Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 75/76 (1920)

Register

### 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:** 29.11.2025

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

# Chronologisches Inhaltverzeichnis.

 $Anmerkung: \ H = Hauptartikel, \ K = Konkurrenzen, Korrespondenz, \ L = Literatur, \ M = Miscellanea, \ N = Nekrologie, \ P = Preisausschreiben, \\ V = Vereinsnachrichten, \ V.-R. = Vortrags-Referat unter Vereinsnachrichten, \ T = Tafeln, \ B = Abbildungen.$ 

Seit	e   Seite	Seite
Architektur und Hochbauwesen.  Allgemeines. Flieger-Aufnahmen für baukünstlerische Zwecke	Bauliche Ausgestaltung der Wiener Kliniken: (Wiener Aktion des S. I. A. und der G. E. P.) Preiserteilung K	Forschungsarbeiten auf dem Gebiet des Bauingenieurwesens M 80  Beobachtungen über Geschwindigkeitshöhen bei Profiländerungen in Kanälen (4 B) H 85  Die Anwendung von hölzernen Druckleitungen in Norwegen (6 B) H 101  Ein neuartiges Ueberfallwehr für Wassermessungen in offenen Gerinnen M
Autogene Schweissung im Eisenbetonbau M 267  Konkurrenzen.	Preiserteilung K 299  Bau-Ingenieurwesen.	Von der Rhätischen Bahn H 272  Tunnelbau.
Wettbewerb für den Neubau der Schweizerischen Volksbank in Zürich: Bericht des Preisgerichts und Darstellung der prämiierten Entwürfe (36 B) H 1, 15, 26, 39 Berichtigung K	Wasserbau und Wasserkraftanlagen.  Die 100000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare, Dalmatien (31 B) H 3, 11, 23, 35 Anstich des Spullersees am Arlberg M	Simplon-Tunnel II, Monatsberichte M 33, 93, 139, 187, 253, 289 Umbau der linksufrigen Zürichseebahn. Vergebung des Ulmberg-Tunnels M

Seite	Seite	Seite
Eine Rohöl-Leitung Le Hâvre-Paris M 139	Oesterreichische Wasserkraft-Ausnützung und	Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M 126
Untergrundbahn in Madrid M 150	Staatsbahn-Elektrifizierung M 68	Eine Rohöl-Leitung zwischen Le Hâvre und
	Elektrifizierung der ersten südamerikanischen Hauptbahn-Linie M 69	Paris M
Umbau der linksufrigen Zürichseebahn M . 222 Nouvelles voitures motrices et de remorque	Die Station für drahtlose Telegraphie von	Von den Erzlagerstätten im Fricktal M 186, 244
de la Cie Genevoise des Tramways élec-		Ein Forschungsinstitut für Aluminium und seine Legierungen M 200
triques (8 B) H	Elektrifizierung der schwedischen Staats- bahnen M 80, 298	Zur Schaffung einer wärmetechnischen Prüf-
Strassenvau.	Die IB + BI - Wechselstrom - Lokomotiven	stelle H 203, 211 Ueber die Erzeugung von Elektro-Roheisen H 241
Ausstellung für Strassenbauwesen im Haag M 21	für die Bernischen Dekretsbahnen (2 B) H 83   Drahtlose Telephonie über den Ozean M . 105	Einstuss eines Nickel- und Kobaltzusatzes auf
Eine zweistockige verkeinstrasse in eineago in 255	Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M 139	die Eigenschaften des Gusseisens 298
Maschinenwesen.	Elektrifizierung der Mont Cenis-Linie M 140   Elektrische Schweissung im Eisenhochbau M 150	Vankahnawaan
Motoren, Maschinen und Apparate.	Drahtlose Telephonie in Deutschland M 161	Verkehrswesen.
Die 100 000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica	Elektrische Schmelzöfen in der amerikanischen Metall-Industrie M	Eisenbahnbetrieb und Schiffahrt.
bei Duare, Dalmatien (31 B) H 3, 11, 23, 35	Die Grosstation Nauen für drahtlose Tele-	Ausbau der bayerischen Wasserstrassen M . 21 Schiffbarmachung des Rheins Basel-Boden-
Internationale Konkurrenzfahrt für Motor-Last- wagen und Motor-Omnibusse in Spanien M 8, 68	graphie M	see K 22, 93, 289
Grosse Plattenbiegemaschine M 21	Das schweizerische Telephonnetz M 175	Elektrifizierung der ersten südamerikanischen Hauptbahn-Linie M 69
Die Betriebskosten verschiedener Raumheiz- arten und die Wärmespeicherung bei elck-	Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) H	Elektrifizierung der schwedischen Staats-
trischer Heizung (12 B) H 16, 28	Kraftübertragungsleitung von 110000 Volt	bahnen M 80, 298 Die IB + BI - Wechselstrom - Lokomotiven
Neuere Anwendungen der elektrischen Revel- Kessel in der schweizer. Industrie (9 B) H 42, 54	von Gösgen nach Frankreich (2 B) M 210 Anzahl der vorhandenen Grosstationen für	für die Bernischen Dekretsbahnen (2 B) H 83
Motorwagenbetrieb mit Sauggas M 46	drahtlose Telegraphie M 210	Eisenbahnwagen aus Eisenbeton M 93  Das neue Warnungsignal der französischen
Ein zwölfachsiger Tiefladewagen von 110 t Tragfähigkeit M	Hochspannungskabel statt Freileitungen M . 220 Elektrifizierung der Südrampe der Brenner-	Staatsbahnen M 104
Ueber den Lokomotivbau der Welt M 56	Bahn M	Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M 115 Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M 126
Laufkran mit Lasthebemagneten für den Trans- port von langen Walzeisen (3 B) H 64	Multiplex-Telephonie und -Telegraphie auf Leitungen mit hochfrequenten Strömen	Ein Kanal zwischen dem Atlantischen Ozean
Schweizer. Maschinen-Industrie im Jahr 1919 H 78	(2 B) H 230	und dem Golf von Mexiko M 127 Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M 139
Die IB + BI - Wechselstrom - Lokomotiven für die Bernischen Dekretsbahnen (2B) H 83	Ueber die Erzeugung von Elektro-Roheisen H 241 Nouvelles voitures motrices et de remorque	Elektrifizierung der Mont Cenis-Linie M 140
Eisenbahnwagen aus Eisenbeton M 93	de la Cie Genevoise des Tramways électri-	Ueber die Gruppierung der Geleise bei Kopf- Bahnhöfen mit Zugsdurchgang (19B) H 153, 165
Die Entwicklung des Automobilverkehrs in den Vereinigten Staaten M 93	ques (8 B) H	Der Salondampfer «Simplon» auf dem
Das neue Warnungsignal der französischen	art in England H 251	Genfersee M
Staatsbahnen M	Die Systemfrage der elektrischen Zugförderung in Frankreich H	Antrieb M
Vierachsige Güterwagen für Strassenbahnen M 115	Ein Stromwandler für höchste Stromstärken M 253	Schwere Schnellzuglokomotive der Sächsischen Staatsbahnen M
Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven M 126 Die Pumpen-Anlage des hydraulischen Kraft-	Elektrische Zugförderung auf Kuba M 267 Elektrifizierung der Sihltalbahn M 289	Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die
Akkumulierungswerkes Viverone (17 B) H		S. B. B. (2 B) H
Der Telephonograph im Eisenbahnbetrieb M 139	Beleuchtung, Heizung, Kühlung und Lüftung. Die Betriebskosten verschiedener Raumheiz-	Bahn M
Sulzersche Zweitakt-Schiffs-Dieselmotoren M 140	arten und die Wärmespeicherung bei elektr.	Neuer Rheinhafen in Speyer M 233 Vollbahn-Elektrifizierung und Wahl der Strom-
Elektrische Schmelzöfen in der amerikanischen Metall-Industrie M	Heizung (12 B) H 16, 28 Neuere Anwendungen der elektrischen Revel-	art in England H 251
Der Salondampfer «Simplon» auf dem	Kessel in der Schweizerischen Industrie	Die Systemfrage der elektrischen Zugförderung in Frankreich H
Genfersee M	(9 B) H	Ein eigenartiger Eisenbahnunfall (I B) M . 252
Ein Schleppdampfer mit Dampfturbinen	Zur Schaffung einer wärmetechnischen Prüt-	Einführung der Kunze-Knorr-Bremse in Schweden M
Antrieb M	stelle H u. M 203, 211 Das Trocknen mit überhitztem Dampf (9 B)	Elektrische Zugförderung auf Kuba M 207
Staatsbahnen M	Н 213, 228	Von der Rhätischen Bahn H 272 Zentralkommission für die Rheinschiffahrt H 287
Neue Typen elektrischer Lokomotiven für die S. B. B. (2 B) H	Brennstoffrage, Abwärmeverwertung und elektrische Heizung in der Schweiz V-R 224	Elektrifizierung der Sihltalbahn M 289
Das Trocknen mit überhitztem Dampf (9 B)	Ein neuer Spareinbau für gusseiserne Zentral-	Flugwesen.
H	heizungs-Kessel M 243	Elieger-Aufnahmen für baukünstlerische Zwecke
Lager ohne Schmierung M	Theoretische Abhandlungen.	(4 B) H
Versuche über die Kraft von Meereswellen M 233 Pflugwiderstand bei Motorpflügen M 233	Das Tageslicht und sein Mass (4 B) H 73	Das grösste Zeppelin-Luftschiff «Z 71» M. 33 Internationaler Flugverkehr M 80, 161
Neue Endmasse zum Einpassen der Rachen-	Beobachtungen über Geschwindigkeitshöhen bei Profiländerungen in Kanälen (4 B) H 85	Ausstellung von Flugzeugmotoren in Winter-
lehren M	Das Kräftespiel im Kreuzgelenk (1 B) H 124	thur M 200 Von der VI. Internationalen Ausstellung für
Ein neuer Spareinbau für gusseiserne Zentral-	Zur Festigkeitslehre (3 B) H . 141, 206, 266 Auslauf-Fahrlinien in vereinfachter und be-	Flugwesen in London M
heizungs-Kessel M	richtigter Darstellung (4 B) H 189	
de la Cie Genevoise des Tramways élec-	Graphische Bestimmung der Kreuzlinien- Abschnitte kontinuierlicher Träger bei	Ausstellungen.
triques (8 B) H	Streckenlasten (I B) H	Ausstellung für Strassenbauwesen im Haag M 21
Fortschritte im Bau von Wärm- und Glüh- Oefen (7 B) H	Die Biegungsbeanspruchung von Platten durch Einzelkräfte H	Ausstellung für «Baustoffe und Bauweisen» in Zürich M u. H 104, 159, 196, 233
Lokomotiv-Feuerbüchsen aus Flusseisenblech M 278	Die zweckmässigste Neigung der Eisenbahn	Erfolg der Schweizer. Mustermesse 1920 M 105
Elektrizität, Telegraphie, Telephonie.	(14 B) H 269, 283, 293	Internationale Bau-Ausstellung Gent 1921 M 105 Mustermessen und Ausstellungen im Aus-
Die 100 000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica	Materialien.	lande M
in Duare, Dalmatien (31 B) H 3, 11, 23, 35	Das erste Stahlwerk in Südamerika M 8	Eine Gedächtnis-Ausstellung für J. R. Streiff M 175 Ausstellung von Flugzeugmotoren in Winter-
Elektrifizierung der Gotthardlinie 10, 278 Die Betriebskosten verschiedener Raumheiz-	Die Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten im Jahre 1919 M	thur M
arten und die Wärmespeicherung bei elek-	Die schweizerische Torfgewinnung 1919 M 40	Von der VI Internationalen Ausstellung für
trischer Heizung (12 B) H 16, 28 Neuere Anwendungen der elektrischen Revel-	Umgekehrter Hartguss M 80	Flugwesen in London M
Kessel in der schweizer. Industrie (9 B) H 42, 54	Ueber neue Methoden bei der Untersuchung	Exposition internationale des Arts décoratifs modernes Paris 1922 M 289
Schweizer. Starkstrominspektorat M 45  Laufkran mit Lasthebemagneten für den Trans-	Von der elektrischen Roheisenerzeugung in	Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungs-
port von langen Walzeisen (3 B) H 64		wesen M , 298

Seite	Seite	Seite
Konkurrenzen.	Korrespondenzen.	Association internationale des chemins de fer H
(Ersoheinen künftig unter «Architektur», bezw. «Wasserbau» oder «Brückenbau».)	Das Kräftespiel im Kreuzgelenk H 124 Zur Festigkeitslehre (3 B) H 206, 266	Deutscher Verein von Gas- und Wasserfach- männern M
	«Standesfragen» M	gungen M
Preisausschreiben.	Vereinsnachrichten.	Schweizer, Verein von Gas- und Wasserfachmännern M u. H 80, 158
Preisfragen der Schläfli-Stiftung P 105	Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein.	Internationales Kälte-Institut in Paris M 93, 267 Institution of Mechanical Engineers M 105
Preisausschreiben der Stadt Paris für die rationelle Verwendung der Brennstoffe P 162	47. Generalversammlung des S.I.A. vom 21. bis 23. August 1920 in Bern: Einladung V 47, 58, 70, 81	Verband Deutscher Elektrotechniker M 115 Gemeinsame Tagung für Denkmalpflege und
Preisausschreiben der deutschen Bergwerk- Zeitung in Essen zur Brennstoff-Frage P 176	Vorbericht M	Heimatschutz in Eisenach M 115 Verein deutscher Ingenieure M 127
	Protokoll V	Schweizer, Verein von Dampskessel-Besitzern H 138 Gesellschaft von Freunden der Aachener
Nekrologie.	Einladung zur Delegierten-Versammlung vom 21 August in Bern V	Hochschule M
A. Rothenbach. † 17. Juni 1920 (t B) N 8, 21 J. Gresly. † 26. Juni 1920 N 8	Protokoll der Delegierten-Versammlung vom 21. August 1920 in Bern V	Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband M 200 Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen M 209
J. R. Streiff. † 25 Juni 1920 (1 B) N u. H 8, 31 W. Jürges. † 30. Juni 1920 N 21 M. Klinger. † 4. Juli 1920 N 21	Aenderungen im Stand der Mitglieder im III. Quartal 1920 V	Deutscher Wasserwirtschaftskongress M 210 Nordostschweizerischer Verband für die Schiff-
Ed. Rubin. † 6. Juli 1920 (1 B) N 45 O. Dorer. † 17. Juli 1920 N 69	Mitteilungen des Sekretariates V 116, 152, 212, 234, 255, 300	fahrt Rhein-Bodensee M
A. Righi. † Juli 1920 N	Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.	Zentralkommission für die Rheinschiffahrt H 287
E. King, † 21. August 1920 N 116 N. Lockyer. † 16. August 1920 N 126	Bericht über die Sommersitzung vom 7. Juli 1920 V	Verschiedene Mitteilungen.
H. Keller. † 7. September 1920 (1 B) Nu. H	Jahresbericht 1919/1920 V 201 Protokoll der I Sitzung (Hauptversammlung)	Ramsay-Gedächtnis-Stiftung für schweizerische Chemiker M 20
A. Flükiger. † 16. September 1920 (1 B)  N. u. H	im VJ. 1920/21 V	Ucber praktische Ergebnisse aus der industriellen Psychotechnik M
G. Giles. † 14. August 1920 N 162 W. Briquet. † 18. Juni 1920 (1 B) N 187 J. Bircher. † 22 September 1920 N 201	Einladungen zu den Vereinsanlässen V 10, 116, 202, 224, 246, 268	Dr. Roman Abt zum 70. Geburtstag M 34 Die Genter Altar-Bilder der Brüdervan Eyck M 45
C. O. Gleim. † 2. November 1920 N 233 H. Saemann. † 3. November 1920 (I B) N 244	Bernischer Ingenieur- und Architekten-Verein.	Die Einsteinsche Relativitätstheorie Mu. V-R 46, 268 Zur vorgeschlagenen Verlegung des Patent-
R. Bischoff. † 28. Oktober 1920 (I B) N 245 Th. Rümelin. † 9. November 1920 N	Protokoll der XII. Sitzung im WS. 1919/20 V 10 Protokoll der XIII. Sitzung im WS. 1919/20	amtes H
H. Mathys. † 29. November 1920 (I B) N u. H	(Hauptversammlung) V 47 Protokoll der I. Sitzung im VJ. 1920/21 V 128	Zürich M
	Protokoll der II. Sitzung im VJ. 1920/21 V 255	Oersted-Jubiläum M 69 Wahl von Ing. W. Grimm zum Direktor des Gas- und Wasserwerks St. Gallen M 80
Technisches Unterrichtswesen.	St. Gallischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Protokoll der IV. Sitzung im VJ. 1920 V 48	Soziale Stellung und wittschaftliche Aufgaben der Technik H
Eidgen. Technische Hochschule:  Wahl von Dr. Paul Niggli zum Professor für Mineralogie und Petrographie M . 46	Protokoll der V. Sitzung im VJ. 1920 V 94	Vom Ritomwerk der S. B. B. H 127 Eine Rohöl-Leitung zwischen Le Hâvre und
Wahl von Dr. Michel Plancherel zum Pro- fessor für höhere Mathematik M 46	Sektion Waldstätte des Schweizer. Ingenieur- und Architektenverein.	Paris M
Ausstellung der Diplomarbeiten der Bauschule M u. H 46, 95	Jahresbericht 1919/20 V 212	Wahl von Ing. S. Bertschmann zum Stadt- geometer von Zürich M 149, 288 Eine hochbautechnische Auskunftei M 150
Doktorpromotionen M 57, 200 Frequenz während des Studienjahres	Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule.	Wahl von Ing. W. Trüb zum Direktor des Elektrizitätswerkes Zürich M 161
1919/20 H	Mitteilung betreffend Ferien-Praxis V 34 Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 4. Juli	Wahl von Ing. Hs. Keller zum Direktor der Eidg. Munitionsfabrik Thun M 175
Verleihung der silbernen Medaille der E. T. H. M	Eingabe an den Schweizer. Schulrat betreffend Studiendauer an der Ingenieurschule der	Ein Forschungsinstitut für Aluminium und seine Legierungen M
Wahl von Ing. Ed. Diserens zum Professor für Kulturtechnik M	E. T. H. V	Zur Schaffung einer wärmetechnischen Prüfstelle H u. M
Nachtragskredit für die Um- und Neu- bauten M	betreffend die Kuppel der E. T. H. V 106, 292 Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 24. Okt,	Normalien des Vereins schweizerischer Ma- schinen-Industrieller M
Der neue Normal-Studienplan der Ingenieur- Abteilung an der E.T.H. H 275, 280, 298	1920 in Solothurn V 279, 291, 300 Antwort des Eidg. Departements des Innern	Kaplan-Turbinen-Konzern M
Wahl von Ing. C. Andreae zum Professor für Strassen- und Eisenbahnbau M 289	zur Eingabe betr. die Kuppel der E. T. H. 292 Maschineningenieur-Gruppe Zürich der G. e. P.:	Neue Endmasse zum Einpassen von Rachen- lehren M
Ramsay - Gedächtnis - Stiftung für schweizerische Chemiker M	Jahresbericht 1919/20 V 234 Einladungen zu den Zusammenkünften 188, 212, 234, 268	Wirtschaftsleiter und Arbeiterschaft V-R 245 An unsere Abonnenten 246, 256
Ecole centrale des Arts et Manufactures, Paris M	Stellenvermittlung am Schluss jeder Nummer.	Ein eigenartiger Eisenbahnunfall (1 B) M . 252 Das Lehrlingswesen in Nordamerika V-R . 256
Vom Hochschul-Studium des Architekten H 96 Gesellschaft von Freunden der Aachener	Verschiedene Vereinigungen. Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband M 8	Ein Schweizer als Träger des Nobelpreises für Physik (ChEd. Guillaume) M 267
Hochschule M	Schweizer. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband M 8 Verein für die Schiffahrt auf dem Oberrhein M 8 Schweizerischer Techniker-Verband M 8	Zum Rücktritt des Direktors L. Held der eidg. Landestopographie M 277 «Standesfragen» M 288
Von den Erweiterungsbauten der Technischen Hochschule München (8 B) H 260	Deutscher Betonverein M 20, 140 Schweizer. Naturforschende Gesellschaft M 20, 68	Schweizer. Zentralstelle für das Ausstellungswesen M
Nr. Seite	Beigelegte Tafeln.	Datum Beilage zu
3-4 84-85 Das «Waldschlössli» bei Gl	arus. Architekten Streiff & Schindler, Zürich	
5—8 250—251 Ein Landhaus in Rüschlikon 9—10 272—273 Friedhof-Architekturen. Arc	Architekten Vogelsanger & Maurer, Rüschlikon hitekten B. S. A. Rittmeyer & Furrer, Winterthur.	
11-12 296-297 Die neue Kirche in Zürich-I	Fluntern. Architekt Prof. Dr. Karl Moser, Zürich	25. Dezember Nr. 26

## Alphabetisches Inhaltverzeichnis.

Ein \* bei der Seitenzahl bedeutet, dass der betreffende Artikel illustriert ist; unter Literatur bedeutet \* Besprechung.

Seite	Seite	Seite
Abwärmeverwertung in der Schweiz 224 Aluminium, ein Forschungsinstitut für, und seine Legierungen 200 Amerika, Elektrische Schmelzöfen in der Metall-Industrie	Einstelnsche Relativitäts-Theorie 46 Elsenhahnunfall, eigenartiger 252* Eisenheton, Neue Methoden zur Untersuchung 104 Eisenbahnwagen aus 93 Schwelle für Schmalspurbahnen	Kaplan-Turbinen-Konzern
Entwicklung des Automobilverkehrs in den Vereinigten Staaten 93 Forschungsinstitut für Aluminium und seine Legierungen 200	Elektrische Heizung, Die Betriebskosten ver- schiedener Raumheizarten und die Wärme- speicherung	Konkurrenzen:  Arbon, Reformierte Kirche 278  Basel-Bodensee, Schiffbarmachung des Rheins 22, 93, 289
Kanal zwischen dem Atlantischen Ozean und dem Golf von Mexiko 127 Lehrlingswesen in Nordamerika 256 Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten	Elektrische Lokomotiven für die S. B. B., Neue Typen	Biel, Neubau des Bezirkspitals 299 Cernier, Lehr- und Wohngebäude der land- wirtschaftlichen Schule 150, 289 Châtelard-Montreux, Protestantische Kirche
im Jahre 1919	Elektrische Schweissung im Eisenhochbau 150 Elektro-hydraulische Schere 175 Elektro-Roheisen, Ueber die Erzeugung 241 Ems, Um- und Erweiterungsbau des Kursaal-	188, 201, 211, 222  Dänemark, Neue Brücke über den Limfjord zwischen Aalborg und Nörresundby . 57  Flawil, Kantonale st. gallische land- und
zum internationalen Wettbewerb 177*, 190* Auslauf-Fahrlinien in vereinfachter und berichtigter Darstellung 189*	Gebäudes	hauswirtschaftliche Schule
Autogene Schweisserkurs für Ingenieure	der Stromart	Langnau, Soldaten-Denkmal 105 Lausanne, Gedenktafel für den Reformator Pierre Viret
Barcelona, Mustermesse	Zwecke	bank 140, 194*, 204*, 217*  Morges, Lehr- und Wohngebäude der land- wirtschaftlichen Schule 289  Neuenburg, Kant. chemisches Laboratorium 175
Bautätigkeit, Die erfolglosen Massnahmen zur Wiederbelebung der	Frankreich, Conduite forcée en béton armé des Usines hydro-électriques de Rioupéroux 59* Kraftübertragungsleitung von 110000 Volt von Gösgen nach Frankreich 210*	Payerne, Neubau der Volksbank 150 Petti-Saconnex, Bebauungsplan für das «Terrain des Asters»
strom-Lokomotiven	Lokomotiv-Feuerbüchsen aus Flusseisenblech 278 Neues Warnungssignal der französischen Staatsbahnen 104 Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven 127	Spiez, Gedenkstätte verstorbener oberlän- discher Wehrmänner
Einzelkräfte	Rohöl-Leitung zwischen Le Hâvre und Paris 139 Systemfrage der elektrischen Zugförderung 252 Wiederaufbau-Arbeiten 69 Friedhof-Architekturen 272*	lagen
Broc, Kraftwerk	Fribourg, Les débuts des travaux du Pont de Pérolles	der G. E. P.)
Chicago, Eine zweistöckige Verkehrstrasse 253	Zähringerbrücke	Kirchgemeindehaus Zürich-Enge 278 Neubau der Schweizer. Volksbank 1*, 15*, 26*, 39*, 57, 69
Dalmatien, Die 100 000 PS-Wasserkraftanlage Gubavica in Duare 3*, 11*, 23*, 35* Deutschland, Drahtlose Telephonie 161 Ein Schritt zur Hochschulreform 243	St. Gallen, Wahl von Ing. W. Grimm zum Direktor des Gas- und Wasserwerks 80 Genève, Nouvelles voitures motrices et de remorque de la Cie des Tramways élec-	Kopenhagen, Neue Quaimauer im Hafen
Drahtlose Telegraphie, Anzahl der vorhandenen Grosstationen	triques	Muba, Elektrische Zugförderung
Telephonie über den Ozean 105 Dubissa, Kriegsbrücke über die, bei Lidoviani 233*	Internationale Bau-Ausstellung 1921 105, 175 Geschwindigkeitshöhen, Beobachtungen über, bei Profiländerungen in Kanälen 85*	Lager ohne Schmierung
Eglisauer Rheinbrücke der S. B. B 101 Eidgen. Landestopographie, Zum Rücktritt des Direktors L. Held	Glarus, Das Waldschlössli 84* Glühöfen, Wärm- und, Fortschritt im Bau von	Literatur:  Adolph, R., Wohnungsnot oder Siedelungswirtschaft?
Diplomarbeiten der Bauschule	Gotthardlinie, Elektrifizierung	Albinmüller, Werke der Darmstädter Ausstellung 1914 und andere Arbeiten . 222* Albrecht, E. J., Die Flussmetalle im Brückenbau, insbesondere ihre Einführung 116
Zur Kuppel der E. T.H. 92, 106, 292, 299 Nachtragskredit für die Um- und Neubauten 267 Neuer Normal-Studienplan der Ingenieur- Abteilung 275, 280, 298	Güterwagen, vierachsige, für Strassenbahnen 115  Haag, Ausstellung für Strassenbauwesen 80	Amt für Wasserwirtschaft, Schiffahrtskarte von West- und Mitteleuropa 255 Bach, C. und Graf, O., Versuche mit eingespannten Eisenbetonbalken 267*
Rücktritt von Prof. Dr. F. Hennings 149 Wahl von Ing. C. Andreae zum Professor 289 Wahl von Ing. Ed. Diserens zum Professor 253 Wahl von Dr. Paul Niggli zum Professor 46	Le Hävre, Rohöl-Leitung zwischen, und Paris 139 Hochbautechnische Auskunftei 150 Hochschulstudium des Architekten 96	Versuche mit zweiscitig aufliegenden Eisen- betonplatten bei konzentr. Belastung 105, 299 Behrendt, W. C., Der Kampf um den Stil im Kunstgewerbe und in der Architektur 34*
Wahl von Dr. M. Plancherel zum Professor 46 Zuerkennung der silbernen Medaille der E. T. H.	Hochspannungskabel statt Freileitungen	Beretti-Majocchi, Il progetto per la via d'acqua di grande navigazione Milano- Lago di Como

Bernhard, Hs., Die Innenkolonisation im	Günther, Hs., Von der Elektrizität 150	Ostendorf, Fr. +, Sechs Bücher vom Bauen.
Kanton Zürich. Schweizer. Siedlungs- politik. Die Stellung der Landwirtschaft	Hall, H. W., Selbstkostenberechnung und moderne Organisation von Maschinen-	Die äussere Erscheinung der mehr-
zur Innenkolonisation. Der landwirt-	Fabriken	räumigen Bauten
schaftliche Nachwuchs — Grundlagen zu	Henne, A. siehe bei Decoppet, M.	Eisenbahngeleisen 279
einem eidg. Siedlungsgesetz 150, 290	Hering, F., Der Deutsche Siedler 201	Pforr, Ph., Berechnungen von Zugbewe-
Benischke, G., Die asynchronen Wechsel- feldmotoren	Hoeltze, E., Die Bearbeitung von Maschinen- teilen	gungen 300
Die wissenschaftlichen Grundlagen der	Höhn, E., Die Sammlung von Kondens-	Pieschl, E., Die Kalkulation in Maschinen- und Metallwarenfabriken
Elektrotechnik 222*	wässern und Speisung der Dampikessel 116	Pockrandt, W., und Woodwarth, J. V.,
Beton-Kalender 1921 268 Birk, A., Erdbau, Stollen- und Tunnelbau 291	Holz, N., Thomann, R., Gleichmann, B., Die	Schmieden im Gesenk und Herstellung
Boerner, F., Statische Tabellen. Belastungs-	Kraftanlagen am Walchensee. Die preis- gekrönten Entwürfe des Wettbeweibes 9*	der Schmiede-Gesenke 4
angaben und Formeln zur Aufstellung	Huber, F., Erschütterungen schwerer Fahr-	Potterat, Ls., Statique graphique des corps hétérogènes
von Berechnungen für Baukonstruktionen 150	zeugmotoren 116	Pröll, A., Flugtechnik. Grundlagen des
Bollmann, E., Das Zeichnen als Ausdrucks- und Bildungsmittel	Jacobi, B., Elektromotorische Antriebe 80*	Kunstfluges
Bräuning, K., Die Grundlagen des Gleisbaues 70*	Jahrbuch der Technik 47  Kapferer, W., Tabellen der Maximalquer-	Quantz, L, Wasserkraftmaschinen 29 Rappaport, Ph. A., Fürsorge und Eigensorge
Bucher, H., Studie über die Schiffbar-	kräfte und Maximalmomente durchlaufen-	im Wohnungsbau
machung der oberen Aare vom Bielersee	der Träger	Recknagel, H., Die Berechnung der Warm-
bis in den Brienzersee 70  Budau, A., Kurzgefasstes Lehrbuch der	Kapper, F., Freileitungsbau — Ortsnetzbau 70 Kelm, A., Der Lehmbau 291	wasserheizungen 47
Hydraulik 176	Kersten, C., Der Eisenbetonbau 58	Respondek, G., Weltwirtschaftlicher Stand und Aufgaben der Elektro-Industrie 140
Bussien, R. und Friedrichs, F., Vorrich-	Kessler, Ph, Schmiermittelnot und ihre Ab-	Riedel, J., Grundlagen der Organisation im
tungsbau	hilfe	Betriebe
und Algebra für Mittelschulen 34	Kirsten, G., Leitfaden für Lehrlinge des Maurerhandwerks 290	Riedler, A, Wirklichkeitsblinde in Wissen- schaft und Technik 69*
Buxbaum, B., Die Entwicklungsgrundzüge	Klingenberg, G., Bau grosser Elektrizitäts-	Rinne, F., Gesteinskunde 250*
der industriellen spanabhebenden Metall-	werke, III. Band 290*	Rudhardt, A., Les métaux utilisés dans la
bearbeitungstechnik im 18. u. 19. Jahrh. 212 Camichel, Ch., Eydoux, D. et Gariel, M.,	Kozeni, J., Die Wasserführung der Flüsse 106	technique moderne et leur traitement
Etude théorique et expérimentale des	Krause, R., Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik	rationnel
Coups de bélier 8*	Messungen an elektrischen Maschinen 150	Abnahme der 3000 t-Maschine 290
Daub, H., Hochbaukunde	Kriemler, K. J., Hydraulik 299*	Santz, A, Santz-Multiplikator 150
Decoppet, M. und Henne, A, Allgemeine Orientierung über kriegswirtschaftliche	Kuball, II., Zweigelenkrahmen aus Eisenbeton mit Berücksichtigung des veränder-	Schenk, Jul., Zur Reform des Unterrichtes
Massnahmen betreffend Waldwirtschaft,	lichen Trägheitsmoments 70, 255*	des Maschinenbauwesens an den Techn. Hochschulen
Nutzungen und Holzverkehr 1914-1919 290	Kummer, W., Die Energieverteilung für	Schlick, M., Raum und Zeit in der gegen-
Dettmar, G., Die Beseitigung der Kohlennot 290 Deutscher Ausschuss für Technisches Schul-	elektrische Bahnen, II. Band 188*	wärtigen Physik 176
wesen. Stimmen zur Hochschulreform 176	Kundigraber, R., Kalkulation und Zwischen- kalkulation im Grossbaubetriebe 176	Schlomann, A., Illustr. Techn. Wörter- bücher in sechs Sprachen. 13. Band 188*
Diethelm, J., Handbuch des schweizer.	Landsberg, Th. †, Das Verfahren der Ein-	Schmid, C. A., Nationale Bevölkerungspolitik
Hotelbaues 291	flusslinien	in der Schweiz 212
Dietz, L., Lehrbuch der Lüftungs- und Heizungstechnik	Lange, W., Gartenanlagen und Gartenarbeit	Schmidt, P. H., Die schweizer. Industrien
Doden, G., Gewerbelehre	in Kleinhaussiedlungen 10  Langen, G., Siedlungswerk. Reiseergebnisse	im internationalen Konkurrenzkampf 140 Scholz, C., Härte-Praxis
Eberstadt, R., Wirtschaftliche Aufteilungs-	in Wort und Bild	Schüle, W., Leitfaden der technischen
formen für Kleinsiedlungen 268	Lechner, Th., Die Privat-Eisenbahnen in	Wärmemechanik 291
Eichen, H., Der Baustil 51* Eidg. Landestopographie, Verzeichnis und	Bayern	Technische Thermodynamik 211*
Lagebeschreibung aller im Kanton Aargau	dung für gewerbliche Zwecke 255	Theorie der Heisslufttrockner 80 Schumacher, F, Grundlagen der Baukunst 105*
versetzten eidg. Nivellement-Fixpunkte 201*	Leiner, Ertragreichster Ausbau von Wasser-	Schwedische Elektrifizierungs - Kommission,
Escher Wyss & Cie., Zoelly-Dampsturbinen-	kräften	Untersuchungen über Schwachstrom-
Katalog	Linder, E. siehe bei Ludwig, E. Löffler, S., Theorie und Wirklichkeit bei	Störungen bei Einphasen-Wechselstrom-
Lehrbuch des Tiefbaues 188	Triebwerken und Bremsen 9*	Bahnen
Lehrbuch der Mathematik 190	Löw, Neuere Vergaser und Hilfsvorrich-	Schweizer. Handels- und Industrieverein,
Eutin, W., Landstrassenbau, einschl. Trassieren 291 Eversheim, P., Starkstromtechnik 34	tungen für den Kraftwagen Betrieb mit	Bericht über Handel und Industrie in
Eydoux, D., siehe bei Camichel, Ch.	verschiedenen Brennstoffen 176  Ludwig, E., Linder, E., Taschenbuch für	der Schweiz im Jahre 1919 267 Schweizer. Rhone - Rhein - Schiffahrtsverband,
Fischer, Th., Sechs Vorträge über Stadt-	Schiffsingenieure und Seemaschinisten . 80	Des canaux! Des bateaux! 22*
baukunst	Mann, V., Beitrag zur Kenntnis der Wasser-	«Schweizerland». Sondernummer «De la
Föppl, O. und Strombeck, H., Schnellaufende Dieselmaschinen	messung mittels Mess-Schirm 255  Marr, O., Das Trocknen und die Trockner 279	Suisse à la mer »
Förster, M., Grundzüge der Eisenkonstruk-	von Mecenseffy, E., Kurvengeometrie des	Seyfert, E. W., Der Arbeiternachwuchs in
tionen des Hochbaues 200	Baumeisters 47	der deutschen Maschinen-Industrie 176
Francé, R. H., Die Pflanze als Erfinder . 291 Frenz, G., Kritik des Taylor-Systems 291	Mettgenberg. P. siehe bei Weyhausen, E. G. Meyer, Eugen, Wirklichkeitsblinde in Wissen-	S.I. ASektion Bern, Berner Bauten . 255*
Freytag, L., Zur Klärung der Knicktheorie	schaft und Technik 201*	Sonntag, R., I-Eisen unter besonderer Be- rücksichtigung des breit- und des parallel-
bei Verlauf der elastischen Linie in der	Michael, W., Zur Geometrie der Ortskurven	flanschigen
Ebene der wirkenden Kräfte 58	der graphischen Wechselstromtheorie . 22*	Spiegel, G, Mehrteilige Rahmen 116*
Friedrichs, F. siehe bei Bussien, R. Garbe, R., Die Dampflokomotiven der Gegen-	Motor AG., Wasserkraftanlage Gösgen der AG. Elektrizitätswerke Olten-Aarburg	Statistik der Stadt Zürich, Die Mietpreise
wart	(Sonderabdruck)	in der Stadt Zürich im Jahre 1919
Gariel, M., siehe bei Camichel, Ch.	Mühlke, K., Fleete, Grachten und andere	auf elastischen Stützen 57*
Gemeinnütziger Wohnungsbau, Revue de	Gewässer in ihrer Bedeutung für Städte	Strombeck, H. siehe bei Föppl, O.
l'Habitation 211* Genzmer, F., Künstlerische Gestaltung der	und Siedlungen	Thomann, R. siehe bei //olz, N.
Kleinhaussiedlung	mein Haus bauen? 46*	Tietze, Hs., Wien
Gerbel, M., Kraft- und Wärmewirtschaft in	Näf, J., Hydrographisches Jahrbuch der	cion al Estudio de las Ciencias Físicas
der Industrie 212	Schweiz 1917	y Matemáticas 34
Gleichmann, B., siehe bei Holz, N. Graf, O., Versuche zur Ermittlung der	Niethammer, F., Schaltanlagen 290 Die Elektromotoren. Ihre Arbeitsweise	Verband zur Förderung des gemeinnützigen
Widerstandsfähigkeit von Betonkörpern	und Verwendungsmöglichkeit 290	Wohnungsbaues. Wohnungsnot, Fragen des Wohnungsbaues
mit und ohne Trass		
	Oesterr. Elektrotechnischer Verein. Statistik	Verein deutscher Ingenieure, Technische Zeit-
siehe auch bei Bach, C.	Oesterr. Elektrotechnischer Verein. Statistik des Oesterr. Elektrizitätswerkes 290	verein deutscher Ingenieure, Technische Zeit- schriftenschau, Sonderausgabe für Betriebs-
siche auch bei Bach, C. Guery, F., Etude sur la traction électrique	Oesterr. Elektrotechnischer Verein. Statistik des Oesterr. Elektrizitätswerkes 290 Oesterr. Staatsbahnen (Elektrisierungsamt),	schriftenschau, Sonderausgabe für Betriebs- wissenschaft
siehe auch bei Bach, C.	Oesterr. Elektrotechnischer Verein. Statistik des Oesterr. Elektrizitätswerkes 290	verein deutscher Ingenieure, Technische Zeit- schriftenschau, Sonderausgabe für Betriebs-

The state of the s	Patentamt, Zur vorgeschlagenen Verlegung 55 Ve	ereinsnachrichten:
lung der Maschinenfabrik Oerlikon . 140*	Polytenhingemaschine, grosse 21	Bernischer Ingenieur- und Architekten- Verein 10, 47, 128, 255
Hydrodynamik 255	Preisausschreiben, Preisfragen der Schläfli- Stiftung	St. Gallischer Ingenieur- und Architekten- Verein 48, 94
Weyhausen, E. G. und Mettgenberg, P.,	Pationelle Verwendung der Brennstone 102, 170	Gesellschaft ehemaliger Studierender der
Wenrauch R. Das Technische Schulwesen 140	Psychotechnik, Ueber praktische Ergebnisse aus der industriellen	Eidgenössischen Technischen Hochschule
Willows H B. Die Nebenstellentechnik 291	aus der industriehen	10, 22, 34, 48, 70, 81, 94, 106, 116, 128, 140, 153, 164, 176, 188, 202, 212,
Wöbcken, A., Der Ingenieur-Kaufmann 116 Woodwarth, J. V., siehe bei Pockrandt, W.		224, 234, 256, 268, 279, 291, 292, 300
Tallinger F Jahrbuch der Schweizerischen	Ramsay-Gedächtnis-Stiftung für schweize-	Maschineningenieur Gruppe Zürich der G. e. P 188, 212, 234, 268
Gesellschaft für Schul Gesundheitspflege 47 Zürcher Handelskammer, Bericht 1919	rische Chemiker	Schweizer. Ingenieur- und Architekten-
I skometivbou der Welt	dance und die Wärmespeicherung Dei	Verein 47, 58, 70, 81, 104, 116, 117, 151, 160, 163, 172, 182, 212, 223, 234, 300
Lokomotiv. Fenerbiichsen aus Flusseisenblech 270	elektrischer Heizung . 16*, 28* Revel-Kessel, Neue Anwendungen der clek-	Sektion Waldstätte des Schweizer. Ingenieur-
London, Von der VI. Internationalen Ausstellung für Flugwesen	trischen, in der Schweizerischen Industrie 42", 54	und Architekten-Vereins
Luzorn Verschiebung der Reussbrucke Del	Phätische Rahn	10, 116, 176, 201, 202, 223, 245, 246, 268
der Fluhmühle 235	Rheinschiffahrt, Zentralkommission 287 Rioupéroux, Conduite forcée en béton armé 59*	
	Ditam - Kraftwerk der S.B.B. 19, 50, 91,	erschiedene Vereinigungen:
Madrid, Untergrundbahn	127, 148, 172, 186, 299 Rüschliken, Landhaus	Association internationale des chemins de fer 44 Bund Deutscher Architekten 69
Meereswellen, Versuche über die Kraft der 223 Metallographie, Aus der Praxis der . 71*, 88*	huselinkon, Essania	Deutscher Betonverein 20, 140
Mont Conic. I inie Elektrifizierung 140	0.1 11	Deutsche Gesellschaft für Bauingenieurwesen 209 Deutscher Verein von Gas- und Wasser-
Mihlohana Elektrizitätswerk 102"	Sächsische Staatsbahnen, Schwere Schnell- zugs-Lokomotive	fachmännern 57
Multiplex - Telephonie und - Telegraphie auf Leitungen mit hochfrequenten Strömen 230*	Contoo Die St Vincent-Brucke Del 2/0	Deutscher Wasserwirtschaftskongress 210- Gemeinsame Tagung für Denkmalpflege und
Miinghan Die haukünstlerischen Sehenswurdig-	Sauggas, Motorwagenbetrieb mit 46 Schaffhausen, Grabmal im Waldfriedhof 272*	Heimetschutz in Eisenach 115
keiten der ehemaligen königlichen Residenz 56 Die Erweiterungsbauten der Technischen	Cablandampfor mit Dampfillrbinenantilen 1/5	Gesellschaft von Freunden der Aachener
Hochschule	Cohmodon Einführung der Kunze-Knorr Dreinse 200	Hochschule
Mustermessen im Auslande 175	Elektrische Roheisenerzeugung	Internationales Institut für Kältetechnik 93, 207
	Sohwaiz Brennstoffrage, Abwarmeverwertung	«Internationale» wissenschaftl. Vereinigungen 68 Nordostschweizerischer Verband für die
Nauen, Die Grosstation für drahtlose Tele-	und elektr. Heizung	Schiffshit Rheir-Bodensee 222
graphie	laungen	Schweizer, Elektrotechn scher Verein 278, 299 Schweizer, Naturforschende Gesellschaft 20, 68
269*, 283*, 293*	Budget für 1921	Schweizer Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband
Nekrologie:	Flaktrifizierung der Gotthardlinie . 10, 2/0	Schweizerischer Techniker-Verband 8 Schweizer Verein von Dampfkessel-Besitzern 138
Bircher, J	Neue Typen elektrischer Lokomotiven . 208* Vom Ritom-Kraftwerk 19, 56, 91, 127,	Schweizer Verein von Gas- und Wasser-
Puisset W	148, 172, 180, 299	fachmännern 80 Schweizer. Wasserwirtschaftsverband 200
Dorer, O	Schweizer. Kirchenbaukunst, Vorarlberger Bau-	Verhand Deutscher Architekten- und III-
Elithian A	225*, 238*	genieur-Vereine 200 Verband Deutscher Elektrotechniker
Giles, G	Schweizer Mustermesse 105, 244	Verein für die Schiffahrt auf dem Oberrhein 8
Cuarle I	Schweizer Telephonnetz 175	Vice Aushau des Hafens
Fürges, W	Cohmoizer Torfgewinning im labre 1919 40	Wiverene Pumpen-Anlage des hydraulischen
King F	wesen	Kraftakkumulierungswerkes 129*, 143* Vorarlberger Baumeister und die Schweizer.
Klinger, M	Sibltalbahn Elektrifizierung 289	Kirchenbaukunstim XVIII. Jahrhundert 225*, 238*
Mathys, Hs	Simplon-Tunnel II 33, 98, 139, 167, 253, 269	
Righi, A	der Technik	
Ruhin F	Motor Omnibuse 8 08	Wärm- und Glühöfen, Fortschritte im Bau
Rümelin, Th	enarginhau neuer für gusseiserne Zentral-	von
Streiff, J. R		Warmasnaicharung bei elektr. Heizung 16*, 28*
Nickel Einfluss auf die Eigenschaften von	Spullersee am Arlberg, Anstich 7	Wärmetechnische Prüfstelle, Zur Schaffung
Cusseisen	Standesfragen Stockholm, Grundsätzliches zum internat.	einer
Nobelpreis für Physik, Ein Schweizer als Träger des	Wetthework für die Arsta-Brucke 1//, 190	Wien Alt-Wiener Architektur
Manualian des Vereins schweizerischer Ma-	Strasshurg Unterfangung eines Turmpfeller-	Winterthur, Ausstellung von Flugzeugmotoren 200 Grabmale auf dem Rosenbergfriedhof 272*
schinen-Industrieller	Stromwondler für höchste Stromstärken 253	Wintenhaftelaiter und Arbeiterschalt 43
1-itungen	Ciidamarika Das erste Stahlwerk	Wirtschaftliche Aufgaben der Technik, Soziale Stellung und
Ausnutzung der Wasserkräfte	5   Cildfirollechas Eisenbahnnetz, Ausbau 139	
Ctadtische Schilhaushauten 10	7   Sulzaneaha Zweitakt-Schiffs-Dieselmotoren . 140	
Wiedererstehung der St. Katharinenkirche 2:		Das grösste
	Tageslicht und sein Mass	Zeppelin-Luftschiff «Z 71», Das grösste . 33 Zürich, Ausstellung «Baustoffe und Bau-
Oelfeuerung auf französischen Lokomotiven 1:	Thun Wahl von Ing. Hs. Keller zum Direktor	weisen 2
Ocetopreichische Wasserkraft-Ausnützung und	der eidg. Munitionstabrik	Landolthaus und Landesmuseum , . /
Staatsbahn-Elektrifizierung	Cubickeit	Linksufrige Zürichseebahn (Vergebung des
	Trocknen mit überhitztem Dampf . 213*, 228*	Ulmberg-Tunnels)
Paris, Ecole centrale des Arts et Manu-		The state of the s
factures	Ueberfallwehr, Neuartiges, für Wasser-	Wahl von Ingenieur S. Bertschmann zum Stadtgeometer
modernes 1022	messungen in offenen Gerinnen	Trib ziiii Diickioi des
Internationales Institut für Kaltetechnik 93, 2		Elektrizitätswerkes Zürich 16  Zürichseebahn, Umbau der Linksufrigen . 22
wendung der Brennstoffe	62 Val-Sainte, Das Karthäuserkloster 184	Zurionacowami