

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.02.2026

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 (Nº 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 Nebenstellanlage, 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 Hiltiy)	9
Blitzschutzvorrichtungen, Die neuen Normen über Gebäude- —	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. Moeckli)	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
Mehrzahl-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 grössten Telephonzentralen	I. 16
Dringende Telephongespräche, 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-Bellinzona, Zürich-Locarno, Zürich-Lugano II	116
Marconi-Sendestation in Genf für die Dauer der Völkerbundsversammlung	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, Vallorbe 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. Pfenninger	I. 28, I. 36
Drahtlose Telegraphie und Telephonie (siehe auch Radiotelegraphie):	
— 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
Fernmeldeeschaltung, 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
Ferntelephonisch, 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 Vielfachkliniken bei Veränderungen im Bestand 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. (Hilthy)	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 H.	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	Dispositifs d'essais pour centrales de III ^{me} classe	45		
Hui, A. , Die Ausstellung der Telegraphenverwaltung an der Schweizer Mustermesse in Basel	174	Nº X « occupé »	I. 20		
Der automatische Maschinen-Schnelltelegraph von Siemens & Halske in Berlin 109, 133, 148, 155, 164, 173, 174		Sur le rendement des lignes téléphoniques interurbaines	73		
Humoristisches	100, 174	Telephonischer Transfertdienst	I. 13, I. 21		
J					
Ideal und Wirklichkeit. (Carlyle)	45	Muri, A. , Ligne téléphonique souterraine Lausanne-Genève	101		
Internationale Symbole und Einheitsbezeichnungen der Elektrotechnik. Von F. L.	53	Mustermesse in Basel, Ausstellung der Telegraphenverwaltung an der Schweizer —. Von A. Hui	174		
Interurbane Verbindungen, Zwischen Liverpool und Manchester bestehen 333 —	184	N			
Isolatoren, Die Porzellan—. Von Dr. G. Benischke (Bibl.)	160	Nebenstellanlage, Eine automatische —. Von K. Schum	41		
K					
Kabel Deutschland-Nordamerika, Neues —	175	— Zwei manuelle —n. Von K. Schum	43		
— im Pazifischen Ozean, Die —	175	Nebenstellenwesen, Beitrag zur Entwicklung des Fernsprech—s	16		
Kennzeichnung von Starkstrom und Schwachstrom	I. 64	— Neuere Erfahrung auf dem Gebiete des —s	16		
Kernbaustein, Ein neuer — der Welt	100	Nerven-Proben. Von Dr. Max Brahm. (Bibl.)	I. 48		
Klebekraft, Die elektrische —. Von A. H.	167	Neujahrsgabe, Eine —	60		
Kondensator, Der —. Von E. Nussbaum	25, 33, 47	Nº X « occupé » Par Mi.	I. 20		
Kontrolle des wahlweisen Aufrufes. Von H. Eberle	152	Nussbaum, E. , Das kleinste Telephon der Welt	181		
Kopftelephone im Telegraphenbetrieb. Von F. L.	I. 12	Das Verstärkeramt Altdorf	195		
L					
Leitungen, Elektrische —	24	Der Kondensator	25, 33, 47		
Lieferung von Telephonapparaten, Zur Frage der — durch die Installationsfirmen. Brief der Obertelegraphendir.	194	Der W. E. C.-Selector	I. 5		
Ligne téléphonique souterraine Lausanne - Genève. Par A. Muri	101	Die gesetzliche Regelung der Radiotelegraphie in der Schweiz	185, 197		
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	Grundzüge einer automatischen Zentrale	144		
— téléphoniques, Sur le rendement des — interurbaines. Par A. Moeckli	73	Probleme der Betriebstechnik	I. 55		
Linien, Beobachtungen am Material umgerissener —. Von J. Pfenninger und A. Strelin	130, 153, 192	Ueber die Frage « Was ist Elektrizität ? »	I. 25		
Linienbau, Ist der — durch Privatunternehmer dem Regiebau vorzuziehen? Von J. Schönmann	9, 19	Ueber Parallelschaltungen	I. 53, I. 61, I. 69		
Lokalbatterie-Gesellschaftsanschlüsse. Von H. Haldi	I. 46	Umgeleitete Anrufe	21		
—Zentralstationen, Die —. Von H. Haldi	55, 63	Wege zur Elektrizität	61, 69		
Luginbühl, F. , Internationale Symbole und Einheitsbezeichnungen der Elektrotechnik	53	Zur Verbesserung des Zentralumschalters	I. 19		
Kopftelephone im Telegraphenbetrieb	I. 12	Nutzlose Arbeit im Fernsprechbetrieb	I. 24		
Mehrzahl-Telegraphen	I. 7	O			
Die Telegraphenverbindungen von Paris und Marseille mit Algier	149	Ortsamt, Das — in Chemnitz	16		
M					
Mécanique, Principes généraux de la — et de l'électricité	138	Ortsnamen, Abkürzung der —. Von Mi.	I. 39		
Mehrzahl-Telegraphie und -Telephonie:		P			
— -Telegraphen (Bibl.)	I. 7	Papierkabel, Fehlerortsbestimmungen in —n	I. 16		
— -Telegraphie und Telephonie mit hochfrequenten Wechselströmen	90	Parallelschaltungen, Ueber —. Von E. Nussbaum	I. 53, I. 61, I. 69		
— -Telegraphie und Telephonie mit schnellen Wechselströmen	40, 91	Perturbazioni induttive sui circuiti Telegrafici e Telefonici	168		
— -Telephonie. Von E. N.	90	Pfenninger, J. , Beobachtungen am Material umgerissener Linien	130		
Menschen und Maschinen	23	Das Taylor-System im Betrieb der Telegr.-Verwaltung	17		
Messinstrumente, Zwei neue technische —. Von Prof. Dr. A. Tobler	169	Der Vergleich der Doppel- und Kuppelgestänge in technischer und wirtschaftlicher Beziehung	I. 28, I. 36		
Mikrophone, Theoretische Grundlagen zur Konstruktion zweckmässiger —	40	Philosophie der Praxis	140		
Moeckli, A. , Abkürzung der Ortsnamen	I. 39	Phonischer Antrieb der Baudotverteiler. V. A. Forrer, u.a.	I. 67, 184		
Considérations élémentaires sur la self-induction des bobines Pupin et leur intercalation dans les câbles. (Traduction.)	104, 113	Pillonel, A. , De la stabilité des supports dits triangulaires et quadrangulaires	28		

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. Ambrusius (Bibl.)	116
Segen der Arbeit, Der — Von Prof. Helmholz	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 H.	149
Sprech- und Rufschlüssel. Von H.	I. 22
Stangen, Die Verwendung unimprägnierter	I. 64
Starkstrom, Kennzeichnung von — und Schwachstrom	I. 64
Stilphysiognomik, Gedicht. (Aus «Bausteine» von Hilti.)	I. 25
Strafrechtliche Folgen der Verletzung einer Telephonistin durch übermässiges Drehen der Kurbel	I. 71
Strelin, A. , Beobachtungen am Material umgerissener Linien Supports, De la stabilité des — dits triangulaires et quadrangulaires. Par A. Pillonel	153, 28
Symbol, 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	149
— Ein Wunder der	44
— Irdische und himmlische	32
— Urteil eines Philosophen und Denkers über den Kulturstwert 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. Erdbebenforschung	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 Fernsprechapparatzdienst, Bedarf für den —	16
— Fernsprech-Technik	59, 160
Telegraphenverbindungen, Die — von Paris und Marseille mit Algier. Von F. Luginbühl	I. 49
— 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 Transiddienst. 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. Eichenberger	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 H.	167
Vielfachtelephonie und Telegraphie mit schnellen Wechselströmen	38, 40

W

Wahlweiser Aufruf, Kontrolle des —es. Von H. Eberle	152
Wahrs 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 Telephonverwaltung 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. Ringgenberg :	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-Apparätdienst	16
Beitrag zur Entwicklung des Fernsprech-Nebenstellenwesens. Von O.P.I. Venus	16
Bemerkungen zu den Aufsätzen über die Kennzeichnung und Prüfung mehrerer Fernsprechanschlüsse 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-Sigrist	24
Elektrizitätsleitung, Die — in Metallen. Von Dr. U. Meyer	I. 40
Entlastung des Telegraphenbetriebes durch Einführung einer telegr. 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 Fernsprechanschlüsse 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 Fernsprechleitungen. 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. Ringgenberg	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 Telephonverwaltung zu den Bahnverwaltungen in bezug auf den Bau und Unterhalt der gemeinschaftlich benützten Telegraphenlinien. Von E. Weber	I. 33