

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|--|----|--|----|
| Vorwort | 9 | Dat Tellephonn | 43 |
| | | Dat Fernsehen | 43 |
| | | Es ist ja nur ein kleiner Volksempfänger | 44 |
| | | Der Schäfer als „Wetterprophet“ | 44 |
| Die geheimnisvolle Technik | | Münster bekommt den ersten Sender in Westdeutschland | 45 |
| Der kleine Junge vom Dorf | 13 | Der Rundfunksender Münster wird geplant | 46 |
| In unserem Dorf gab es nur wenige technische Dinge zu sehen | 14 | Der Oberbürgermeister Dr. Georg Sperlich und Baurat Richard Tormin sind die Hauptfiguren | 46 |
| Der Kriegsbeginn | 15 | Der Mann vom Telegraphentechnischen Reichsamt in Berlin | 48 |
| Experimente in der Volksschule | | Der Aufbau des Rundfunksenders in Münster kann beginnen | 48 |
| Havixbeck | 15 | Der 75 Meter hohe Sendemast wird bestellt | 49 |
| Der Kristall für meinen Detektor | 16 | Im Frühsommer 1924 ist der Sender Münster technisch fertig | 50 |
| Der fehlende Kopfhörer | 17 | Die ersten regelmäßigen Testsendungen | 51 |
| Luftlagemeldungen | 18 | Tönne Vormann war einer der ersten vor dem Mikrophon | 52 |
| Starke Bomberverbände im Anflug auf Gennerich | 19 | Pinkus Müller war sehr früh als Sänger beim Sender | 52 |
| Die Zeit der Experimente begann | 19 | Die schallgerechte Ausstattung des „Studios“ fehlt noch | 53 |
| Gefährliche Radioexperimente | 20 | Die Sendeanlage wird übergeben | 54 |
| „Hier ist England! Hier ist England! Hier ist England!“ | 22 | Rundfunkhörer und Radio-Amateure aus ganz Europa bestätigen einen guten Empfang | 54 |
| Radiohören ohne Strom | 23 | Die Gründung der „Westdeutschen Funkstunde AG“ ist formell vollzogen | 55 |
| Funktion und Aufbau eines Detektor-Apparates | 24 | Der interessante Punkt zwei des Gesellschaftervertrages | 56 |
| Radiogeräte mit Batteriebetrieb | 24 | Jetzt ist der große Tag bestimmt: Freitag, der 10. Oktober 1924 | 56 |
| Akkus mußten aufgeladen werden | 26 | „Achtung - hier ist die Sendestelle Münster in Westfalen auf Welle 407!“ | 56 |
| Lehrjahre sind keine Herrenjahre | 27 | Der gesellige Teil fand im „Fürstenhof“ statt | 58 |
| Die Luftschutzlampen | 28 | Das vorläufige Programm des Senders Münster | 59 |
| Die Radios im Frontbann Borken | 29 | Der Türmer von St. Lamberti wird wieder eingesetzt | 59 |
| Der „Radiospezialist“ war für alle unentbehrlich | 31 | Erste Übertragungen aus dem Stadttheater in Münster | 60 |
| Der Einmarsch der Amerikaner | 32 | | |
| Hausdurchsuchung durch die Amerikaner | 33 | | |
| Funkgeräte im „Sprengbombenbunker“ | 34 | | |
| Die NSU-Quick, ein kleines Motorrad für die Fahrt zur Arbeit | 36 | | |
| Mein erster Sender | 37 | | |
| Meine Zeit in der „Physikalischen Werkstatt“ | 39 | | |
| Die Gesellenprüfung mit Hindernissen | 40 | | |
| Ehemalige Funker der deutschen Wehrmacht wollten in den Beruf des Radiomechanikers | 41 | | |
| Radiogeschichten | | | |
| Ist die Ausstrahlung des Senders vom Wind abhängig? | 42 | | |
| Musik wird von der Antenne aufgefangen | 42 | | |

| | | | |
|---|----|--|-----|
| Den „Riesentrichter“ im Theater gibt es nicht | | Die Audion-Versuchserlaubnis | 82 |
| Wer nicht zahlt, wird bestraft | 60 | Vorschriften für die Audion-Versuchserlaubnis | 83 |
| Der Kopfhörer und die abstehenden Ohren | 61 | Bedingungen für die Erlangung der Audion-Versuchserlaubnis | 84 |
| Gruß an das besetzte Ruhrgebiet über Radio | 61 | Anlage 1 A zur Audion-Versuchserlaubnis | 86 |
| Erste Reportage von einer Ruderregatta durch Dr. Bernhard Ernst | 62 | Stunden-Sendeplan der wichtigsten deutschen Radiosender | 89 |
| Baron von Romberg lieferte interessante Beiträge | 63 | Im Reich gab es nun 8 Bezirksgesellschaften | 92 |
| Plötzliche Empfangsunterbrechung | 64 | Bericht über die ersten 7 Funkausstellungen bis 1930 | 92 |
| Die erste deutsche Fußballübertragung kam aus dem Preußen-Stadion in Münster | 64 | Ein Radiotechniker erinnert sich | 100 |
| Umstellung der Welle 410 auf Welle 241,9 Meter | 65 | Skala als Blickfang | 101 |
| Veränderungen in der Öffentlichkeit nach der Inbetriebnahme des ersten „Sender Münster“ | 67 | Die Bastlerliteratur schwoll an | 102 |
| Für 20 Pfennige „Radio“ hören | 67 | Das Zeitalter der „Gemeinschaftsempfänger“ | 102 |
| Fehlschaltung bei Freiübertragung aus dem Schloßgarten | 67 | 60jähriges Jubiläum des Funkamateurdienstes August 1987 | 104 |
| Der Detektor | 67 | Amateurfunk in Deutschland vor 60 Jahren | 104 |
| Dr. Bernhard Ernst und | 68 | Audion-Versuchserlaubnis nach bestandener Prüfung | 106 |
| 300 Jahre „Westfälischer Frieden“ | 69 | Man nannte uns Radio-Amateure | 109 |
| Eine Augenzeugin berichtet: Ich habe schon am Sender gesungen | 70 | Die „Leichenwagenspule“ | 109 |
| | | Vox-Haus Berlin und Mitteldeutscher Rundfunk | 112 |
| | | Pfeifende HF-Verstärker und Klirrgrad der Niederfrequenz | 113 |
| | | Fritzchen als Schwarzsender auf Mittelwelle | 114 |
| | 71 | „Achtung Aufnahme! Bitte schneiden!“ | 115 |
| | 71 | Das Magnetophon im Nacken | 116 |
| | 75 | | |
| Rundfunksender in Westdeutschland | | Funkpioniere | |
| 60 Jahre nach Beginn der ersten Sendungen | | Ein Funkpionier feiert seinen Geburtstag | 118 |
| Wie ein Sender Dampf machte | | Vor 50 Jahren wurde der Großsender Nauen in Betrieb genommen | 120 |
| Die Wahl des Standortes Langenberg war ein Glücksfall | | Vergleichen darf man nicht | 122 |
| | | Pionier der Funktechnik | 122 |
| | | Die Liebenröhre als Tafeldekoration | 124 |
| | | 27. Mai 1953 – 50 Jahre deutsche Funkgeschichte | 124 |
| | | 27. Mai 1953 – Vier Generationen Hochfrequenz-Techniker beim Telefunk-Jubiläum | 128 |
| | | Das erste Grammophon | 129 |
| | | | |
| Der Start des Rundfunks in Deutschland im Jahre 1923 | | | |
| „Vergessen Sie nicht, Ihre Antenne zu erden!“ | | | |
| Die ersten regionalen Rundfunksender in Deutschland | | | |
| Den experimentellen Rundfunk gab es schon viel früher | | | |
| Schwarz Hörer bei den ersten Radiosendungen | | | |
| Zaungäste | | | |
| Am Jahresende 1925 gab es bereits 1 Million Rundfunkteilnehmer | | | |

Die Geschichte des Rundfunks ist auch die Geschichte der Radio-Innungen

| | |
|--|-----|
| Der Radiomechaniker | 130 |
| Der handwerkliche Vollberuf „Rundfunkmechaniker“ | 130 |
| Fachleute wurden immer gesucht | 131 |
| Die Gründung der Rundfunkmechaniker-Innung Münster | 132 |
| Obermeister der Elektro-Innung, Wilhelm Faulendorf, Münster | 132 |
| Notwendige Diskussionen | 132 |
| Ausstellung: „Handwerk hilft allen!“ | 135 |
| Alte Schützenkette aufgefunden | 136 |
| In Münster gehen die Uhren eben anders als anderswo | 137 |
| Ein Hanfhändler stieg 1928 in das Radiogeschäft ein | 138 |
| Die Aufschriften der alten Schützenkette Rundfunkmechaniker der ersten Stunde (1945) | 143 |
| Obermeister Wilhelm Michalski, Münster | 143 |
| Gerhard von Palmovski, Radiomechanikermeister und Physiker, Münster | 144 |
| Radiomechanikermeister Carl Stark, Mettingen | 145 |
| Radiomechanikermeister Hans Heck, Münster | 146 |
| Mitglieder der Rundfunkmechaniker-Innung Münster ab 1948 | 146 |
| Obermeister Ing. Werner Pilz, Neuenkirchen | 148 |
| Obermeister Erich Schulze, Neubeckum | 148 |
| Mitglieder der Radio- und Fernsichttechniker-Innung ab 1988 | 149 |
| Rundfunkmechanikermeister Dr. Paul Reif, Hoetmar | 153 |
| Der Dr. Reif-Gedächtnis-Preis | 153 |
| Ein Beruf im Wandel der Zeit | 154 |
| „Deutscher Rundfunkhörer! - Deine Hand dem Handwerk“ | 156 |
| Das preiswerte Empfangsgerät, der Volksempfänger | 157 |
| Das Werkstatt-Wochenbuch | 158 |
| Anerkannte Werkstätten und Verkaufsstellen | 159 |
| Das „Komißbrot“ | 159 |
| Die Produktionsstätten wurden im Kriege zerstört | 160 |

| | |
|---|-----|
| Der Neubeginn war sehr schwierig | 162 |
| Der Standard-Super | 163 |
| Verschmelzung der amerikanischen und britischen Zone | 163 |
| Die Händlerkarte | 164 |
| Das „Rüdesheimer Abkommen“ | 164 |
| Der UKW-Rundfunk | 165 |
| Die magnetischen Schallaufzeichnungsgeräte | 166 |
| Das völlig Neue: das Fernsehgerät | 166 |
| Das Fernsehen im Schaufenster | 166 |
| Der Bericht in der Rheinischer Tageszeitung | 167 |
| Der Radio- und Fernsichttechniker | 168 |
| Farbfernsichttechniker – kein neues Berufsbild | 169 |
| Die Abstände technischer Neuerungen werden täglich kürzer | 169 |
| Die Zeit erfolgreicher Experimente und Seminare | 170 |
| Satellitenmeister | 171 |
| Heinz Ehrhardt: Die Braun'sche Röhre | 172 |

Kurzchronik der Funk- und Rundfunktechnik von 1877 bis 1994

| | |
|----------------------|-----|
| | 176 |
| Bildernachweis | 206 |
| Literaturverzeichnis | 207 |