

## Inhaltsverzeichnis

der Bastelbriefe der „Drahtlosen“, 17. Jahrgang 1941

### Wechselstromempfänger

|   | Heft | Seite |
|---|------|-------|
| „Phönix“, ein Super aus der Bastelkiste. Von Dipl.-Ing. W. Sasse . . . . .                | I    | 1     |
| „Musikant 2“, ein musikalisch hochwertiger Zweikreiser. Von Dietrich Frost . . . . .      | I    | 10    |
| Ein O—V—1-Standardgerät. Von Fritz Felder . . . . .                                       | I    | 11    |
| O—V—1-Kurzwellenempfänger. Von Wilh. Schäffling . . . . .                                 | III  | 44    |
| Kleiner Nachrichtenempfänger für den Schreibtisch. Von Dipl.-Ing. Horst Viering . . . . . | V    | 69    |
| „Garant“, ein Achtkreiser. Von A. von Kardoff . . . . .                                   | V    | 75    |
| Ein Großverstärker. Von Rudolf Schumann . . . . .   | VI   | 87    |
| Berichtigung zu „Garant“ . . . . .  | VII  | 101   |
| Verbesserungen am 7/7-Allwellensuperhet. Von Alexander Mölders . . . . .                  | VII  | 104   |
| Ein Super mit gebastelten Spulen. Von Ernst Fischer . . . . .                             | VIII | 113   |
| Eine Hochfrequenzstufe zum Einkreisgerät. Von Helmut Huck . . . . .                       | VIII | 118   |
| Der Spiegelselektionssuperhet. Von Rudolf Schumann . . . . .                              | X    | 156   |
| „Gita“, ein 4-W-Verstärker. Von Horst Habekus . . . . .                                   | XI   | 161   |
| Der Spiegelselektionssuperhet (Fortsetzung) . . . . .                                     | XI   | 169   |
| „Bastlers Wunsch“, Modell 1942. Von Wolfgang Junghans . . . . .                           | XI   | 172   |

### Allstrom- und Gleichstromempfänger

|   |      |     |
|---|------|-----|
| Allstrom-Netzantenne. Von R. Berger . . . . .   | I    | 9   |
| U-Röhren — Jetzt auch für Großempfänger. Von Rudolf Schumann . . . . .                    | II   | 17  |
| Ein Verstärker für hohe Ansprüche. Von Rudolf Schumann . . . . .                          | III  | 39  |
| „Der Kleinste“, Einbereichsuperhet. Von Rudolf Schumann . . . . .                         | IV   | 49  |
| Universal-Verstärkeranlage. Von Wolfgang Junghans . . . . .                               | IV   | 62  |
| „Korporal“, ein Kleinsuper. Von Wilhelm Sasse u. F. Wirtz . . . . .                       | V    | 65  |
| Kleiner Nachrichtenempfänger für den Schreibtisch. Von Dipl.-Ing. Horst Viering . . . . . | V    | 69  |
| „Gika“, ein zeitgemäßer Fernempfänger mit U-Röhren. Von Wolfgang Junghans . . . . .       | VI   | 81  |
| Universal-Übertragungs- und Schallaufnahmekoffer. Von Wolfgang Junghans . . . . .         | VII  | 107 |
| Hochwertiger Empfänger mit natürlicher Klangwiedergabe. Von Klemens d'Alquen . . . . .    | VIII | 120 |
| Ein Superhet in kleinster Ausführung. Von Rudolf Schumann . . . . .                       | IX   | 129 |
| „Reisefreund“, Allstromgerät für Kopfhörer. Von Günther Hiller . . . . .                  | IX   | 136 |
| Ein wohlfeiler Einkreis als Reise- und Heimgerät. Von F. Nittura . . . . .                | X    | 145 |
| Ein ganz winziger Breitbandverstärker. Von Wolfgang Junghans . . . . .                    | X    | 149 |
| Der Spiegelselektionssuperhet. Von Rudolf Schumann . . . . .                              | X    | 156 |
| „Bastlers Wunsch“, Modell 1942. Von Wolfgang Junghans . . . . .                           | XI   | 171 |

### Schaltungsprobleme

|   |      |     |
|---|------|-----|
| Stummabstimmung bei Motorabstimmgeräten. Von Rudolf Schumann . . . . .                          | I    | 2   |
| Maßnahmen zur Erzielung geschmacksmäßig guten Klages. Von Hans-Georg Kuppi . . . . .            | I    | 7   |
| Der Frequenzbereich in NF-Stufen. Von Klemens d'Alquen . . . . .                                | II   | 26  |
| Warum 500 $\Omega$ vor dem Gitter der AL 4? Von Rudolf Schumann . . . . .                       | II   | 29  |
| Die Regelung der Klangfarbe. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch . . . . .                             | III  | 33  |
| Eine einfache Lautstärkeregelung. Von Wolfgang Lenz . . . . .                                   | IV   | 64  |
| Baßanhebung auf neuen Wegen. Von Rudolf Schumann . . . . .                                      | V    | 71  |
| Die Wellenumschaltung einfach gestalten. Von Rudolf Schumann . . . . .                          | V    | 76  |
| Möglichkeiten der Bandbreiteregelung. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch . . . . .                    | V    | 77  |
| Schaltungen von Sperr- und Trennkreisen. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch . . . . .                 | VI   | 83  |
| Der Einbereichsuper unter neuen Gesichtspunkten. Von Rudolf Schumann . . . . .                  | VII  | 97  |
| HF-Verstärkung und Gleichrichtung mit Fünfpol- und Sechspolröhre. Von Rudolf Schumann . . . . . | VIII | 106 |
| Eine HF-Stufe zum Einkreisgerät. Von Helmut Huck . . . . .                                      | VIII | 118 |
| Leistungssteigerung beim Einbereichsuper. Von G. v. Glaß . . . . .                              | VIII | 126 |
| Schaltungen zur verzögerten Schwundregelung. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch . . . . .             | IX   | 134 |
| Über die Verminderung von Verzerrungen in der NF-Verstärkung. Von Klemens d'Alquen . . . . .    | IX   | 141 |
| Konstante Rückkopplung. Von Klemens d'Alquen . . . . .  | IX   | 143 |
| Die verschiedenen Arten der Wellenbereichumschaltung. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch . . . . .    | X    | 151 |
| Der Spiegelselektionssuperhet. Von Rudolf Schumann . . . . .                                    | X    | 156 |
| Der Spiegelselektionssuperhet. Von Rudolf Schumann. (Fortsetzung) . . . . .                     | X    | 169 |
| Schaltmöglichkeiten mit dem Sirutor. Von Klemens d'Alquen . . . . .                             | XII  | 186 |

### Technische Aufsätze

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Wichtiges aus der Wechselstromtechnik. Von Rudolf Schumann . . . . .                              | I   | 4  |
| Maßnahmen zur Erzielung geschmacksmäßig guten Klages. Von Hans-Georg Kuppi . . . . .              | I   | 7  |
| Ein guter Spulensatz mit hochinduktiver Antennenkopplung. Von Rudolf Schumann . . . . .           | I   | 15 |
| U-Röhren — jetzt auch für Großempfänger. Von Rudolf Schumann . . . . .                            | II  | 17 |
| Hochkonstante Kondensatoren. Von Klemens d'Alquen . . . . .                                       | II  | 21 |
| Wege zur fernbedienten Stromabstimmung. Von W. E. Germer . . . . .                                | II  | 25 |
| Keine Angst vor dem Abgleichen! Von W. Sasse . . . . .  | II  | 31 |
| Wieso Gemeinschaftsantenne? Von Werner Holz . . . . .   | II  | 32 |
| Die Regelung der Klangfarbe. Von Helmut Pitsch . . . . .  | III | 33 |
| Warum arbeitet mein Lötkolben nicht richtig? Von Dr. Pantke . . . . .                             | III | 42 |
| Welche Spannung liefert der Wechselstromnetzteil? Von Helmut Huck . . . . .                       | IV  | 55 |
| Hochkonstante Kondensatoren (Fortsetzung) . . . . .   | IV  | 59 |
| Eine einfache Lautstärkeregelung. Von Wolfgang Lenz . . . . .                                     | IV  | 64 |
| Eine neuartige Abstimmzeige. Von Rudolf Schumann . . . . .  | V   | 79 |
| Versuche mit dem Einbereichsuper. Von Fritz Nittura . . . . .                                     | V   | 80 |
| Schaltungen und Wirkungsweise von Sperr- und Trennkreisen. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch . . . . . | VI  | 83 |

|   |      |     |
|---|------|-----|
| Holz- oder Metallchassis? Von Karl Birkel . . . . .   | VI   | 86  |
| Die ersten Empfangsversuche mit dem selbstgebauten Empfänger. Von Günther v. Glaß . . . . .               | VI   | 88  |
| Die Vorteile der Blockbauweise. Von Helmut Huck . . . . .   | VIII | 126 |
| Normung und Typung. Von Klemens d'Alquen . . . . .  | IX   | 137 |
| Fernschaltung von Rundfunkempfängern. Von Dr. Th. Vogt . . . . .  | IX   | 138 |
| Die verschiedenen Arten der Wellenbereichumschaltung. Von Dipl.-Ing. Pitsch . . . . .                     | X    | 151 |
| Regelbare 9-kHz-Sperre. Von Norbert Holm . . . . .  | X    | 152 |
| Bastlergeicht bricht Bastlernöte. Von Fritz Lühr . . . . .  | XI   | 162 |
| Ein Anodenstromrelais zum Schutz von Skalenlampen und Elektrolytkondensatoren. Von Dr. Th. Vogt . . . . . | XI   | 167 |
| Kleinstempfänger mit Doppelgitterröhre. Von Walter Bartholome . . . . .                                   | XII  | 177 |
| Das Relais und seine Anwendung in der Funktechnik. Von Dr. Th. Vogt . . . . .                             | XII  | 189 |

### Mikrofon- und Schallplattenwiedergabe

|  |      |     |
|--|------|-----|
| Noch einiges über Misch- und Überblendgeräte. Von Wolfgang Junghans . . . . .          | II   | 18  |
| Der Frequenzbereich in NF-Stufen. Von Klemens d'Alquen . . . . .                       | II   | 26  |
| Ein Verstärker für hohe Ansprüche in Allstromausführung. Von Rudolf Schumann . . . . . | III  | 39  |
| Rund um das dynamische Mikrofon. Von Guido Oehler . . . . .                            | IV   | 53  |
| Schallplattenschneidgerät „Kurier“. Von Horst Habekus . . . . .                        | IV   | 57  |
| Universalverstärkeranlage. Von Wolfgang Junghans . . . . .                             | IV   | 62  |
| Schallplatten-Selbstaufnahmebastler. Von Wolfgang Junghans . . . . .                   | V    | 66  |
| Jetzt ran, Schallplattenamateure! Von Wolfgang Junghans . . . . .                      | VI   | 84  |
| Winke für den Schallplattenbastler. Von Rudolf Schumann und Horst Habekus . . . . .    | VI   | 91  |
| Nachtrag zum Schneidgerät „Kurier“ . . . . .   | VI   | 96  |
| Mikrofonerfahrungen eines Bastlers. Von Horst Habekus . . . . .                        | VII  | 105 |
| Universalübertragungs- und Schallaufnahmekoffer. Von Wolfgang Junghans . . . . .       | VII  | 107 |
| Auche eine Sicherung. Von Wolfgang Junghans . . . . .                                  | VIII | 127 |
| Selbstbau eines hochwertigen Kondensatormikrophons. Von Wolfgang Junghans . . . . .    | X    | 147 |
| Eine Ausgabe aus der Schallplattentechnik. Von Wolfgang Junghans . . . . .             | X    | 159 |
| Die Organisation eines Tonfolienarchivs. Von Wolfgang Junghans . . . . .               | X    | 160 |
| Erprobte Vorschläge zum Bau von Mischgeräten. Von Wolfgang Junghans . . . . .          | XI   | 164 |
| Ein billiges Mikrofon. Von Anton Keelik . . . . .                                      | XII  | 188 |

### Theoretische Betrachtungen

|   |      |     |
|---|------|-----|
| Wichtiges aus der Wechselstromtechnik. Von Rudolf Schumann . . . . .                                    | I    | 4   |
| Der Frequenzbereich in NF-Stufen. Von Klemens d'Alquen . . . . .  | II   | 26  |
| Welchen Einfluß haben L und C auf die Abstimmung? Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch . . . . .                | IV   | 56  |
| Wirkungsweise von Sperr- und Trennkreisen. Von Dipl.-Ing. Helmut Pitsch . . . . .                       | VI   | 83  |
| Der Kurzwellenempfang. Von W. Müller . . . . .  | VIII | 127 |
| Über die Verminderung von Verzerrungen in der Niederfrequenzverstärkung. Von Klemens d'Alquen . . . . . | IX   | 141 |
| Warum anpassen? Von Wolfgang Junghans . . . . .   | XII  | 178 |

### Messungen und Meßgeräte

|   |      |     |
|---|------|-----|
| Eine Meßbrücke zur Bestimmung des Übersetzungsverhältnisses. Von Werner Bartsch . . . . .           | I    | 3   |
| Der kleine, einfache und billige Prüfender jetzt auch als Prüfeinheit. Von Hilmar Schurig . . . . . | I    | 13  |
| Ein Vielfachmeßgerät. Von Dieter Struck . . . . .   | II   | 19  |
| Etwas von der Kompensation. Von Günther Prinz . . . . .   | II   | 24  |
| Der Abgleich von Drehkondensatoren. Von W. Sasse . . . . .  | II   | 31  |
| Das Abgleichen von Spulen. Von W. Sasse . . . . .   | II   | 31  |
| Hilfsmittel beim Abgleichen. Von W. Sasse . . . . .   | III  | 36  |
| Ein Prüfgerät aus alten Teilen. Von Erich Wrona . . . . .   | IV   | 51  |
| Neues Brückenabgleichgerät und Outputmeter mit der EM 11. Von Günther Hiller . . . . .              | V    | 67  |
| Ersatz einer Widerstandsdekade. Von M. Kambach . . . . .  | V    | 67  |
| Ein praktisches Prüfgerät. Von Dietrich Woeste . . . . .  | V    | 68  |
| Die Kathodenstrahlröhre und ihre Anwendung. Von R. Berger . . . . .                                 | VI   | 85  |
| Ein neues Empfängerprüfgerät: Das Repameter. Von Erich Wrona . . . . .                              | VII  | 102 |
| Ein zweistufiger Röhrensummer vielseitiger Verwendbarkeit. Von M. Kambach . . . . .                 | VII  | 112 |
| Ein praktischer Prüf- und Meßkoffer. Von Ernst Nieder . . . . .                                     | VIII | 115 |
| Selbstherstellung eines Anodensummers. Von R. Müller . . . . .                                      | VIII | 119 |
| Ein Voltmeter wird als Ohmmeter ausgebaut. Von Karl Zurkühlen . . . . .                             | VIII | 119 |
| Die AM 2 als Abgleichanzeiger in Brückenschaltungen. Von Walbrach . . . . .                         | VIII | 128 |
| Verbesserungen am Vielfachmeßgerät. Von Dieter Struck . . . . .                                     | XI   | 166 |
| Ein Prüfender in kleinster Ausführung. Von Rudolf Schumann . . . . .                                | XI   | 168 |

### Fehlersuche

|  |     |    |
|--|-----|----|
| Winke zur Fehlersuche. Von Onno Schult u. H. Willauer . . . . .                  | I   | 6  |
| Keine Angst vor dem Abgleichen! Von W. Sasse . . . . .                           | II  | 31 |
| Hilfsmittel beim Abgleichen. Von W. Sasse . . . . .                              | III | 36 |
| Rundfunkreparaturen, ein wichtiges Kapitel. Von Fritz Lühr . . . . .             | III | 37 |
| Warum arbeitet mein Lötkolben nicht richtig? Von Dr. Pantke . . . . .            | III | 42 |
| Winke zur Fehlersuche. Von Ernst Nieder . . . . .                                | IV  | 50 |
| Ein Prüfgerät aus alten Teilen. Von Erich Wrona . . . . .                        | IV  | 51 |
| Aus der Praxis für die Praxis. Von Werner Holz . . . . .                         | IV  | 52 |
| Das wirklich einfachste und billigste Prüfhilfsmittel. Von Erich Wrona . . . . . | IV  | 54 |
| Am Stromverbrauch erkennt man den Fehler. Von Erich Wrona . . . . .              | V   | 68 |
| Die störende Sicherung. Von Joh. Schulenburg . . . . .                           | V   | 70 |

|   | Heft | Seite |
|---|------|-------|
| Wenn der Empfang allmählich schwächer wird. Von Karl Zerkühlen . . .                    | VI   | 82    |
| Die ersten Empfangsversuche mit dem selbstgebauten Empfänger. Von Günther v. Gläß . . . | VI   | 88    |
| Kurzzeitig aussetzender Empfang. Von Otto Bones . . .                                   | VI   | 96    |
| Die Gleichrichterröhre am Brummen schuld. Von M. Kambach . . .                          | VI   | 96    |
| Auch so kann man Störer entdecken. Von Karl Zerkühlen . . .                             | VII  | 100   |
| Brummstörungen im NF-Verstärker. Von Wolfgang Junghans . . .                            | VII  | 100   |
| Vorbeifahrende Autos stören den Rundfunkempfang. Von Erich Wrona . . .                  | VII  | 100   |
| Winke zur Fehlersuche. Von Ernst Nieder . . .   | VII  | 101   |
| Akustische Rückkopplung. Von Klemens d'Alquen . . .                                     | IX   | 137   |
| Nachteile übergroßer Kopplungskondensatoren. Von Klemens d'Alquen . . .                 | IX   | 137   |
| Klirren des Lautsprechers. Von Klemens d'Alquen . . .                                   | IX   | 140   |
| Rillene Erdung der Einbauteile. Von Klemens d'Alquen . . .                              | IX   | 140   |
| Vergebliche Rundfunkentstörung. Von Klemens d'Alquen . . .                              | IX   | 142   |
| Selbsterregung im Hochfrequenzteil. Von Rudolf Schumann . . .                           | X    | 146   |
| Ein Beitrag zur Fehlersuche. Von Anton Keelik . . .                                     | XI   | 165   |

## Bastelarbeiten

|   |      |     |
|---|------|-----|
| Ein guter Spulensatz mit hochinduktiver Antennenanordnung. Von Rudolf Schumann . . .  | I    | 15  |
| Das Umwickeln von Netztransformatoren. Von F. Walbrach . . .                          | II   | 30  |
| Für jeden etwas. Von Dr. Pantke . . .   | V    | 72  |
| Rillenzähler für die Schallplattenaufnahme. Von Horst Habekus . . .                   | VI   | 91  |
| Spulenswickelrichtung. Von Ernst Fischer . . .  | VIII | 114 |
| Eine neue Rundfunkweckuhr . . .   | VIII | 125 |
| Ein Spielzeugmotor für den Bastler. Von Hans Weißkamp . . .                           | IX   | 139 |
| „Reparatur“ defekter Becherkondensatoren. Von W. Krakau . . .                         | X    | 150 |
| Regelbare 9-kHz-Sperre. Von Norbert Holm . . .  | X    | 152 |
| Wir basteln Weihnachtsgeschenke (elektrische Spieleisenbahn). Von Hans Weißkamp . . . | X    | 153 |
| Wickelvorrichtung zur Herstellung von Netztrafos. Von Ernst Fischer . . .             | X    | 155 |
| Eine praktische Prüfspitze zum Selbstbau. Von F. Walbrach . . .                       | X    | 160 |

## Bastelwinke — Werkstattfragen

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| Lackdrähte sauber abisolieren. Von Günther Prinz . . .                 | I   | 3   |
| Biegen und Winkeln. Von Günther Prinz . . .                            | II  | 3   |
| Cutes Licht beim Basteln und Reparieren. Von W. Sasse . . .            | II  | 19  |
| Einwandfreie Abgreifklemmen. Von W. Sasse . . .                        | II  | 20  |
| Stabil bauen! Von W. Sasse . . .                                       | II  | 31  |
| Warum arbeitet mein Lötkolben nicht richtig? Von Dr. Pantke . . .      | III | 42  |
| Ein billiges Klebemittel für den Bastler. Von M. Kambach . . .         | IV  | 64  |
| Für jeden etwas. Von Dr. Pantke . . .                                  | V   | 72  |
| Bearbeitung von Aluminium. Von Otto Hörning . . .                      | V   | 76  |
| Metallchassis mit Holzseitenwänden. Von M. Kambach . . .               | V   | 79  |
| ... und der Ausgangsrafo? Von Wolfgang Junghans . . .                  | VI  | 92  |
| Gegenkopplung und Tonblende. Von H. Müller . . .                       | VII | 112 |
| Entrostung vernickelter Einbauteile. Von Klemens d'Alquen . . .        | IX  | 140 |
| Ein guter Ersatz für das Aluminiumchassis. Von Diether Struck . . .    | IX  | 144 |
| Feststellung des Außenbelegs an Rollblocks. Von Jürgen Crasemann . . . | X   | 154 |
| Abspringen des Skalenseils. Von Klemens d'Alquen . . .                 | X   | 154 |
| Fixieren von Abgleichungen. Von H. Weichert . . .                      | X   | 154 |
| Eine praktische Prüfspitze. Von F. Walbrach . . .                      | X   | 160 |
| Bastlergeist bricht Bastlernöte. Von Fritz Lühr . . .                  | XI  | 162 |
| Beim Spulenselbstbau beachten! Von Rudolf Schumann . . .               | XI  | 175 |
| Einbau von Elektrolytkondensatoren. Von Klemens d'Alquen . . .         | XI  | 176 |
| Ein Probierchassis ist sehr praktisch. Von M. Kambach . . .            | XI  | 176 |
| Der Block ist durchgeschlagen. Von Johs. Schulenburg . . .             | XII | 183 |

## Kurzwellen

|  |      |     |
|--|------|-----|
| Ein O-V-1-Standardgerät. Von Fritz Felder . . .                                  | I    | 11  |
| O-V-1-KW-Empfänger. Von Wilh. Schäffling . . .                                   | III  | 44  |
| Bandspreizung im Kurzwellenempfänger. Von Heinz-Günther Ballauff . . .           | VI   | 90  |
| Halbautomatische Präzisionsmorsetaste (Bug). Von Ing. E. Lippert . . .           | VI   | 93  |
| Ein zweistufiger Röhrensummer. Von M. Kambach . . .                              | VII  | 110 |
| Der Kurzwellenempfang. Von W. Müller . . .                                       | VIII | 127 |
| Kleiner Rat zur frequenzunabhängigen Rückkopplungsregelung im KW-Empfänger . . . | XI   | 160 |
| Der Kurzwellen-Superhet. Von Hans Rückert . . .                                  | XII  | 179 |

## Röhren

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| U-Röhren — jetzt auch für Großempfänger. Von Rudolf Schumann . . .                        | II  | 17  |
| Endröhre nie leerlaufen lassen. Von Wolfgang Junghans . . .                               | VI  | 84  |
| Die Gleichrichterröhre am starken Brummen schuld. Von Wolfgang Junghans . . .             | VI  | 96  |
| HF-Verstärkung und Gleichrichtung mit Fünf- und Sechs-Polröhre. Von Rudolf Schumann . . . | VII | 103 |
| Die Rundfunkröhren Großdeutschlands . . .   | VII | 106 |
| Die Steigerung der Röhrenleistung . . .   | X   | 159 |
| Die Ersatzbeschaffung von Röhren. Von Fritz Lühr . . .                                    | XII | 184 |
| Schnelles Anheizen bei Netzgeräten. Von Wolfgang Junghans . . .                           | XII | 185 |

## Antennenfragen

|  |    |    |
|--|----|----|
| Wieso Gemeinschaftsantenne? Von Werner Holz . . .                          | II | 32 |
| Aus der Praxis für die Praxis. Von Werner Holz . . .                       | IV | 52 |
| Wenn die Hochantenne bei Bauarbeiten beschädigt wird. Von Dr. Martin . . . | IV | 61 |

## Stromquellen

|   |     |    |
|---|-----|----|
| Allstromnetznode. Von R. Berger . . .                                   | I   | 9  |
| Das Umwickeln von Netztransformatoren. Von F. Walbrach . . .            | II  | 30 |
| Verbesserung des Tantalgleichrichters. Von Gustav Bönsch . . .          | III | 43 |
| Welche Spannung liefert der Wechselstromnetzteil? Von Helmut Huck . . . | IV  | 55 |

## Frage und Antwort

|   |    |    |
|---|----|----|
| RE 604 statt AL 4? . . .                | I  | 16 |
| Welche Schaltung soll ich bauen? . . .  | I  | 16 |
| Wie kann ich den Trafo verwenden? . . . | I  | 16 |
| Berechnung von Vorwiderständen . . .    | II | 32 |
| Verbesserungen am Marshall . . .        | IV | 56 |
| Woher kommen die Verzerrungen? . . .    | IV | 56 |
| Berechnung von Vorwiderständen . . .    | IV | 56 |
| Ausbau des Volksempfängers . . .        | VI | 96 |

## Allgemeines

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| „Rundfunkinstandsetzer“ — ein Anlernberuf. Von M. Handrack . . .   | II  | 20  |
| Drahtlose Wellen bringen Fortschritte in der Pflanzen-Zucht. Von Klemens d'Alquen . . .                        | IV  | 61  |
| Wenn die Hochantenne bei Bauarbeiten beschädigt wird. Von Dr. Martin . . .                                     | IV  | 61  |
| Jetzt 'ran, Schallplattenamateure. Von Wolfgang Junghans . . .   | VI  | 84  |
| Vorbeifahrende Autos stören den Rundfunkempfang. Von Erich Wrona . . .   | VII | 100 |
| Berichtigungen . . .   | VII | 101 |
| Der deutsche Volksrundfunk — eine Hauptforderung der Partei . . .  | X   | 148 |
| Wir basteln Weihnachtsgeschenke. Von Weißkamp . . .  | X   | 153 |
| Anschluß von Rundfunkgeräten durch Nichtfachleute kann strafrechtliche Folgen haben. Von Dr.-jur. Martin . . . | XI  | 176 |
| „SOS“, das internationale Notzeichen. Von Wolfgang Lenz . . .  | XI  | 176 |

## Bücherschau

|  |      |     |
|--|------|-----|
| Willi Schulz: Hilfsbuch für Rundfunkentstörer . . .                                | I    | 14  |
| Otto Schmidt: Die Mathematik des Funktechnikers . . .                              | I    | 14  |
| Kurt Nentwig: Maßeinheiten und Konstanten . . .                                    | I    | 14  |
| Karl Haagele: Die Bereinigung alter Schulden . . .                                 | I    | 14  |
| Rechts- und Wirtschaftsfragen des Einzelhandelsgeschäftes . . .                    | I    | 14  |
| Taschenkalender für Rundfunktechniker 1941 . . .                                   | II   | 30  |
| Was muß jeder von der Invalidenversicherung wissen? . . .                          | II   | 30  |
| Hirsekorin: Reparaturen — ABC bis Z im Superhet . . .                              | III  | 48  |
| Kartei für Funktechnik . . .   | V    | 80  |
| Die Rundfunkröhren Großdeutschlands . . .  | VII  | 103 |
| Wisemann: Praktische Funktechnik . . .   | VII  | 103 |
| Dr.-Ing. Fritz Bergtold: Schall und Klang . . .                                    | VIII | 128 |
| Prof. Gustav Mie: Lehrbuch der Elektrizität und des Magnetismus . . .              | IX   | 142 |
| Walter Duenbostel: Hilfsbuch für Radiotechnik . . .                                | X    | 152 |
| Dr.-Ing. F. Bertold: Elektrotechnik für den Rundfunk- und Verstärkerfachmann . . . | XI   | 170 |
| Otto Schmidt: Funktechnische Formelsammlung . . .                                  | XI   | 170 |
| Elektroakustisches Taschenbuch . . .   | XII  | 190 |