzeit (MEZ), gehörtes Rufzeichen, RST, Art der Sendung (z. B. CQ-Ruf oder QSO mit XYZ) und die Frequenz. Am Ende des Logbogens sind die folgenden Angaben erforderlich: Name, Anschrift, DE-Nummer, Empfänger, Antenne, Art der Frequenzmessung (z. B. Empfängereichung, Frequenzmesser).

Aus naheliegenden Gründen müssen die Logbogen unmittelbar nach dem Test zum Versand gebracht werden. Sie müssen also den Poststempel des 21. November tragen. Die Logbogen sind direkt an den DV zu schicken. Anschrift: Helmut Bürkle, Bln.-Wilmerdorf, Uhlandstr. 79 a.

Das Ergebnis dieses Tests wird im nächsten "MB" veröffentlicht. Ir-
gendwelche Preise werden auf Wunsch des DV nicht ausgeschrieben, da
mit diesem Test bewiesen werden soll, daß unsere DE's - und selbst-
verständlich auch DE-Anwärter genügend Begeisterung für eine ama-
teursportliche Betätigung besitzen.

Also alles klar machen zum 21. November! Wer macht das Rennen?

"Was tun wir für unsere DE's?"

Diese Frage tauchte bei unserer letzten Distriktsversammlung auf.
Fragen wir unsere DE's aber einmal, so erfährt man, daß es sich nur
um das Morsenlernen und die DL-Prüfung dreht. Einen selbstgebauten
RX besitzen aber nur die wenigsten DE's und von denen arbeiten auch
nur wenige auf mindestens drei Bändern. Viele besitzen aber einen
"Emil" oder gar "Cäsar". Im Weihnachtswettbewerb des DARC erreichte
ich mit meinem O-V-5 (hi) - Eco-NF-Select-O'Ject - den 4. Platz.
Mit einem 20-Kreis-12-Röhren-Super wäre es bestimmt leichter gewe-
sen, aber der Beweis ist wieder einmal gebracht, daß es auch mit
einem einfachen Geradeausempfänger geht. An einem Super plane ich
schon längere Zeit, doch ich scheitere immer wieder daran, weil
ich über keine ausreichende Erfahrung verfüge.

Will man Morsen lernen, so genügt es nicht, jede Woche einmal zum
Morsekursus zu gehen - nein, j e d e n Tag ins Band hören, am be-
sten morgens, ehe man zur Arbeit geht. Dabei gilt es, ganze QSO's
zu verfolgen, auch wenn die Zeichen im QSB untergehen. Als DL geht
es einem ja auch nicht besser. Dabei schlagen wir zwei Fliegen mit
einer Klappe: Morsen und Betriebstechnik. Außerdem stellt man sehr
bald fest, was noch alles am RX geändert werden muß.

Ein Wort über Hörkarten. Ein Versand von Karten an dicke Telefonie-
stationen hat wenig Zweck. Das kann jeder Rundfunkhörer auch. Das
ist keine DE-Arbeit.

Bittet ein DL einen DE, daß er ihn beim Antennenaufbau helfen möch-
te, so hat das nicht den Sinn, daß sich der DL nicht die Finger
schmutzig machen möchte. Der DE soll daran denken, daß er so am
besten lernen kann.

Um einen Ansporn zu geben, könnten für Tests Preise ausgesetzt wer-
den, doch eben nur an solche, die auch ihre Logs eingesandt haben.
Oder eine besondere QSL könnte die Teilnahme bestätigen.

Welche Diplome können DE's erhalten? QSL's zu erhalten ist natür-
lich schwer. Aber könnte man sich als DE nicht solche Karten her-
stellen lassen, die genügend Platz für die Rückantwort eines Sende-
amateurs aufweisen.

Übrigens haben in unserem OV einige OM's zur Selbsthilfe gegriffen.
Sie halten zweimal wöchentlich einen Morsekursus ab und plaudern
über theoretische Dinge. Natürlich geht dies nur bis zu einem be-
stimmten Punkt. Dann wird ein DL um Rat und Tat gefragt. Die DE's
sollten doch einmal ihre Ideen hier zum Besten geben und wenn sie
noch so nebensächlich erscheinen mögen. Immerhin: wo ein Wille,
da ist auch ein Weg. Vielleicht findet sich ein DL, der auf 10 m
einen Morsekursus abhält. 80 m ist wegen der Bodenwelle und dem
QRM nicht angebracht. Dieser Kursus sollte viermal wöchentlich lau-
fen. Nur für 2 oder 3 OM's lohnt sich natürlich der Aufwand nicht.
Deshalb werden Beteiligungsmeldungen erbeten über Tempo-Beginn,
Frequenz, Tag und Zeit. Nur schriftliche Anmeldungen werden gezählt.

Vy 73 D 10 314, Schulze, Bln.-Lichterfelde, Ringstr. 27.

Anmerkung der Redaktion: Über das inzwischen recht aktuelle Problem
einer DE-Förderung werden Sie in den nächsten Ausgaben des "MB" -
wie schon an anderer Stelle gesagt wurde - einige Gedanken aus dem
Munde erfahrener DL's nachlesen können. Vorweg wollen wir sagen,

Daß einem Anfänger die wahre Amateurbegierde niemals eingeimpft werden kann. Will der Anfänger in seiner Entwicklungszeit zum DL eine anregende und interessante Betätigung finden, so muß er vor allem an sich selber arbeiten. Es gibt tatsächlich zahlreiche Möglichkeiten - auf die stößt man jedoch erst, wenn es einem um das Amateursein wirklich ernst ist. Das ist kein billiges Wort, mit dem sich ein DL die Nachwuchsförderung vom Hals halten will! Keineswegs! Fragen Sie die älteren OM's, wie sie einmal angefangen haben - fragen Sie diese OM's auch, was sie zu ihrem Ziele führte und sie werden wohl immer hören, daß nur die Begeisterungsfähigkeit der Wegbegleiter war.

Wer in erster Linie an sich selber arbeitet, den wird die Begeisterung auch nach vielen Jahren nicht verlassen haben. - Liebe junge OM's beweisen Sie, was Ihnen der Amateursport bedeutet. Sie haben dazu am 21. November ausgiebig Gelegenheit. Vielleicht können Sie noch nicht so schnell morsen - macht nichts, denn auf dem 14 MHz-Band finden Sie auch langsam arbeitende Stationen. Und wenn Sie dann Ihre Logblätter sofort eingeschickt haben, dann sprechen wir uns weiter.

Morsekurse laufen übrigens seit mehreren Jahren und dazu noch an verschiedenen Stellen - bequemer geht's doch wirklich nicht. Oder sind Sie anderer Meinung? Dann schreiben Sie an

cw

Neuer Morsekursus im OV Charlottenburg

Wir laden hiermit alle interessierten OM's zu dem am Mittwoch, dem 4. November um 19.00 Uhr im Haus der Jugend, Charlottenburg, Soorstr. 85, (Clubraum) beginnenden Morsekursus mit Vorbereitung auf die DE-Prüfung ein. Bitte Kopfhörer und Schmierpapier nicht vergessen!

eq/el

"Funk-Technik" billiger !

Wer die "Funk-Technik" zum Vorzugspreis von DM -.60 pro Heft, also monatlich DM 1.20, durch die Bücherei des DARC Distrikt Berlin beziehen will, der braucht dies nur auf der Rückseite einer Zahlkarte unter Einsendung des Betrages zu vermerken. Das Konto lautet: Alex Malinowski, Bln.-Charlottenburg 1, Konto-Nr. Berlin-West 67 566. Sie können die Bezugsgebühr monatlich oder vierteljährlich überweisen. Die Bestellung wird zweckmäßig 14 Tage vor Beginn der gewünschten Lieferung aufgegeben. Das Heft wird Ihnen dann pünktlich durch die Post zugestellt.

OM Malinowski nimmt auch Bestellungen auf Lieferung des "Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker" Band I und II entgegen. Ein Preisnachlaß ist bei Einzelbestellungen leider nicht möglich. Um einen Überblick für eine Sammelbestellung zu erhalten, werden Sie um Aufgabe der Bestellung auf einer Postkarte an OM Malinowski, Bln.-Charlottenburg 1, Sömmeringstr. 41, gebeten. Nach Eingang aller Bestellungen, voraussichtlich gegen Ende des kommenden Monats wird Ihnen dann der verbilligte Preis mitgeteilt. Der Normalpreis beträgt für Band I DM 12.50 und für Band II DM 15.--. Wenn Sie zum Weihnachtsfest von diesem günstigen Angebot Gebrauch machen wollen, geben Sie bitte die Bestellung sofort auf.

eq

Die Distrikts-Bücherei teilt mit

Auf den letzten Seiten dieses "MB" finden Sie eine ausführliche Aufstellung sämtlicher in der Bücherei vorhandenen Bücher und Zeitschriften. Wie Sie sehen, ist der Bestand schon recht umfangreich und gegenüber der letzten Aufstellung beträchtlich angewachsen. Ich möchte es daher nicht versäumen, auf diesem Wege allen denjenigen OM's im Namen des Distrikts zu danken, die durch Spenden von Büchern und Zeitschriften zu diesem Anwachsen beigetragen haben.

In diesem Zusammenhange habe ich nun eine Bitte an Sie. Schauen Sie einmal in Ihren Beständen nach, ob Sie nicht das eine oder andere Entbehrenswerte finden, was auf dem Wege über die Distrikts-Bücherei der Allgemeinheit zugänglich werden könnte. Besonders interessiert wäre

ich, zur Komplettierung von vorhandenen Jahrgängen an folgenden Zeitschriften: "Funktechnik" Jahrg. 47 Heft 1,2,3,9,16,19-24, Jahrg. 48 Heft 14,18,23, Jahrg. 49 Heft 8-14, Jahrg. 50 alle Hefte, Jahrg. 51 Heft 1-11, 20-21, Jahrg. 52 Heft 2,3,7-24. "Funk und Ton" Jahrg. 47 Heft 1, Jahrg. 49 Heft 7-12, Jahrg. 50 alle Hefte, Jahrg. 51 alle Hefte, Jahrg. 52 Heft 7-12, Jahrg. 53 alle Hefte. "QRV" Jahrg. 47 Heft 1-5, Jahrg. 48 Heft 7,8,11,12, Jahrg. 49 alle Hefte, Jahrg. 50 alle Hefte, "CQ" Jahrg. 50 alle Hefte.

Mir bleibt zum Schluß nur noch übrig, Sie zu einer recht regen Benutzung der Bücherei aufzufordern und Ihnen dabei viel Erfolg zu wünschen. Mit vy 73

Ihr 7 EQ

Noch einmal Ausgleichssport

Leider war das Erscheinen des letzten "MB" durch das verspätete Eintreffen des "DL-QTC" so stark phasenverschoben, daß mein nicht kleiner Teil der Termine schon überholt war. So auch meine Einladung zu unserem Kegelabend. Ich möchte daher heute an dieser Stelle auf unsere nächste Kegelrunde - natürlich mit YL bzw. XYL - hinweisen. Wir treffen uns, wie auch aus dem Terminkalender ersichtlich, am Mittwoch, dem 18. November um 19.30 Uhr im "Keglerheim" Regener, Charlottenburg, Kaiserin-Augusta-Allee 85 (Straßenbahn 3 und 35 bis Ilsenburger Str, Straßenbahn 55 bis Taurogener Ecke Osnabrücker Str.). Da der 18. November ein Feiertag ist, hoffe ich, viele der alten Kegler und auch neue Interessenten begrüßen zu können.

Gut Holz!

Mali.

Ein neuer Bruder

Im vergangenen Monat erblickte im Bereich des Distrikts Bayern-Süd ein neuer Bruder des DL 7-"MB" das Licht der Welt. Wünschen wir dem Sprößling von Herzen alles Gute und vor allem guten Gedeihen! cw

Änderungen in der DL 7-Rufzeichenliste

Nachstehende Änderungen in der DL 7-Rufzeichenliste wurden im Monat Oktober durch die SVPF bekannt:

Neuerteilung:	DL 7 GG	Walter Pfeiffer, Bln.-Lübars
Lizenzruhe:	DL 7 BD	Theodor Bernhardt, Bln.-Spandau
Neue QTH:	DL 7 ET	Werner Baumann, Duisburg-Huckingen

bg

Neue Mitglieder

Um die Aufnahme in den DARC Distrikt Berlin bewerben sich zum 1. Dezember: OV Wedding: Karl-Heinz Grell, OV Wilmersdorf/Schöneberg: Hans-Joachim Kluge, Heinz Toldrian. j

Geänderte Sprechzeiten des Kassenwarts

Ab sofort ist der Kassenwart nur noch unter der Telefonnummer 35 01 61 Apparat 239 oder 349 (Bezirksamt Tiergarten) in der Zeit von 8 - 16 Uhr zu erreichen. j

Seltene QSL's im Monat Oktober

DL 7 AD: KH 6 IJ DL 7 AY: JA 3 AC-FB 8 BB-VQ 4 RF-CE 3 AG-FF 8 AG
DL 7 BA: VP 1 AA-VQ 7 UU-MP 4 KAC DL 7 CL: KV 4 AA-CR 9 AF-JA 8 AA-
FF 8 AG DL 7 CW: KV 4 AA-TI 2 TG-FF 8 AG DL 7 CX: JA 8 AA DL 7 DF:
VQ 4 RF-TI 2 PZ-CE 4 AD DL 7 DI: VQ 4 RF DL 7 DL: TI 2 PZ DL 7 EN:
VS 6 CG-VO 1 D-TI 2 PZ-CE 5 AW DL 7 FH: JA 1 CR-FF 8 AG, AQ, -CE 5 AW-
FI 8 AD DL 7 FV: TI 2 TG-JA 6 AA-FQ 8 AP DL 7 FW: CR 9 AF-KV 4AA-
CR 7 RF-CE 6 AB-TI 2 PZ DL 3 VIA: JA 1 CJ-JA 8 AA. bg

QSP für Berlin

DL 7 DO vermittelt 73's von SM 4 BEC an 7 AA, AP, CY und DZ.

Verkauf Meßsender System Ka phausen 3-30.5 MHz, Modulation 0.400 u. 1000 Hz, uV-Meter, Ausgang 0-1000 uV, 6 Röhren (2 x EF14, EF12, EF11, EB11, EZ11) in Originalzustand (Netztrafo ausgebaut) 35.-- DM oder Tausch gegen Rundfunkmaterial. Hans Liebe, Steglitz, Südenstr. 52 (Sout.) Mo, Do, Sa von 16-22 u. So 11-16 Uhr.

Wer prüft 5 Stück 813? Nils Diederich, DE 10 386, Wilskistr. 54a, Bln.-Zehlendorf, Tel. 84 71 79.

Funktechnik ungebunden, alle Jahrgänge bis 1952 einschließlich gegen Höchstgebot zu verkaufen. Heft 1 Jahrgang 1 fehlt. B. Matoga, Steglitz, Kniephofstr. 6

=====

Bücherverzeichnis der Distrikts-Bücherei (I. Teil)

- 1.) Antennentechnik und Antennenbau (Ant)
ARRL Antenna Handbook (1949) Ant.1 - Kollak-Wehde, KW-Antennen Ant 2 - Krüger, Praktischer Antennenbau Ant. 3 - Riemenschneider, Antennenbau Ant. 4 - Wigand, Wie baue ich meine Antenne? Ant 5.
- 2.) Allgemeine technische Grundlagen (AtG)
Allei, Radiobastelbuch AtG 1 - Bürkle, Handbuch für den KW-Amateur AtG 2 - DASD Kurzwellentechnik AtG 3 - Frerk, Die Selbstaufnahme von Schallplatten AtG 4 - FTZ, Wie empfangen die deutschen und die ausländischen Rundfunksender? AtG 5 - Funkkartell, Funkbüchlein AtG 6 - Gauter, Der Rundfunkfachmann AtG 7 - Gibson-Güter, Was ist die Elektrizität? AtG 8 - Göschensammlung Radio-Technik Band I und III AtG 9 a und b - Kalveran, Wir bauen unsere Spulen selbst AtG 10 - Kappelmeyer-Schneider, Das große Radiobastelbuch AtG 11 - Rath, KW- und ihre Empfangstechnik AtG 12 - Stern, Siemens-Handbuch AtG 13 - Schwand, Funktechnisches Praktikum AtG 14 - Schwand (siehe AtG 14) Ergänzung AtG 15 - Weichard, Die physikalischen Grundlagen der Rundfunktechnik AtG 16 - Wigand, Rundfunktechnik, Einführung und praktischer Wegweiser AtG 17 - Wigand, Die Kurzwellenfibel AtG 18 - Wigand, Hochfrequenz-Fibel AtG 19 - Schips-Issler, Taschenbuch für den KW-Amateur AtG 20 - Nesper-Schöpflin, Kurzwellen - empfangen und senden - AtG 21 - Leiß, Die Funknavigation der Luftfahrt AtG 22.
- 3.) Empfängertechnik und -schaltungen (Ets)
AEG, Reparaturdienst 1937/38 Ets 1 - Diefenbach, Das große KW- und UKW-Empfängerschaltungsbuch Ets 2 - Funkschau, Empfängerbestückungsbuch Ets 3 - Graetz, Reparaturdienst Ets 4 - Grundig, Wie entsteht ein Grundig-Empfänger Ets 5 - Körting, Reparaturdienst Ets 6 - Lorenz, Schaltungsunterlagen 36/37, 37/38, 38/39 Ets 7, 8 und 9 - Philips, Reparaturdienst 37/38 Ets 10 - Schenk, Empfänger-Vademecum Band 10 - 29 Ets 11-30 - Empfänger-Vademecum-Bestückungsbuch Ets 31 - Wunder, Die kurzen Wellen, Empfänger- und Senderschaltungsbuch Ets 32 - Wunder, FuG IIIa Ets 33 - FuG VII Ets 34 - FuG VII u. VIIa Ets 35 - FuG X Ets 36 - Peil-G IV Ets 37 - Peil-G V Ets 38.
- 4.) Röhren-Literatur (RöL)
Kunze, Amerikanische Röhren RöL 1 - Lorenz, Der Stabilisator RöL 2 - Riepka, Die Röhre und ihre Anwendung RöL 3 - Telefunken-Röhre Heft 3, 8, 9-11, 13, 13a, 14-16 RöL 4-13.
- 5.) Meßtechnik (Mes)
Diefenbach, Meß- und Prüfgeräte Mes 1 - Laporte, Die Messung von elektrischen Schwingungen Band 1 Mes 2 - Band 2 Mes 3 - Liemann, Einzelteilprüfung Mes 4 - Wigand, Prüfen und Messen von Röhren und Einzelteilen Mes 5.
- 6.) Ausländische Literatur (Lit)
Fink, Television Standard and Practice Lit 1 - Kiver, UHF-Radio simplified Lit 2 - Wright, Electronics Laboratory Manual Lit 3 - Rand, Television Interference Lit 4.

(Wird fortgesetzt)

Anfänge der Buchtitel sind unterstrichen. Registernummern stehen am Ende.