

Inhaltsverzeichnis.

- Abklingen** 40
Abstimmung 42, 46, 52
Abstimmungsschärfe 106
A. E. G. 62, 78
Amplitude 17.
Anker 15, 78
Anode 83
Anodenbatterie 86
Anodenstrom 84
Antenne 30, 35, 54, 55
Antennenkreis 51, 58
Antennenspule 75
von Arco, Graf 62, 63, 66, 78, 79, 81, 96, 97
Arlington 81, 104
Äther 9, 34
Audio 82
Aufschaukelungsprinzip 93
Augen, elektrisches 28
Ausstrahlung 49
Ayrton 97

Belege 23
Bellini 99
Bleiglanzdetektor 61
Blondel 99
Branly 28
Braun, Prof. F. 50, 62, 99
Braunsches Rahmenantenne 99
**Braunscher Schwingungs-
kreis** 62
Braunsches System 52, 54, 64, 68
Bristolkanal 18
Bürsten 15

Cliffen 104
Crookes, William 31

Dämpfung 49
Deprezgalvanometer 62
Detektor 59, 61
Detektorkreis 73
Dielektrikum 23
Diolealekt 79
Drehkondensatoren 38, 53
Drosselspulen 40, 73
Drosselwirkung 89
Duddell W. 70.
Duddellsche Schaltung 77
**Duddellscher Schwingungs-
kreis** 70
Dynamomaschine 14, 93

Edison 82
Edison-Effekt 83
Eichhorn, G. 71
Eiffelturm 99
Eigenton 48

Eilvese 79
Elektrische Trägheit 39
Elektroinduktion 9, 39
Elektronen 11, 83
Empfangsstromkreis 29
Energieverluste 71
Epstein, L. 80
Erdrückung 22
Erdrung 33
Esau, A. 99
Extrastrome 39

Faraday, Michael 8
Feddersen 23, 24, 25
Fernhörer 60, 67
Fernsprechtechnik 81
Fessenden 79, 99
Flaschenkreis 51, 58
Flat Holm 18, 19, 32, 33
Fleming 87
Fliehkraft 22
Forest, de 82
Fortnightly Review 31
Frequenz 17, 42, 48
Frequenzwandler 80
Fritters 28, 54, 58, 61
Funkensbild 24
Funkensfolge 69
Funkeninduktor 23, 33, 34
Funkenkreis 51
Funkenlänge 33
Funkenstrecke 24, 26, 65
Funken, tönende 66
Funkstellen 38

Galvani 7
Galvanoskop 8
Gelton 104, 106
**Gesellschaft für drahtlose
Telegraphie** 63
Gewitter-Elektrizität 30
Gibraltar 104
Gitterstrom 85
Gleichstrom 8
Glimmentladungen 55
Glühkathode 83, 94
Glühkathodenröhre 83
Goldschmidt 78, 79
Graetz, L. 62
Gressler, J. 46, 50
Großstation 97
Grundperiode 79, 80
Grundschiwingung 79

Halbwellen 17
Hawai 81
Heizbatterie 85
Heizstrom 60
Hertz, Heinrich 25, 26, 28, 31, 78

Hochfrequenzmaschine 77, 79, 96
Hochfrequenzstärker 87
Hochfrequenzströme 17
Hochspannungsstrom 23
Hörernfang 60, 62, 104
Hughes, D. E., Mikrophon 66
**Huth-G. m. b. H., Dr.
Erich F.** 63

Induktion, galvanische 8
Induktionsströme 9
Interferenzempfang 90

Kapazität 35, 37, 39, 58, 55, 57
Kaskadenschaltung 87
Kathode 83
Kathodenröhre 54
**Kathodenröhre als Detek-
tor** 87
**Kathodenröhre als Spen-
der** 92
**Kathodenröhre als Ver-
stärker** 83
Kathodenstrahlen 83
Klingel, elektrische 29
Knallfunkenystem 30, 44
Kohärer 28, 35, 58
Kollatz, C. W. 40
Kondensatoren 23, 37
Konstantinopel 104
Koppelung, galvanische 54
Koppelung, induktive 52
Koppelungsspulen 41

Ladefähigkeit 37
Lampensender 96
Läufer 78
Lautverstärker 81
Lavernok Point 33
Leidner Flasche 23, 37
Licht 19
Lichtbogen 70
Lichtbogenschialtung 72
Lichttelegraphie 22
Lichtwellen 21
Lieben 82
Lodge, Oliver 31
Lorenz A.-G., L. 63
Löschfunken 69
Löschfunken, tönende 80
Löschfunkenstrecke 64
Lyon 104

Magnetinduktion 15, 59
Malta 104
Marconi, Guilelmo 30, 31, 32, 34, 36, 46, 62

- Marconigesellschaft 62
 Marconisystem 44, 46, 49, 69.
 Mare Island 81
 Maschinensender 80
 Maximalamplituden 61
 Maxwell, James Clark 9, 10, 26
 Meißner, Alexander 92
 Mikrophon 73
 Mithören 66, 105
 Mitschwingen 28
 Morsetaste 29, 35
 Morsetaste 18, 36
 Morsezeichen 19
 Moskau 104
 Naïr, O. 59
 Nauen 55, 57, 63, 80, 104, 105
 Netzperiodenumformer 81
 New-Brunswick 104
 Niederfrequenzstärker 87
 Niederfrequenzströme 17
 Nullrichtung 105
 Obertöne 67
 Öffnungsstrom 13
 Ölfüllung 27
 Oerlikon, Maschinenfabrik 79
 Ohmscher Widerstand 31
 Ortsstromkreis 82
 Oszillationen 52
 Pearl Harbor 81
 Periode 17
 Periodensteigerung 80
 Photophonie 22
 Pickard 99
 Popoff 30, 98
 Poulsen, V. 72
 Poulsen-System 63, 72, 74, 95
 Preece 18, 32, 33
 Primärkreis 12
 Pyritdetektor 61
 Radiotechnik 37
 Rahmenantenne 98
 Rathenau, W. u. E. 19
 Reichweite der Übertragung 14, 58, 80
 Relais 29, 35, 81
 Rendahl 66
 Resonanz 42, 44, 47
 Resonanzboden 48
 Resonanzempfang 58
 Resonanzregung 44
 Resonator 28
 Richtwirkung 106
 Righi 26
 Righis Strahlapparat 26
 Röhrenempfänger 87, 99
 Röhrensender 92, 95
 Röhrenverstärker 82, 99
 Rotor 78
 Rubens, X. 19
 Rückkoppelungsprinzip 93
 Rückkoppelungsspule 91
 Rückwirkung 52
 Rüdenberg 79
 Ruhe, elektrische 68
 Ruhmer 21
 San Franzisko 81
 St. Petersburg 104
 Sättigung 93
 Schirmantenne 56
 Schließungsstrom 13
 Schnellbetrieb 105
 Schnelltelegraphie 96
 Schreibempfang 104, 105
 Schwebungen 90
 Schwebungsempfang 91, 101
 Schwingungen, elektrische 17, 25, 26
 Schwingungen, kontinuierliche 68
 Schwingungen, nützliche 47
 Schwingungsdauer 37
 Schwingungskreis 49
 Schwingungsweite 49
 Schwungradexplosionen 23
 Seebeck 59
 Sekundärkreis 13
 Selbstinduktion 37, 39, 40, 53, 57
 Selbstinduktionsspulen 40
 Sendenergie 55, 94
 Senderöhren 94
 Siemens u. Halske 62
 Simon, H. Th. 71, 72
 Slaby, Prof. A. 32, 33, 62
 Specia 34
 Spiegelversuch 24
 Sprechschwingungen 67
 Ständer 78
 Stator 78
 Steep Holm 18, 19
 Stimmgabeln 42, 48, 49
 Strahlapparat 26, 37
 Strahlen, elektrische Kraft 26
 Strahlung 46
 Streckker, K. 19, 47, 53, 66
 Stromwechsel 17
 Telefunken 33
 Telefunken-Gesellschaft 79, 92, 103
 Telefunkenstation 63
 Telefunkenzeitung 99
 Telegramme 43
 Telegraphie 7
 Telegraphrelais 81
 Telephonie, drahtlose 60, 66
 Telephonrelais 82
 Tesla, Nikola 78
 Thermodetektoren 59, 61
 Thermostrom 59
 Ticker 76, 96
 Tiflis 104
 Tourenzahl 22
 Trägheit 82
 Transformation 79
 Transformatoren 55
 Tuckerton 104
 Ueberlagerung 67
 Ueberlagerungsempfang 90
 Ueberlagerungsspule 91
 Ueberlandtelegraphie 81
 Ueberlandtelefonie 81
 Umdrehungsgeschwindigkeiten 22
 Unterbrecher 35, 47, 90
 Variometer 41, 42
 Verlängerungsspulen 41, 57
 Verstärkeröhre 94
 Volta, Alessandro 7
 Vossnack, v. 79
 Wales 18, 32
 Wärmestrom 59
 Wechselstrom 13, 19, 25
 Wechselstromgeneratoren 77
 Wellen, gedämpfte 45, 47, 69
 Wellen, ungedämpfte 44, 69
 Wellenbereiche 81
 Wellenempfänger nach Hertz 28
 Wellenlänge 17, 25, 37, 42, 43, 54
 Wellensender nach Hertz 28
 Wellenskala 80, 95
 Wellentelegraphie, gerichtet 106
 Wellentelephonie 66, 68, 95
 Widerstandsverluste 19
 Wien, Max 64
 Wissent, J. 69
 Wilke, A. 25
 Wirbelströme 77
 Wirkungsgrad 44
 Wirkungskreis, geschlossener 51
 Wirkungskreis, offener 51
 Wolfram 83
 Zerreißkräfte 78.