

Zeitschrift: Technische Beilage zur Schweizerischen Post-, Zoll- & Telegraphen-Zeitung = Supplément technique du Journal suisse des postes, télégraphes et douanes

Band: 5 (1922)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Technische Beilage

zur

Schweizer. Post-, Zoll- & Telegraphen-Zeitung

Supplément technique du Journal suisse
: des Postes, Télégraphes et Douanes :

Années I–V Jahrgang
1917—1922



BURGDORF
Buchdruckerei zum Gutenberg - S. Haller
1922

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

Table des matières alphabétique.

Anmerkung: Den Seitenzahlen des I. Jahrganges (Nr. 1—9 von 1917/18) ist die römische Zahl I. vorgedruckt.

Note: Le numéro des pages de la première année (N° 1—9 de 1917/18) est précédé du chiffre romain I.



A

Abaques Blondel, L'utilisation des —. Par A. Pillonel . . .	141
Abkürzung der Ortsnamen. Von Mi.	I. 39
Abzweigspule Nr. 47 A. Von E. N.	60
—n Nr. 4009 A und 5066 A. Von Hi.	167
Aenderung, Die — des Leitvermögens mit der Temperatur	I. 63
Akkumulatoren, Die Wirkungsweise der elektrischen — .	177
Eine um 100 v. H. überladene Batterie wird in ihrer	
Lebensdauer um 15 v. H. gekürzt	108
Altdorf, Das Verstärkeramt —. Von E. N.	195
An die Mitglieder des V. S. T. T. B. und des V. I. T. T. B.	
III. Klasse (Red.)	I. 1
Aux membres de l'A. S. F. T. T. et de l'A. B. T. T.	
III ^{me} classe (Réd.)	I. 1
An die Weltverbesserer. (G. Keller und Carlyle) . . .	101
Anrufe, Umgeleitete —. Von E. N.	21
An unsere Leser. — A nos lecteurs	I. 9
Appareils et installations télégraphiques. Par E. Montoriol.	
(Bibl.)	176
Arbeitsteilung. (Ruskin)	60
Atome, Der Zerfall der — als Energiequelle	189
Aufruf, Der — im Telegraphenbetrieb mit Zentral-	
Umschalter	I. 4
Aus der guten alten Zeit	32
Ausstellung der Telegraphenverwaltung an der Schweizer	
Mustermesse in Basel. Von A. Hui-Leutenegger . . .	174
Automatik, Die —	I. 31
— Aus der Entwicklungsgeschichte der —	65
— Automatische Nebenstellenanlage, Eine —. Von K. Schum	41
— Grundzüge einer automatischen Zentrale	144
Automatischer Baudotgeber Miniotti	176

B

Baudot, Automatischer —Geber Miniotti	176
— -Duplex, Verbreitung des — in England	76
— -Gabelschaltung Rom-Paris-London und Rom-Paris-	
Brüssel	200
— -System, Das —	191
— -Verkehr Cannes-London	176
— -Verteiler, Phonischer Antrieb der —. Von A. Forrer, u. a.	I. 67, 184
Bellmont, L. O. , Psychologische Berufsprüfungen	5
Bemerkenswerte Errungenschaften (Uebersetzt von E.	
Eichenberger)	182
Beruf und Charakter (Fr. W. Förster)	I. 57

Betriebstechnik, Probleme der —. Von E. N.	I. 55
Bildung (Aus « Bausteine » von Hilty)	9
Blitzschutzvorrichtungen, Die neuen Normen über Ge-	
bäude- —	7
Blitzstrahl, Die elektrische Energie des —s	184
Bobines Pupin, Considérations élémentaires sur la self-	
induction des — et leur intercalation dans les câbles.	
Par Ritter et Morris (Traduit par A. Mœckli) . . .	104, 113
Briefe an die Schriftleitung	I. 40, I. 48
Briefkasten. — Boîte aux lettres. I. 8, I. 32, I. 40, I. 64, 140, 152, 192	
Bücherschau (Bibliographie) :	
Appareils et installations télégraphiques. Par E. Montoriol	176
Fernsprecher, Vierzig Jahre —. Stephan - Siemens -	
Rathenau. Von Oskar Grosse	I. 72
Fernsprechwesen, Das —. Von W. Winkelmann . . .	I. 48
Hughes-Apparat der österr. Post- und Telegraphen-	
Verwaltung. Von A. Gruber und R. Glaser . . .	I. 16
Mehrfach-Telegraphen	I. 7
Nerven-Proben. Von Dr. Max Brahm	I. 48
Porzellan-Isolatoren, Die —. Von Dr. Gustav Benischke	160
Schwachstromtechnik, Grundzüge der —. Von F. Ambrosius	116
Technik der Fernmeldeschaltung, Die —. Von E. Neuhold	I. 64
Telegraphentechnik, Die —. Von Karl Strecker . . .	I. 24
Télégraphie en Amérique, La —. Par Donald Mc Nicol	I. 32

C

Câble Londres-Birmingham. Par Mi.	52
C. B.-Vorschaltleitungen mit Freigabesignal. Von J. H. . .	I. 14
Chronik:	
Arbeitszeit, Einführung der achtstündigen — für die	
Telephonistinnen des Lokaldienstes der grössern	
Telephonzentralen	I. 16
Dringende Telefongespräche, Einführung der —n —	
in der Schweiz	I. 16
Fernamt, Neues — Zürich. Von E. Nussbaum	152
Fernkabel Basel-Liestal	140
— Genf-Lausanne	100
— Lausanne-Wallis	168
Interurbane Leitungen: Bern-Lugano II, Zürich-Bellin-	
zona, Zürich-Locarno, Zürich-Lugano II	116
Marconi-Sendestation in Genf für die Dauer der Völker-	
bundsversammlung	100
Siemens-Betrieb Zürich, Basel und Genf	40, 68, 100, 140
Telegraphenaspiranten, Bundesratsbeschluss	I. 24

Telephonkabel, Provisorische Inbetriebsetzung des interurbanen — zwischen Zürich und Basel . . .	I. 48
Telephonverbindung, Direkte — Basel-Paris . . .	68
Tellurische Ströme. Von E.N.	84
Zentralstationen: Aigle 92, Altdorf 192, Arosa 116, Baden 8, Bellinzona I. 24, Brig 60, Chur 160, Delsberg I. 24, Frauenfeld 68, Glarus 160, Grenchen 160, Herisau 84, Kreuzlingen 132, Langenthal 132, Liestal 140, Locarno 116, Le Locle 32, Lugano 100, Luzern 84, Martigny 168, Montreux 100, Morges 116, Nyon 92, Olten 100, Ragaz I. 72, Rapperswil 132, Rorschach 116, Schaffhausen 100, Sitten 168, Thun 160, Val-lorbe 68, Wädenswil 132, Weinfelden 16, Wohlen 192, Zug 40, Zürich-Hottingen I. 16.	
Zentralumschalter: Bern I. 48.	
Crise des bois, La —. Prévoyance et économie. Par A. Pillonel.	
De la construction des socles pour poteaux de lignes télégraphiques et téléphoniques	I. 17
Des socles de la seconde catégorie	I. 30
— — — — troisième —	I. 49, I. 57
Systèmes d'imprégnation et emploi de socles	I. 15

D

Dérangements, Localisation des — de câbles. Par P.	99
Dienstbeobachtungen im Fernverkehr. Von P. Schild	I. 37
Dispositifs d'essais pour centrales de III ^{me} classe. Par A. Moeckli	45
Doppelsprechbetrieb, Die Entwicklung des —es	I. 16
Doppel- und Kuppelgestänge, Der Vergleich der — in technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Von J. Pfenniger	I. 28, I. 35
Drahtlose Telegraphie und Telephonie (siehe auch Radio-telegraphie):	
— Baudot-Telegraphie	140
— Fernsprechen, Das —. (C. W. Kollatz)	66
— Telegraphie, Ein Bahnbrecher der —n —	32
— — Radiostation (H. B. B.)	114
— — und Presse (H. Thurn)	40
— Telephonie, Die —. (E. N.)	84
— — über 9000 Km.	I. 56
— — zwischen Amerika und Europa (E. Hofer, Ing.)	199
Drahtklänge. (Ferd. v. Saar)	I. 33
Dringende Telephongespräche	I. 6

E

Eichenberger, E., Bemerkenswerte Errungenschaften. (Uebersetzung)	182
Ein ausländisches Urteil über das schweizerische Telephonwesen. — Staatsbetrieb oder Privatwirtschaft?	I. 65, I. 73
Einführung in das Zentralbatteriesystem	77, 85, 93
Der Gill-Selector	I. 41
Eisbelastung, Ueber die — der Freileitungen	16
Electricité, Principes généraux de la mécanique et de l'—	138
Elektrifikation, Zur — der S. B. B.	I. 64
Elektrische Klebekraft, Die —. Von A. H.	167
Elektrische Leitungen	24
Elektrizität, Ueber die Frage « Was ist —? » Von E. Nussbaum	I. 25
— Wege zur —. Von E. Nussbaum	61, 69
Elektrizitätsleitung, Die — in Metallen	I. 40
Energie disponible sur la terre	168
Entwicklungsgeschichte, Aus der — der Automatik	65
Erdleitungen in Fernsprechämtern	22
Erdmagnetismus und Polarlichter	83
Erfindungen, Ueber Entdeckungen und —	I. 71
Erfolgreiches Schaffen. (Rudolf Herzog)	61

F

Fachzeitschrift, Eine neue —	67
Fehlerortsbestimmungen in Papierkabeln	I. 16
Fernkabel, Die theoretischen Grundlagen des —s. (Breisig)	161
Fernmeldeschaltung, Die Technik der —. Von E. Neuhold (Bibl.)	I. 64
Fernsprechanschlüsse, Kennzeichnung mehrerer — eines Teilnehmers mit nicht aufeinanderfolgenden Nummern I. 40, 16	
Fernsprechbetrieb, Nutzlose Arbeit im —	I. 24
Fernsprecher, 40 Jahre —. Stephan - Siemens - Rathenau. Von Oskar Grosse (Bibl.)	I. 72
Fernsprechleitungen, Wirksamkeit der Pupinisierung kurzer —	16
Fernsprech-Nebenstellenwesen, Beitrag zur Entwicklung des —s	16
Fernsprechverstärker, Der —	16
Fernsprechwesen, Das —. Von W. Winkelmann. (Bibl.)	I. 48
Ferntelesonisch, Eine — beratende Versammlung	I. 23
Fernverkehr, Dienstbeobachtungen im —. Von P. Schild	I. 37
Flèches, Du contrôle des — des fils électriques au moyen des vibrations. Par A. Pillonel	29
Forrer, A., Der phonische Antrieb für Baudotverteiler	I. 67
Fortfall der Stöpsel in den Vielfachklinken bei Veränderungen im Bestande der Sprechstellen	I. 24
Freiheit. (G. Traub)	69
Freileitungen:	
— Die Berechnung der — mit Rücksicht auf die mechanischen Verhältnisse der Leiter	40
— Ueber die Eisbelastung der —	16
— Ueber Festigkeitsprüfungen an Verbindungsstellen in elektrischen —. (Mitteilung des S. E. V.)	110
Freundlicher Zuruf. (Goethe)	77

G

Gemeinschaftlich benützte Telegraphenlinien, Zusammenstellung der wesentlichen Bestimmungen über das Verhältnis der Telegraphen- und Telephonverwaltung zu den Bahnverwaltungen inbezug auf den Bau und Unterhalt der —n —. Von E. Weber	I. 33
Genève, Les téléphones à —. Par J. C.	I. 44
Gill-Selector, Der —. Von E. Eichenberger	I. 41
Graham Bell †	183
— Wie — sein Telephon erfand	183
Guter Rat. (Hilty)	17

H

Halbautomatische Zentrale, Die — Zürich-Hottingen. Von P. Schild	117, 125
Haldi, H., L. B.-Gesellschaftsanschlüsse	I. 46
Die Lokalbatterie-Zentralstationen	55, 63
Neuer L. B.-Umschalteschrank	128
Sprech- und Rufschlüssel	I. 22
Telephonometer	87
Telephonzentrale Herisau	80
Die Wechselstrom-Hupe	98
Handlampe, Batterielose —	16
Heimatschutz	76
Herisau, Die Telephonzentrale —. Von Hi.	80
Heure, Quelques notes sur l'—	75
Hochspannungsbatterie, Ueber eine — mit Wechselstrombetrieb	107
Hofer, E., Drahtlose Telephonie zwischen Amerika und Europa	198
Hughes-Apparat der österr. Post- und Telegraphen-Verwaltung. Von A. Gruber und R. Glaser (Bibl.)	I. 16
— —, Papierfortbewegungs-Einrichtung nach Barasoain für den —	168
— -Battaglia-Apparat, Der —. Von fl.	171

— en aluminium	75
Hui, A., Die Ausstellung der Telegraphenverwaltung an der Schweizer Mustermesse in Basel	174
Der automatische Maschinen-Schnelltelegraph von Siemens & Halske in Berlin 109, 133, 148, 155, 164, 173, 174	
Humoristisches	100, 174

J

Ideal und Wirklichkeit. (Carlyle)	45
Internationale Symbole und Einheitsbezeichnungen der Elektrotechnik. Von F. L.	53
Interurbane Verbindungen, Zwischen Liverpool und Manchester bestehen 333 —	184
Isolatoren, Die Porzellan—. Von Dr. G. Benischke (Bibl.)	160

K

Kabel Deutschland-Nordamerika, Neues —	175
— im Pazifischen Ozean, Die —	175
Kennzeichnung von Starkstrom und Schwachstrom	I. 64
Kernbaustein, Ein neuer — der Welt	100
Klebekraft, Die elektrische —. Von A. H.	167
Kondensator, Der —. Von E. Nussbaum	25, 33, 47
Kontrolle des wahlweisen Aufrufes. Von H. Eberle	152
Kopftelefone im Telegraphenbetrieb. Von F. L.	I. 12

L

Leitungen, Elektrische —	24
Lieferung von Telefonapparaten, Zur Frage der — durch die Installationsfirmen. Brief der Obertelegraphendir.	194
Ligne téléphonique souterraine Lausanne-Genève. Par A. Muri	101
Lignes souterraines. Considérations élémentaires sur la self-induction des bobines Pupin et leur intercalation dans les câbles. Par Ritter et Morris. (Traduit par A. Moeckli.)	104, 113
— téléphoniques, Sur le rendement des — interurbaines. Par A. Moeckli	73
Linien, Beobachtungen am Material umgerissener —. Von J. Pfenninger und A. Strelin	130, 153, 192
Linienbau, Ist der — durch Privatunternehmer dem Regiebau vorzuziehen? Von J. Schönmann	9, 19
Lokalbatterie-Gesellschaftsanschlüsse. Von H. Haldi	I. 46
—Zentralstationen, Die —. Von H. Haldi	55, 63
Luginbühl, F., Internationale Symbole und Einheitsbezeichnungen der Elektrotechnik	53
Kopftelefone im Telegraphenbetrieb	I. 12
Mehrfach-Telegraphen	I. 7
Die Telegraphenverbindungen von Paris und Marseille mit Algier	149

M

Mécanique, Principes généraux de la — et de l'électricité	138
Mehrfach-Telegraphie und -Telephonie:	
— -Telegraphen (Bibl.)	I. 7
— -Telegraphie und Telephonie mit hochfrequenten Wechselströmen	90
— -Telegraphie und Telephonie mit schnellen Wechselströmen	40, 91
— -Telephonie. Von E. N.	90
Menschen und Maschinen	23
Messinstrumente, Zwei neue technische —. Von Prof. Dr. A. Tobler	169
Mikrophone, Theoretische Grundlagen zur Konstruktion zweckmässiger —	40
Moeckli, A., Abkürzung der Ortsnamen	I. 39
Considérations élémentaires sur la self-induction des bobines Pupin et leur intercalation dans les câbles. (Traduction.)	104, 113

Dispositifs d'essais pour centrales de III ^{me} classe	45
N ^o X « occupé »	I. 20
Sur le rendement des lignes téléphoniques interurbaines	73
Telephonischer Transitiendienst	I. 13, I. 21
Muri, A., Ligne téléphonique souterraine Lausanne-Genève	101
Mustermesse in Basel, Ausstellung der Telegraphenverwaltung an der Schweizer —. Von A. Hui	174

N

Nebenstallanlage, Eine automatische —. Von K. Schum	41
— Zwei manuelle —n. Von K. Schum	43
Nebenstellenwesen, Beitrag zur Entwicklung des Fernsprech—s	16
— Neuere Erfahrung auf dem Gebiete des —s	16
Nerven-Proben. Von Dr. Max Brahm. (Bibl.)	I. 48
Neujahrsgabe, Eine —	60
N ^o X « occupé » Par Mi.	I. 20
Nussbaum, E., Das kleinste Telefon der Welt	181
Das Verstärkeramt Altdorf	195
Der Kondensator	25, 33, 47
Der W. E. C.-Selector	I. 5
Die gesetzliche Regelung der Radiotelegraphie in der Schweiz	185, 197
Grundzüge einer automatischen Zentrale	144
Probleme der Betriebstechnik	I. 55
Ueber die Frage « Was ist Elektrizität ? »	I. 25
Ueber Parallelschaltungen	I. 53, I. 61, I. 69
Umgeleitete Anrufe	21
Wege zur Elektrizität	61, 69
Zur Verbesserung des Zentralumschalters	I. 19
Nutzlose Arbeit im Fernsprechbetrieb	I. 24

O

Ortsamt, Das — in Chemnitz	16
Ortsnamen, Abkürzung der —. Von Mi.	I. 39

P

Papierkabel, Fehlerortsbestimmungen in —n	I. 16
Parallelschaltungen, Ueber —. Von E. Nussbaum	I. 53, I. 61, I. 69
Perturbazioni induttive sui circuiti Telegrafici e Telefonici	168
Pfenninger, J., Beobachtungen am Material umgerissener Linien	130
Das Taylor-System im Betrieb der Telegr.-Verwaltung	17
Der Vergleich der Doppel- und Kuppelgestänge in technischer und wirtschaftlicher Beziehung	I. 28, I. 36
Philosophie der Praxis	140
Phonischer Antrieb der Baudotverteiler. V. A. Forrer, u. a.	I. 67, 184
Pillonel, A., De la stabilité des supports dits triangulaires et quadrangulaires	28
Détermination et établissement du tracé d'une ligne	I. 50, I. 59
Du contrôle des flèches des fils électriques au moyen des vibrations	29
La crise des bois. Prévoyance et économie	I. 15, I. 17, I. 30, I. 49
Tracé d'une ligne, Détermination et établissem. du —	I. 50, I. 59
Porzellan, Der Erfinder des —s	39
— -Isolatoren, Die —. Von Dr. G. Benischke. (Bibl.)	160
Principes généraux de la mécanique et de l'électricité	138
Privatakkord oder Staatsregie?	39
Privatnebenstellen	40
Psychologische Berufsprüfungen. Von L. O. Belmont	5
Pufferbatterien bei Fernsprechstellen, Die Verwendung von —	I. 16
Pupinisierung, Wirksamkeit der — kurzer Fernsprechleitungen	16

R

Radiostation Bern (H.B.B.)	114
Radiotelegraphie, Die gesetzliche Regelung der — in der Schweiz. Von E. Nussbaum	185, 197
— Notes sur le développement de la T. S. F.	58
Rahmenantenne, Die Braunsche —	98
Rayonnement solaire, L'utilisation du —	76
Reformen. (Carlyle)	1
Resonanz. (Xenos, « Bund »)	108
Revision, La — des prescriptions fédérales suisses concernant la construction des lignes électriques	I. 16
Ringgenberg, A., Wie vereinfachen wir den Zentralumschalter?	I. 2, I. 10

S

Sammelschiene, Eidgenössische —	8
Schild, P., Dienstbeobachtungen im Fernverkehr	I. 37
Halbautomatische Zentrale Zürich-Hottingen	117, 124
Schnurloser Umschaltapparat	60
Schnurprüfungen mittelst Summer. Von J. H.	7
Schoenmann, J., Ist der Linienbau durch Privatunternehmer dem Regiebau vorzuziehen?	9, 19
Schum, K., Eine automatische Nebenstellenanlage	41
Eine neue Tischstation	89
Zwei manuelle Nebenstellenanlagen	43
Schwachstromtechnik, Grundzüge der —. Von F. Ambrosius (Bibl.)	116
Segen der Arbeit, Der — Von Prof. Helmholtz	33
Selbstbescheidung. Von E. Platzhoff-Lejeune	193
Selector, Der W. E. C. —. Von E. N.	I. 5
Semi-Automatique, Le bureau téléphonique — d'Angers	I. 40
Siemens & Halske, Der automatische Maschinen-Schnelltelegr. von — in Berlin. Von A. Hui 109, 133, 148, 155, 164, 173	
Siemens-Schnelltelegraph (Verschiedene Notizen)	40, 68, 100, 140, 160, 175, 191
Silentium	175
Socles, Des —. Voir: « Crise des bois » I. 15, I. 17, I. 30, I. 49, I. 57	
Sonderhefte Nr. 1—4 der Telegraphen- und Fernsprechtechnik, Inhalt der —	59
Sparsystem ohne Erfolg bei der Telegraphenverwaltung. Von Hi.	149
Sprech- und Rufschlüssel. Von Hi.	I. 22
Stangen, Die Verwendung unimprägnierter —	I. 64
Starkstrom, Kennzeichnung von — und Schwachstrom	I. 64
Stilphysiognomik, Gedicht. (Aus « Bausteine » von Hilty.)	I. 25
Strafrechtliche Folgen der Verletzung einer Telefonistin durch übermässiges Drehen der Kurbel	I. 71
Strelin, A., Beobachtungen am Material umgerissener Linien	153
Supports, De la stabilité des — dits triangulaires et quadrangulaires. Par A. Pillonel	28
Symbole, Internationale — und Einheitsbezeichnungen der Elektrotechnik. Von F. L.	53

T

Taschenlampenbatterien, Die technische Bewertung von —	16
Taylor-System, Das — im Betrieb der Telegraphenverwaltung. Von J. Pfenninger	17
Technik, Die — der Fernmelde-Schaltung. Von E. Neuhold (Bibl.)	I. 64
— Die — in der Tagespresse	140
— Ein Wunder der —	44
— Irdische und himmlische —	32
— Urteil eines Philosophen und Denkers über den Kulturwert der —. Von Ruskin	I. 56
Techniker, Der — und die Sprache. Von Prof. A. W. Müller (Bibl.)	I. 48

Telegraphie und Telephonie:

Telegraph und Telephon im Dienste der schweiz. Erdbeforschung	I. 39
Télégraphe et téléphone en Belgique occupée	I. 23
Telegraphenamt, Das neue Haupt— in Berlin	16
Telegraphenbetrieb, Entlastung des —es durch Einführung einer telegraphischen Kurzschrift	I. 56
— Kopftelephon im —. Von F. L.	I. 12
Telegraphentechnik, Die —. Von Karl Strecker. (Bibl.)	I. 24
Telegraphen- und Fernsprechapparatdienst, Beamtenbedarf für den —	16
— — Fernsprech-Technik	59, 160
Telegraphenverbindungen, Die — von Paris und Marseille mit Algier. Von F. Luginbühl	149
— Wie werden in Zukunft die wichtigen — betrieben? Von F. L.	190
Télégraphie, La — en Amérique. Par Donald Mc Nicol. (Bibl.)	I. 32
— Notes historiques sur la — transatlantique	95
Telephon, The — Girl	168
— Das kleinste — der Welt	181
— -Apparate, Zur Frage der Lieferung von —n durch die Installationsfirmen. Brief der Obertelegraphendirektion	194
— -Automaten, Etwas über —. Von J. H.	151
— Das verstärkte —. Von Arthur Fürst	15
Téléphone, Avenir du — automatique en Angleterre	57
— Conduite des affaires par —	82
Téléphones à Genève, Les —. Par J. C.	I. 44
Téléphonie sans fil. Par H. Fellrath	132
— Sur le rendement des lignes téléphoniques interurbaines. Par A. Moeckli	73
Telephonieren, Beim —	132
Telephonischer Transitsdienst. Von Mi.	I. 13, I. 21
Téléphoniste, Le travail de la —	40
Telephonometer. Von H. Haldi	87
Telephonwesen, Das schweizerische — und sein Einfluss auf den Telegraphen. Von Dr. A. Lang. (Bibl.)	192
— Ein ausländisches Urteil über das schweizerische —. Staatsbetrieb oder Privatwirtschaft? Von E. Fichenberger	I. 65, 1
Tischstation, Eine neue —. Von K. Schum	89
Tobler, A., Prof. Dr., Zwei neue techn. Messinstrumente	169
Tracé d'une ligne, Détermination et établissement du —. Par A. Pillonel	I. 50, I. 59, 12
Trafic téléphonique	16
Télétype. Von F. L.	184

U

Uebertragung, Ueber die Bedeutung der Leitung für die — der Fernsprechströme (Breisig.)	I. 24
Umgeleitete Anrufe. Von E. N.	21
Umschaltapparat, Schnurloser —	60
Umschalteschrank, Ein neuer L. B. —. Von H. Haldi	128
Union universelle des communications électriques	199
Unser Wissen ist Stückwerk. Von Carmen Sylva	151

V

Verbesserung des Zentralumschalters, Zur —. Von E. Nussbaum	I. 19
Verbindungsstellen, Ueber Festigkeitsprüfungen an — in elektrischen Freileitungen. (Mitteilung des S. E. V.)	110
Vergleich der Doppel- und Kuppelgestänge in technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Von J. Pfenninger	I. 28, I. 36
Verstärkeramt Altdorf, Das —. Von E. N.	195
Versuchskästchen zur Eingrenzung von Störungen auf duplexierten interurbanen Fernleitungen. Von Hi.	167
Vielfachtelephonie und Telegraphie mit schnellen Wechselströmen	38, 40

W

Wahlweiser Aufruf, Kontrolle des —es. Von H. Eberle . . .	152
Wahres Streben. (Ruskin)	53
Wechselstrom-Hupe. Von Hi.	98
Wechselstromwecker mit extra grossen Schalen. Von Hi. . .	60
Weber, E., Zusammenstellung der wesentlichen Bestimmungen über das Verhältnis der Telegraphen- und Telefonverwaltung zu den Bahnverwaltungen in bezug auf den Bau und Unterhalt der gemeinschaftlich benützten Telegraphenlinien	I. 33
W. E. C. Selector, Der —. Von E. N.	I. 5
Welt-Telegraphie. Gedicht. Von † Friedr. Sommerhalder . .	I. 9
Wie vereinfachen wir den Zentralumschalter? Von A. Ringenberg : :	I. 2, I. 10

Z

Zeitschriftenschau:

Angers, Le bureau téléphonique semi-automatique d'—. Par M. Reynaud-Bonin	I. 40
Bahnbrecher, Ein — der drahtlosen Telegraphie. Von Dr. W. Feddersen	32
Beamtenbedarf für den Telegraphen- und Fernsprech-Apparatdienst	16
Beitrag zur Entwicklung des Fernsprech-Nebenstellenwesens. Von O. P. I. Venus	16
Bemerkungen zu den Aufsätzen über die Kennzeichnung und Prüfung mehrerer Fernsprechan schlüsse eines Teilnehmers mit nicht aufeinanderfolgenden Nummern. Von O. P. I. Kunat	16
Berlin, Das neue Haupt-Telegraphenamt in —. Von O. P. I. Giesecke	16
Chemnitz, Das Ortsamt in —. Von Tg.-Insp. Magener	16
Doppelsprechbetrieb, Die Entwicklung des —es. Von G. Baumgartner	I. 16
Drahtlose Telegraphie und Presse. Von H. Thurn	40
Elektrische Leitungen. Von D. P. Nüesch-Sigris t	24
Elektrizitätsleitung, Die — in Metallen. Von Dr. U. Meyer	I. 40
Entlastung des Telegraphenbetriebes durch Einführung einer teleg. Kurzschrift. Von O. Schmidt-Tehes	I. 56
Fachzeitschrift, Eine neue — für Fernmeldetechnik, Werk- und Gerätebau. Von Prof. Dr. R. Franke	67
Fehlerortsbestimmungen in Papierkabeln. Von Schotte	I. 16
Fernsprechströme, Ueber die Bedeutung der Leitung für die Uebertragung der —. Von Prof. Dr. Breisig	I. 24
Fernsprechverstärker, Der —. Von Tg. Ing. Höpfner	16

Fortfall der Stöpsel in den Vielfachklinken bei Veränderungen im Bestande der Sprechstellen. Von Vize-T.-Direktor Kunat	I. 24
Freileitungen, Die Berechnung der — mit Rücksicht auf die mech. Verhältnisse der Leiter. Von A. Jobin	40
Kennzeichnung mehrerer Fernsprechan schlüsse eines Teilnehmers mit nicht aufeinander folgenden Nummern. Von Vize T.-Dir. Kunat	I. 40
Mehrfach-Telephonie und -Telegraphie mit schnellen Wechselströmen. Von K. W. Wagner	40
Mikrophone, Theoretische Grundlagen zur Konstruktion zweckmässiger —. Von Th. Broemser	40
Nebenstellenwesen, Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete des —s	16
Nutzlose Arbeit im Fernsprechbetrieb	I. 24
Privatnebenstellen. Von Tel.-Ing. Schotte	40
Pufferbatterien, Die Verwendung von — bei Fernsprechstellen. Von Tel.-Ing. Schotte	I. 16
Pupinisierung, Wirksamkeit der — kurzer Fernsprecheitungen. Von Dr. Ing. L. Schultheiss	16
Revision, La — des prescriptions fédérales suisses concernant la construction des lignes électriques. Par A. Pillonel	I. 16
Taschenlampenbatterien, Die technische Bewertung von —. Von Dr. H. Lux	16
Techniker, Der — und die Sprache. Von Prof. A. W. Müller	I. 48
Telegraphen- und Fernsprechtechnik	59
Travail, Le — de la téléphoniste. Par J. Fontègne et E. Solari	40
Zeitschrift, Eine alte —	68
Zeitzeichen	52
Zentralbatteriesystem, Einführung in das —. Von E. Eichenberger	77, 85, 93
Zentrale, Grundzüge einer automatischen —	144
Zentralumschalter:	
— Der Aufruf im Telegraphenbetrieb mit —	I. 4
— Wie vereinfachen wir den —. Von A. Ringenberg	I. 2, I. 10
— Zur Verbesserung des —s. Von E. Nussbaum	I. 19
Zum Abschied (Red.)	193
Zum Geleit. Von E. Nussbaum	I. 1
Zürich, Neues Fernamt —. Von E. Nussbaum	152
— -Hottingen, Die halbautomatische Zentrale —. Von P. Schild	175, 125
Zusammenstellung der wesentlichen Bestimmungen über das Verhältnis der Telegraphen- und Telefonverwaltung zu den Bahnverwaltungen in bezug auf den Bau und Unterhalt der gemeinschaftlich benützten Telegraphenlinien. Von E. Weber	I. 33