

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 37/38 (1901)

## Register

### **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:** 01.04.2025

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

# Inhaltsverzeichnis.

Anmerkung: H = Hauptartikel, K = Konkurrenzen, Korrespondenz, L = Litteratur, M = Miscellanea, N = Nekrologie, P = Preisausschreiben, V = Vereinsnachrichten.

	Seite		Seite
<b>Bauwesen.</b>			
<b>Hochbauwesen. — Architektur.</b>			
<i>Öffentliche Gebäude und Denkmäler.</i>			
Schweizerisches Archiv- und Landesbibliothek-Gebäude auf dem Kirchenfelde zu Bern. (Mit 1 Tafel und 8 Textzeichn.) H	6	Neubau des vordern Kurhotel von Bad Weissenburg. Architekten G. & J. Kelterborn. (Mit 6 Textzeichnungen) H	284
Denkmal für Francesco Brioschi M	11	Neubau für die eidgen. Münzstätte in Bern M	287
Scheffeldenkmal beim Wildkirchli M	12	<i>Privatgebäude.</i>	
Labyrinth auf Kreta M	21	Die Galerie Henneberg am Alpen-Quai zu Zürich. Architekt E. Schmid-Kerez. (Mit 2 Tafeln und 10 Textzeichnungen) H	4, 13
Ein Künstlerheim in Paris M	21	Villa des Herrn E. Gessner-Heusser in Wädenswil. Architekt: Prof. Alb. Müller. (Mit 1 Tafel und 4 Textzeichnungen) H	173
Rückblick auf die Deutsche Bauausstellung in Dresden. Von C. Zetzsche. (Mit 44 Textzeichnungen):		<b>Ingenieurwesen.</b>	
I. Bauindustrie. (Mit 11 Textzeichnungen) H	25, 34, 56	<i>Wasserbau.</i>	
II. Kunst- und Bauhandwerk. (Mit 9 Textzeichnungen) H	83, 92	Das letzte Tiberhochwasser in Rom. (Mit 6 Textzeichnungen) H	1
III. Deckenkonstruktion. (Mit 24 Textzeichnungen) H	113, 212	Neuerungen an Nadelwehren. (Mit 4 Textzeichnungen) H	50
In Zellen zerlegbare transportable Arbeiterhäuser M	28	Nachtrag M	119
S. Vitale in Ravenna M	29	Grosse Wasserkraftanlagen in Norwegen. (Mit 1 Textzeichnung) H	60
Das Castell del Buon Consiglio zu Trient M	29	Zuleitungskanal mit hölzernen Röhren M	62
Konvikttgebäude und Gesangssaal für die Kantonsschule in Chur. Architekten Walcher & Gaudy, Rapperswil. (Mit 3 Textzeichnungen) H	33	Die Tiberregulierung in Rom von Prof. C. Zschokke. (Mit 6 Textzeichnungen) H	87
Die neue Hauptpost in München M	41	Kraftanlagen am St. Laurenzoflusse im Staate New-York M	163
Theater-Hygiene M	51	Schiffshebewerk mit geneigter Ebene bei Foxton in England M	262
Gebäudehebung M	63	<i>Tunnelbau.</i>	
Neubau des Oberlandesgerichtsgebäudes in Hamburg M	63	Monatsausweise über die Arbeiten im Albulatunnel M	21, 63, 119, 163, 217, 264
Entwurf eines Gewerbeschulgebäudes für die Stadt Zürich. Von A. Chiopera, Arch. (Mit 5 Textzeichnungen) H	68	Monatsausweise über die Arbeiten am Simplontunnel M	21, 63, 107, 163, 207, 253
Das Fayence-Portal von Sévres M	74	Planausstellung des Simplondurchstiches in Winterthur M	21
Das Stadttheater in Meran M	85	Simplon-Tunnel. Vierteljahresbericht für das IV. Quartal 1900 H	61
Das neue Schulhaus an der Hofackerstrasse in Zürich V. Von Architekt Fr. Wehrli. (Mit 6 Textzeichnungen) H	104	Ein neuer Tunnel bei Pressburg M	107
Restauration des Rathauses in Liestal. Architekt E. Wenger. (Mit 1 Textzeichnung) H	115	Der Tunnel der elektrischen Untergrundbahn am Potsdamer Platze in Berlin M	118
Innen-Ansichten aus dem neuen Parlamentsgebäude in Bern. Architekt Prof. Hans Auer. (Mit 3 Textzeichnungen) H	124	Albulatunnel. Ausführung des Tunnelbaues M	153, 176
Die Stadtmauern von Bologna M	153	Simplon-Tunnel. Vierteljahresbericht für das I. Quartal 1901 H	195
Der neue Personenbahnhof in Dresden-Neustadt M	163	Ueber die Absteckung des Simplontunnels. Von Max Rosenmund. (Mit 11 Textzeichnungen) H	221, 243
Der Wiederaufbau des Filarete-Turms am Kastell in Mailand M	176	Der Tunnel unter dem Solent M	253
Die ehemal. Cistercienser-Abtei Wettingen und ihre Chorstühle. (Mit 5 Textzeichnungen) H	201	Die Tunnelbauten der nordböhmischen Transversalbahn Teplitz-Reichenberg im Jeschkengebirge. Von K. Imhof. (Mit 12 Textzeichnungen) H	255, 272, 279
Die Erweiterung der Stadthore in Aarau. (Mit 4 Textzeichnungen) H	214	<i>Brückenbau.</i>	
Das Hennebique-System und seine Anwendungen. (Nach einem Vortrag von S. de Mollins. (Mit 8 Textzeichnungen) H	225	Beweis einiger Konstruktionen mit Hilfe der graphischen Statik von Md. Kinkel. (Mit 6 Textzeichnungen) H	19
Kunstaustellungsgebäude in Düsseldorf M	228	Einige Brückenverstärkungen der Gotthardbahn. Von Emilio Lubini. (Mit 19 Textzeichnungen) H	23, 35
Die Eisenkonstruktionen der Kuppel auf dem neuen Bundeshause in Bern. Von F. Schüle. (Mit 7 Textzeichnungen) H	233	Eine Hängebrücke von 314 m Spannweite M	40
Internationale Ausstellung für Feuerschutz- und Feuerrettungswesen in Berlin M	240	Zweite Eisenbahnbrücke Linz-Urfahr M	94
Ausstellung der Künstler-Kolonie in Darmstadt	263	<i>Eisenbahnbau.</i>	
Gebäude für die schweiz. Landestopographie und die eidg. Eichstätte M	264	Rhätische Bahn. Vergebung von Oberbaumaterial M	29
Moderne Glasgemälde, Glasmalereien von A. Lüthi. (Mit 4 Textzeichnungen) H	267	Die Bahn von Oerebro nach Krylbo in Schweden M	41
		Eisenbahnprojekte für Queensland M	85
		Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in Zürich M	85
		Eine Ringbahn für St. Petersburg M	129
		Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen. (Mit 5 Textzeichnungen). Projekt des Zürcher Ing.- und Arch.-Vereins H	135, 151
		Die Rickenbahn. (Mit 2 Textzeichnungen). Gutachten von Direktor Dieler H	143, 158
		Bochumer Schienenstoss-Verbindung. Von Ing. J. Grimme. (Mit 8 Textzeichnungen) H	205
		Der Hauptbahnhof Zürich und die neuen Reparaturwerkstätten der schweiz. N.O.B. Gutachten der Experten H	214
		Erweiterungsbauten der Central-London-Bahn M	218
		Elektrische Eisenbahn Freiburg-Murten. (Mit 1 Textzeichnung) H	227
		Berg-Schwebebahn bei Dresden M	241
		Stromzuführung mittels dritter Schiene auf der Baltimore Belt-Linie M	252
		Die Eisenbahnen der Erde am 31. Dez. 1899 M	253
		Elektrische Schnellbahnen M	263
		Elektrische Einschienenbahn Liverpool-Manchester M	277
		Elektr. Bahn St. Beatenberg-Interlaken M	287
		<i>Strassenbau.</i>	
		Der Bau der Klausenstrasse. Von Prof. F. Becker. (Mit 13 Textzeichnungen) H	109, 121, 167
		Kosten der Strassenpflasterung in Leipzig M	253
		<i>Städtebau, Städte- und Fluss-Sanierung, Wasserversorgung, Stadtbahnen, Tramways etc.</i>	
		Das letzte Tiberhochwasser in Rom. (Mit 6 Textzeichnungen) H	1
		Elektrische Strassenbahn Bordighera-Ventimiglia M	29
		Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in Zürich M	85
		Die Tiber-Regulierung in Rom. Von Prof. Conrad Zschokke (Mit 6 Textzeichn.) H	87
		Kontrollanstalt für Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung M	94
		Hochbahn für Radfahrer M	95
		Wasserhebung mittels Druckluft M	106
		Ueber Einbettung von Strassenbahngleisen M	106
		Eine Ringbahn für St. Petersburg M	129
		Wasserwerk Tokio M	129
		Umbau der linksufrigen Zürichseebahn vom Hauptbahnhof Zürich bis Wollishofen. (Mit 5 Textzeichnungen). Projekt des Zürcher Ing.- und Arch.-Vereins H	135, 151
		Eine Heberleitung von 45 km Länge M	140
		Die Stadtmauern von Bologna M	153
		Von der Pariser Stadtbahn. Bau der Zweiglinien M	197
		Artesischer Brunnen in Memel M	206
		Quartierplanprojekt in Zürich-Unterstrass. Referat von V. Wenner V	218
		Die elektrischen Strassenbahnen in Bordeaux M	240
		Berg-Schwebebahn bei Dresden M	241

	Seite
Eine neue Wagenkonstruktion für Strassenbahnen. (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	250
Kosten von Strassenpflasterungen in Leipzig M . . . . .	253
Schutzvorrichtungen an Strassenbahnwagen M . . . . .	263
Städtische Unterpflasterbahnen in Berlin M . . . . .	264
Elektr. Bahn St. Beatenberg-Interlaken M . . . . .	287

*Vermessungswesen.*

Ueber die Absteckung des Simplon-Tunnels. Von Max Rosenmund. (Mit 11 Textzeichnungen) H . . . . .	221, 243
Gebäude für die Schweizerische Landestopographie und die eidg. Eichstätte M . . . . .	264

**Maschinenwesen.**

*Motoren, Maschinen und Apparate.*

Acetylenmotoren M . . . . .	40
Die elektrische Ausrüstung der Jungfrau-bahn-Lokomotive No. 4. (Mit 7 Textzeichnungen) H . . . . .	43
Neue Einheit zur Messung der Kraftleistung M . . . . .	50
Specialbericht über die Turbinen und deren Regulatoren an der Weltausstellung in Paris 1900. Von Prof. F. Prášil. (Mit 71 Textzeichnungen) H . . . . .	53, 70, 77, 126, 131, 173, 177, 187
Berichtigung zu obigem Artikel M . . . . .	197
Niagara-Fälle (Ausführung von neuen Turbinen z. Kraftanlage) M . . . . .	74
Internationales metrisches Gewindesystem (S. I.) M . . . . .	85
Die Lokomotiven an der Pariser Weltausstellung. Von M. Weiss. (Mit 3 Tafeln und 18 Textzeichnungen) H . . . . .	97, 155, 209
Versuche an einer 300-pferdigen de Laval-Dampfurbine M . . . . .	117
Beitrag zur Statistik des schweizerischen Turbinenbaues. (Mit einer Textfigur) M . . . . .	128
Accumulatoren unter Wasser M . . . . .	129
Beschleunigungszustand eines Kurbelvier-ecks. Von Prof. Dr. A. Herzog. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	199
Der Diesel-Motor in England M . . . . .	207
Grosse Transformatoren der Westinghouse-Gesellschaft M . . . . .	240
Die Werkzeugmaschinen auf der Weltausstellung in Paris 1900. Von R. Meier. (Mit 5 Textzeichnungen) H . . . . .	246, 257
Dampfkraft zur Erzeugung elektrischen Stromes in Preussen 1900 M . . . . .	277
Personendampfer mit Dampfturbinen M . . . . .	277

**Heizung, Beleuchtung und Ventilation.**

Ueber ein neues Beleuchtungssystem für Eisenbahnwagen M . . . . .	11
Heizungsanlage für die Weltausstellungs-Rotunde in Wien M . . . . .	21
Neue elektrische Grubenlampe M . . . . .	40
Der Einfluss des Gasglühlichtes auf den Betrieb der Gaswerke M . . . . .	74
Die neue Osmiumglühlampe M . . . . .	93
Schornstein- und Lüftungsrohre aus hohlen Körpern mit Bindern, System Perle. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	104
Erhöhung der Lichtausbeutung bei Bogenlampen M . . . . .	107
Strassenbeleuchtung der nordamerikanischen Städte M . . . . .	119
Ueber Verunreinigungen des Acetylens M . . . . .	162

**Materialien.**

Schutzmittel gegen die Zerstörung des vom warmen Wasser umspülten Schmiedeeisens M . . . . .	11
Die Carbidindustrie in der Schweiz M . . . . .	11
Die Verwendung des Aluminiums zu elektrischen Leitungen M . . . . .	20
Steinkohlenlager in Spitzbergen M . . . . .	21
Schweizerische Fabrikation von «Argilla-Cement-Mosaikplatten» M . . . . .	40

Schutzmittel gegen die Zerstörung von Cementputz durch Leitungswasser M . . . . .	40
Hochöfen auf Elba M . . . . .	63
Reichhaltige Marmorlager in Südtalien M . . . . .	94
Ueber Einbettung von Strassenbahngeleisen M . . . . .	106
Glimmer und Oel als Isolatoren M . . . . .	118
Die Aluminiumproduktion seit 1889 M . . . . .	141
Ueber Verunreinigungen des Acetylens M . . . . .	162
Anwendung von Kohlensäure im Bergbau M . . . . .	175
Platinagewinnung im Ural M . . . . .	175
Stucatine oder pierre simile M . . . . .	196
Vereinigte schweizerische Portland-Cement-Fabriken A.-G. M . . . . .	217
Das Hennebique-System und seine Anwendungen. Nach einem Vortrag von S. de Mollins. (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . .	225
Schienenengewichte in Amerika M . . . . .	228
Gesamteisenproduktion von 1891 bis 1900 M . . . . .	253
Brescia-Ziegel M . . . . .	253
Ein neues System von armiertem Beton (System Siegwart). Von Prof. B. Recordon. (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . .	261, 269
Moderne Glasgemälde. Glasmalerei von A. Lüthi. (Mit 4 Textfiguren) H . . . . .	267

**Verkehrswesen.**

**Eisenbahnbetrieb.**

Ueber ein neues Beleuchtungssystem für Eisenbahnwagen M . . . . .	11
Schweizerische Bundesbahnen:	
Ersatzwahl für J. Tschiemer M . . . . .	21, 51, 74, 84
Besetzung von Oberbeamten-Stellen M . . . . .	29, 41, 74, 107
Wahl von E. Vogt zum Obergeringieur der Bundesbahnen. — Wahl der Kreis-direktion Basel M . . . . .	218
Publikationsorgan für die Bundesbahnen M . . . . .	264
Liste des Verwaltungsrates u. der Kreis-eisenbahnräte M . . . . .	276
Kohlenverbrauch bei elektrisch betriebenen Vollbahnen M . . . . .	40
Die Bahn von Oerebro nach Krylbo in Schweden M . . . . .	41
Selbstthätige Kupplungen an Güterwagen M . . . . .	63
Selbstthätige Knallsignale M . . . . .	85
Einführung der linksufrigen Zürichseebahn in Zürich M . . . . .	85
Die Lokomotiven an der Pariser Weltausstellung. Von M. Weiss. (Mit 3 Tafeln und 18 Textzeichnungen) H . . . . .	97, 155, 209
Güterwagen mit erhöhter Tragfähigkeit M . . . . .	107
Eine Ringbahn für St Petersburg M . . . . .	129
Schweizerisches Eisenbahndepartement. Wahl von R. Winkler zum Direktor der technischen Abteilung M . . . . .	141
Der VI. internationale Eisenbahn-Kongress im September 1900 zu Paris H . . . . .	181, 192
Bochumer Schienenstoss-Verbindung. Von Ing. J. Grimme. (Mit 8 Textzeichnungen) H . . . . .	205
Schweizerische Centralbahn. (Neue Einführung der Elsässerlinie) M . . . . .	207
Der Hauptbahnhof Zürich und die neuen Reparaturwerkstätten der Schw. N. O. B. Gutachten der Experten H . . . . .	214
Eine Schnellfahrt von 120 englischen Meilen in der Stunde M . . . . .	217
Pilatusbahn. Wahl von W. Winkler zum Betriebsdirektor M . . . . .	218
Elektrische Eisenbahn Freiburg-Murten. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	227
Statistik der elektrischen Bahnen in Frankreich M . . . . .	228
Schienenengewichte in Amerika M . . . . .	228
Zusammenstellung der von den eidg. Räten im Jahre 1900 erteilten Konzessionen M . . . . .	229
Elektrische Steuerung von Luftdruckbremsen M . . . . .	239
Probefahrten mit elektrischen Motorwagen M . . . . .	241
Stromzuführung mittels dritter Schiene auf der Baltimore Belt-Linie M . . . . .	252
Die Eisenbahnen der Erde am 31. Dezember 1899 M . . . . .	253
Vereinigte Schweizerbahnen. — Ernennung von höherem Angestellten M . . . . .	253
Elektrische Schnellbahnen M . . . . .	263
Die Normalspurbahn Uerikon-Bauma, Eröffnung M . . . . .	264

**Telegraphie, Telephonie und elektrische Vorrichtungen.**

Drahtlose Mehrfachtelegraphie M . . . . .	10
Die Carbidindustrie in der Schweiz M . . . . .	11
Das schweizerische Bundesgesetz betreff. die elektrischen Schwach- und Starkstromanlagen. Von Prof. Wyssling H . . . . .	14, 57, 81, 101
Die Verwendung des Aluminiums zu elektrischen Leitungen. M . . . . .	20
Kohlenverbrauch bei elektrisch betriebenen Vollbahnen M . . . . .	40
Neue elektrische Grubenlampe M . . . . .	40
Die elektrische Ausrüstung der Jungfrau-bahnlokomotive Nr. 4. (Mit 7 Textzeichnungen) H . . . . .	43
Die neue Osmiumglühlampe M . . . . .	93
Ein Kabel durch den stillen Ocean M . . . . .	94
Erhöhung der Lichtausbeutung bei Bogenlampen M . . . . .	107
Glimmer und Oel als Isolatoren M . . . . .	118
Accumulatoren unter Wasser M . . . . .	129
Drahtlose Mehrfachtelegraphie, System Braun M . . . . .	163
Elektrische Fernmeldung des Warmlaufens von Maschinenlagern M . . . . .	163
Kraftanlagen am St. Laurenzoflusse im Staate New-York M . . . . .	163
Funkentelegraphie zwischen Borkum Leuchtturm und Borkum Riff M . . . . .	175
Elektrische Eisenbahn Freiburg-Murten. (Mit 1 Textzeichnung) H . . . . .	227
Statistik der elektrischen Bahnen in Frankreich M . . . . .	228
Funkentelegraphie auf 300 km M . . . . .	230
Elektrische Steuerung von Luftdruckbremsen M . . . . .	239
Die elektrischen Strassenbahnen in Bordeaux M . . . . .	240
Grosse Transformatoren der Westinghouse-Gesellschaft M . . . . .	240
Probefahrten mit elektrischen Motorwagen M . . . . .	241
Stromzuführung mittels dritter Schiene auf der Baltimore Belt-Linie M . . . . .	252
Elektrische Schnellbahnen M . . . . .	263
Umwandlung von hochgespanntem Wechselstrom in Gleichstrom. Vergleichung verschiedener Systeme M . . . . .	264
Der Edison-Accumulator M . . . . .	275
Dampfkraft zur Erzeugung elektrischen Stromes in Preussen 1900 M . . . . .	277
Elektrische Einschienenbahn Manchester-Liverpool M . . . . .	277

**Verschiedenes.**

**Technisches Unterrichtswesen.**

Reform der Mittelschulen in Preussen H . . . . .	9
Technikum in Burgdorf M . . . . .	29
Der «Dr. Ingenieur» am Münchener Polytechnikum . . . . .	29
Eidg. Polytechnikum:	
Prof. Stodola M . . . . .	51
Jahreskredit für das eidgenössische Polytechnikum M . . . . .	106
Ausstellung der Diplomarbeiten M . . . . .	107
Diplomerteilung M . . . . .	140
Ausstellung von Zeichnungen und Diplomarbeiten zu Ende des Wintersemesters 1900—1901 H . . . . .	160
Das 25-jährige Jubiläum von Prof. Dr. G. Lunge M . . . . .	276
Rücktritt von Prof. Tetmajer M . . . . .	276
Die Doktor-Promotion an den technischen Hochschulen Oesterreichs M . . . . .	197
Der Besuch der technischen Hochschulen des deutschen Reiches M . . . . .	218
Der Besuch der österreichischen technischen Hochschulen 1900—1901 M . . . . .	241

**Preis ausschreiben.**

Preis ausschreiben der Stiftung von Schnyder von Wartensee in Zürich P . . . . .	29
Untersuchung über Acetylen-Explosionen. Preis ausschreibung des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleisses P . . . . .	164

	Seite
Ferienaufgaben der Gesellschaft ehem. Studierender der eidgen. polytechnischen Schule in Zürich für 1900, Preiserteilung P	184
Ferienaufgaben der Gesellschaft ehem. Studierender der eidgen. polytechnischen Schule in Zürich für 1901, Ausschreibg. P	184
Geschwindigkeitsmesser für Motorwagen. Preisausschreiben der «Grossen Berliner Strassenbahn» P	207
Preisausschreiben des Vereins für Eisenbahnkunde P	290
<b>Konkurrenzen.</b>	
Wettbewerb für das Stadtkasino in Bern. Gutachten des Preisgerichtes. (Mit 21 Textzeichnungen) H	16, 25, 40
II. Preis (ex aequo) Entw. v. Paul Lindt in Bern.	
II. Preis (ex aequo) Entw. v. Prince & Béguin in Neuenburg.	
III. Preis Entw. v. Oskar Weber in Bern.	
IV. Preis (ex aequo) Entw. v. Hodler & Joss in Bern.	
IV. Preis (ex aequo) Entw. v. H. von Fischer in Bern.	
Neues Spitalgebäude in Lugano. Ausschreibung K	22
Abänderung des Programmes K	63
Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	254
Preiserteilung M	278
Central-Museum in Genf: Preiserteilung für die Ideenkonkurrenz K	29
Bedingungen und Termin für den endgültigen Wettbewerb K	74
Preiserteilung K	290
Hauptbahnhof in Hamburg. Anzahl der eingeg. Entwürfe K	29
Preiserteilung K	51
Entwurf für einen Salon. Preiserteilung K	29
Concours pour un monument commémoratif du Premier Mars 1848 à La Chaux-de-Fonds. Preiserteilung für die Ideenkonkurrenz K	41
Bau einer Synagoge in Düsseldorf. Preiserteilung K	41, 51
Wettbewerb für ein Aufnahmegebäude des Bahnhofes in La Chaux-de-Fonds: Bericht des Preisgerichtes. (Mit 14 Textzeichnungen) H	47, 57
I. Preis (ex aequo) Entw. v. Prince & Béguin in Neuenburg.	
I. Preis (ex aequo) Entw. v. Leclerc et Lecerc in Genf.	
II. Preis (ex aequo) Entw. v. Chessex & Chamorel-Garnier in Lausanne.	
II. Preis (ex aequo) Entw. v. Schaltenbrand in La Chaux-de-Fonds.	
Ein Kanalisationsprojekt für St. Petersburg, Terminverlängerung K	51
Neubau für die Kantonalbank in Basel: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	51
Preiserteilung K	74
Nachtrag zur Preiserteilung K	86
Gutachten des Preisgerichtes (Mit 28 Textzeichnungen) H	135, 147, 160
II. Preis (ex aequo) Entw. v. Karl Moser in Aarau.	
II. Preis (ex aequo) Entw. v. Gebrüder Stamm in Basel.	
III. Preis Entw. v. Suter & Burckhardt in Basel.	
IV. Preis Entw. v. Sandreuter in Frankfurt a. Main.	
Neubau der mittleren Rheinbrücke in Basel K	63
Ausschreibung K	277
Bauprogramm. (Mit 5 Textzeichnungen) K	287
Primarschulhaus in Moutier. Ausschreibg. K	74
Nachträge zu derselben K	86, 119
Reklamationen K	95, 153
Terminverlängerung K	130, 141
Preiserteilung K	264
Gutachten des Preisgerichtes K	289
Umbau und Betrieb des Hafens von Rosario. Terminverlängerung K	85
Moderne Fassaden-Entwürfe. Ausschreibg. K	86
Nachtrag K	184
Eingegangene Entwürfe K	278
Wettbewerb für eine evangelisch-reformierte Kirche in Bern: Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	86
Preiserteilung K	95

	Seite
Gutachten des Preisgerichtes. (Mit 16 Textzeichnungen) H	181, 189
I. Preis Entw. v. Karl Moser in Aarau.	
II. » » » Brändli in La Chaux-de-Fonds.	
III. Preis Entw. v. Bracher & Widmer in Bern.	
Wiederherstellung des Domes St. Peter und Paul in Brünn. Ausschreibung K	95
Rathaus in Dresden. Anzahl der eingegangenen Entwürfe K	95
Preiserteilung K	130
Ankauf von Entwürfen K	218
Stadthaus in Riga. Preiserteilung K	119, 130
Neubau eines Knabensekondarschulhauses in Bern. Anzahl der eingereichten Entwürfe K	130
Preiserteilung K	141
Verhandlungen des Preisgerichtes und preisgekrönte Entwürfe. (Mit 21 Textzeichnungen) H	237, 245, 261
I. Preis Entw. v. O. Lutstorf in Bern.	
II. » » » R. Zollinger mit S. Ott-Roniger in Zürich.	
III. Preis Entw. v. Ernst Hünerwadel in Bern.	
IV. Preis Entw. v. Bracher & Widmer in Bern.	
Kantonsschulgebäude in Lugano. Gutachten des Preisgerichtes. Verzicht auf Preiserteilung K	164
Brücke zwischen Sidney und Nord-Sidney. Preiserteilung. (Mit 2 Textzeichnungen) K	164
Primarschulhaus in Davos-Platz. Ausschreibung K	165
Preiserteilung K	218
Gutachten des Preisgerichtes K	288
Bebauungs-Plan für Gothenburg. Ausschreibung K	184
Stadthaus in Vallorbe. Ausschreibung K	218
Wettbewerb für den Entwurf und Bau einer festen Strassenbrücke über den Neckar bei Mannheim. Preiserteilung K	230, 241
Bebauung des westlichen und südwestlichen Teiles von Linden. Ausschreibung K	264
Stadttheater in Freiburg i. B. Ausschreibung K	278
Katholische Kirche in Bonn. Ausschreibung K	278
<b>Ausstellungen.</b>	
Planausstellung des Simplondurchstiches in Winterthur M	21
Rückblick auf die deutsche Bauausstellung in Dresden. Von C. Zetsche. (Mit 44 Textzeichnungen):	
I. Bauindustrie. (Mit 11 Textzeichnungen) H	25, 34, 56
II. Kunst- und Bauhandwerk. (Mit 9 Textzeichnungen) H	83, 92
III. Deckenkonstruktion. (Mit 24 Textzeichnungen) H	113, 212
Specialbericht über die Turbinen und deren Regulatoren an der Weltausstellung in Paris 1900. Von Prof. F. Prášil. (Mit 71 Textzeichnungen) H	53, 70, 77, 126, 131, 173, 177, 187
Berichtigung zu obigem Artikel M	197
Internationale Ausstellung für Feuerschutz- und Feuerrettungswesen M	85, 240
Ausstellung von Gipsdielen und Mackolith, sowie von Entwürfen von Einfamilienhäusern M	94
Die Lokomotiven an der Pariser Weltausstellung. Von M. Weiss. (Mit 3 Tafeln und 18 Textzeichnungen) H	97, 155, 209
Die panamerikanische Ausstellung zu Buffalo 1901 M	153
Die Ausstellung von Zeichnungen und Diplomarbeiten am eidg. Polytechnikum zu Ende des Wintersemesters 1900/01 H	160
Deutsche Städteausstellung in Dresden 1902 M	176
Internationale Ausstellung Glasgow 1901 M	196
Die Werkzeugmaschinen auf der Weltausstellung in Paris 1900. Von R. Meier. (Mit 5 Textzeichnungen) H	246, 257
Ausstellung der Künstler-Kolonie in Darmstadt M	263

	Seite
<b>Nekrologie.</b>	
Fritz Tobler. Gest. 3. Dez. 1900 N	12
Arnold Böcklin. Gest. 16. Jan. 1901 N	30
Arnold Böcklin. Dichtung von J. V. Widmann H	65
Arnold Böcklin. Gedächtnisrede von Prof. F. Bluntschli (mit einer Tafel) H	65
Friedrich v. Salis-Soglio. Gest. 23. Jan. 1901 N	51
Ludwig Lauffer. Gest. 29. Jan. 1901 N	51
Rudolf Kühn. Gest. 6. Febr. 1901 N	63
Max von Pettenkofer. Gest. 11. Febr. 1901 N	75
J. Simmler. Gest. 11. Febr. 1901 N	75
Z. Th. Gramme. Gest. 20. Jan. 1901 N	75
Oskar Schlämlich. Gest. 7. Febr. 1901 N	86
Emile Reverdin. Gest. 16. Februar 1901 N	86
Kaspar Diethelm. Gest. 24. Febr. 1901 N	95
Adolf Funke. Gest. 24. Febr. 1901 N	119
H. Brändli. Gest. 5. März 1901 N	119
Karl Knell. Gest. 19. März 1901 N	141
F. Andreas Meyer. Gest. 17. März 1901 N	141
David Heinrich Ziegler. Gest. 1. April 1901 N	154
Dr. Adolf Hirsch. Gest. 16. April 1901 N	176
K. A. Hiller. Gest. 19. April 1901 N	185
Otto Possert. Gest. 18. April 1901 N	197
H. W. Lüsse. Gest. 28. März 1901 N	197
Elwin Bruno Christoffel. Gest. 15. März 1900 N	241
Victor Bass. Gest. 22. Mai 1901 N	254
R. E. Fueter. Gest. 6. Juni 1901 N	254, 265
Friedrich Adolf Siewerdt. Gest. 7. Juni 1901. (Mit einer Abbildung) N	264, 278
Adolph Rychner. Gest. 5. Juni 1901 N	265
Heinrich Streuli. Gest. 7. Juni 1901 N	265
<b>Besprechung von Büchern und Zeitschriften.</b>	
Die Schweizer Bahnen M	12
Baukunde des Architekten. II. Band: Gebäudekunde. Vom Herausgeber der Deutschen Bauzeitung. Besprechung L	12
Das Veranschlagen von Hochbauten. Von G. Benkwitz L	12
Der innere Ausbau. Von Cremer und Wolfenstein. III. Band L	12
Neue Ornamente von Arnold Lyongrün L	12
Geschäfts- und Warenhäuser L	12
Die ägyptische Pflanzensäule von Ludwig Borchardt L	12
Normalien zu Rohrleitungen für Dampf von hoher Spannung. Vom Verein Deutscher Ingenieure. Besprechung L	30
P. Stührens Ingenieur-Kalender. Von Friedrich Bode L	30
Kalender für Eisenbahntechniker (Heusinger v. Waldegg). Von A. W. Meyer L	30
Siemens & Halske A.-G. Elektrische Central-Anlagen L	30
Der Thalsperrenbau. Von P. Ziegler. Besprechung L	41
Moderne Wohn- und Zinshäuser. Von C. Beisbarth & J. Früh L	51
Das Schloss des Tiberius. Von C. Weichardt L	51
Architektonische Monatshefte. Besprech. L	63
Das Detail in der modernen Architektur von L. Fiedler. Besprechung L	64
Zeitungskatalog und Insertionskalender 1901 von Rudolf Mosse. Besprechung L	64
Schweizerischer Gewerbekalender. Von d. Redaktion des «Gewerbe» L	64
Kalender für Strassen- und Wasserbau- u. Kultur-Ingenieure von R. Scheck L	64
Kalender für Gesundheits-Techniker von Hermann Recknagel L	64
Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen. Von S. Frhr. v. Gaisberg L	64
Die Zukunft der Hohkönigsburg von C. Krollmann L	64
Der Bauschwindel und der Schutz der Bauhandwerker und Lieferanten. Von Dr. Heinrich Karrer L	64
Schweizerischer Bau- u. Ingenieur-Kalender für 1901. Besprechung L	86
Technische Thermodynamik. Von Dr. Gust. Zeuner. Besprechung L	95

	Seite
Eingriffverhältnisse der Schneckengetriebe. Von Prof. Ad. Ernst L . . . . .	96
Gemeinfassliche Darstellung des Eisen- hüttenwesens. Vom Verein deutscher Eisenhüttenleute L . . . . .	96
Il codice del perito misuratore. Von Maz- zocchi e Mazzorati L . . . . .	96
Ricettario industriale. Von J. Ghersi L . . . . .	96
Fabbricati civili di abitazione. Von Prof. Carlo Levi L . . . . .	96
Manuale pratico del caldaio. Von Giu- seppe Belluomini L . . . . .	96
Conti e calcoli fatti. Von J. Ghersi L . . . . .	96
Italienische Architektur-Skizzen. Von Alex. Schütz L . . . . .	96
3000 Lösungen auf einen Blick. Von Joh. Max Wagner L . . . . .	96
Methoden und Resultate der Untersuchung des Aluminiums und seiner Abköm- mlinge. Von Prof. L. Tetmajer L . . . . .	96
Allgemeiner Tischler-Kalender L . . . . .	96
Die neuere Landestopographie, die Eisen- bahnvorarbeiten u. der Doktor-Ingenieur. Von Dr. C. Koppe. Besprechung L . . . . .	107
Die Städtereinigung. Von F. W. Büsing L . . . . .	108
Die Architektur des XX. Jahrhunderts. Von Hugo Licht L . . . . .	108
Die Feuchtigkeit der Wohngebäude. Von Ad. Wilh. Keim L . . . . .	130
Neueste Erfindungen und Erfahrungen. Von Dr. Theodor Koller L . . . . .	130
Kalender für das Baugewerbe 1901. Von C. Bach L . . . . .	130
Die Eisenbahntechnik der Gegenwart. Von Blum. v. Borries und Barkhausen L . . . . .	166
Alt-Prag. Von J. Herain und J. Kamper L . . . . .	166
Municipal public works. Von Ernst M. Cullough L . . . . .	166
Historische Städtebilder. Von Cornelius Gurlitt L . . . . .	166
Die Entseuchung der Viehwagen. Von Adolf Freund L . . . . .	197
Feldmessen und Nivellieren. Von M. Ban- demer L . . . . .	197
Die Chorstühle in der ehemaligen Cister- cienser-Abtei Wettingen. Von H. Leh- mann. Besprechung L . . . . .	207
Korrespondenz von H. Lehmann zu vor- stehender Besprechung K . . . . .	218
Mitteilungen über Forschungsarbeiten aus dem Gebiete des Ingenieur-Wesens. Herausgegeben vom Verein deutscher Ingenieure L . . . . .	218
Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Von Dr. Otto Lueger. Besprechung L . . . . .	230
Die Berechnung d. Centrifugal-Regulatoren. Von Prof. J. Bartl. Besprechung L . . . . .	230
Die elektrotechnische Praxis. Von Fritz Förster L . . . . .	242
Fotogrammetria. Von P. Paganini L . . . . .	242
Die Brücken der Gegenwart. Von Dr. F. Heinzerling L . . . . .	254
Die Darstellung der Bauzeichnung. Von G. Benkwitz L . . . . .	254
Handbuch der elektrischen Beleuchtung. Von Josef Herzog und Clarence Feld- mann L . . . . .	254
Zeitlexikon. Von Maximilian Krauss und Dr. Ludwig Holthof L . . . . .	254
Liste des stations des chemins de fer aux- quels s'applique la convention interna- tionale. Publiée par l'office central des transports intern. Besprechung L . . . . .	266
Mitteilungen aus den kgl. technischen Ver- suchsanstalten zu Berlin. Von Prof. M. Rudeloff L . . . . .	266
Der privatrechtliche Schutz der Bauhand- werker. Von Dr. A. Egger L . . . . .	266
Ueber die Feuersicherheit der Bauten. Von Dr. O. Ritgen L . . . . .	266
Billige Wohnhäuser in moderner Bauart. Von E. Grossmann L . . . . .	266

#### Vereinsnachrichten.

<i>Schweizerischer Ingenieur- und Architekten- Verein.</i>	
Cirkular des Centralkomitees betreffend Preisanschreiben zu einem Titelblatt für «Das Bauernhaus in Deutschland, Oesterreich-Ungarn und der Schweiz» V . . . . .	75

	Seite
Mitteilung des Centralkomitees betreffs die Jahresversammlung V . . . . .	254
Bündnerischer Ingenieur- und Architekten- verein. Auszug aus dem Geschäftsbericht für 1899/1900 V . . . . .	42
Bündnerischer Ingenieur- und Architekten- verein. Sitzung vom 10. April 1901. Referat von Ingenieur E. Bosshard über Berieselungswesen V . . . . .	197
<i>Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.</i>	
Protokoll der IV. Sitzung im Winterhalb- jahr 1900/1901 vom 19. Dezemb. 1900. Mitteilungen von der Pariser Weltaus- stellung, Referat des Herrn Prof. K. E. Hilgard über die hauptsächlichsten Aus- stellungsobjekte der Abteilung «Génie civil» V . . . . .	30
Protokoll der V. Sitzung vom 16. Jan. 1901. Vortrag von R. Kuder über Architektur und Kunstgewerbe an der Jahrhundert- wende. — Neubestellung der Kommission für die Einführung der linksufrigen Zürich- seebahn V . . . . .	51
Protokoll der VI. Sitzung vom 30. Jan. 1901. Vortrag von Ing. S. de Mollins über das System Hennebique V . . . . .	76
Protokoll der VII. Sitzung vom 13. Febr. 1901. Referat über die Konkurrenz für eine Tonhalle in St. Gallen. Von Stadtba- meister A. Geiser. — Referat über die Konkurrenz zu einer evangelischen Kirche in Rorschach. Von Prof. F. Blunt- schli V . . . . .	119
Protokoll der IX. Sitzung vom 13. März 1901. Bericht der Eisenbahn-Kommission be- treffend den Umbau der linksufrigen Zürichseebahn im II. und III. Stadtkr. V . . . . .	141
Protokoll der X. Sitzung vom 27. März 1901. Vortrag von Ingenieur Zölly über neuere, grössere Turbinenanlagen V . . . . .	166, 185
Referat über Quartierplanprojekte des Neumühle-Areals in Zürich von Stadt- ingenieur V. Wenner, in der Sitzung vom 10. April 1901 V . . . . .	218
Besichtigung der Wasserwerksanlage in der Betznau am 18. Mai 1901 V . . . . .	231

#### Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Stellenvermittlung V 12, 22, 32, 42, 52, 64, 86, 96, 108, 120, 130, 142, 154, 166, 176, 186, 198, 208, 220, 242, 254, 278, 290	
Ferienaufgaben 1900, Preiserteilung P . . . . .	184
Ferienaufgaben 1901. Preisanschreiben P . . . . .	184
Einladung zur Frühjahrssitzung des Aus- schusses in Basel am 12. Mai V . . . . .	198
Protokoll der Frühjahrssitzung des Aus- schusses am 12. Mai 1901 in Basel. Verhandlungen. Vortrag von Nationalrat C. Köchlin über Einbeziehung der chem. Industrie in das Patentgesetz V . . . . .	231

#### Verschiedene Vereinigungen.

Schweizer, Carbid- und Acetylenverein M . . . . .	11
Vereinsorgan des Verb. deutsch. Arch. u. Ing.-Vereine M . . . . .	12
Internationaler Verband für die Material- prüfungen der Technik. Kongress 1901 in Budapest M . . . . .	95, 217
Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure M . . . . .	207
XLI. Jahresversammlung des deutschen Vereines von Gas- und Wasserfach- männern in Wien M . . . . .	228
Verband deutscher Elektrotechniker. Jahres- versammlung in Dresden M . . . . .	277
Internationaler Verband der Dampfkessel- Ueberwachungsvereine in Graz M . . . . .	277
Verein schweizer. Maschinen-Industrieller. Generalversammlung M . . . . .	277

#### Korrespondenz.

Anzeige betreffend Gratislieferung des Portraits von Böcklin K . . . . .	86
Berichtigung (Redaktion) K . . . . .	108
Zur Rezension über «Die Chorstühle in der ehem. Cistercienser-Abtei Wettingen». Von Dr. Hans Lehmann K . . . . .	218

#### Verschiedene Mitteilungen.

Den Lesern der Schweizerischen Bauztg. Eintritt von A. Jegher in die Redaktion H . . . . .	1
Reform der Mittelschulen in Preussen H . . . . .	9
Schutzmittel gegen die Zerstörung des von warmem Wasser umspülten Schmiede- eisens M . . . . .	11
Die Carbidindustrie in der Schweiz M . . . . .	11
Die «Schweizer-Bahnen» (Zeitschrift) M . . . . .	12
Der schweizerische Generalkonsul in St. Petersburg M . . . . .	12
Kantons-Ingenieur in Zug M . . . . .	12
Beweis einiger Konstruktionen mit Hilfe der graphischen Statik von Md. Kinkel. (Mit 6 Textzeichnungen) H . . . . .	19
Labyrinth auf Kreta M . . . . .	21
Schweizerische Bundesbahnen: Ersatzwahl für J. Tschiemer M 21, 51, 74, 84. Besetzung von Oberbeamten-Stellen M . . . . .	29, 41, 74, 107
Wahl von E. Vogt zum Oberingenieur der Bundesbahnen. Wahl der Kreis- direktion Basel M . . . . .	218
Publikationsorgan für die Bundesbahnen M . . . . .	264
Liste des Verwaltungsrates und der Kreiseisenbahnräte M . . . . .	276
Ein Künstlerlager in Paris M . . . . .	21
Steinkohlenlager in Spitzbergen M . . . . .	21
In Zellen zerlegbare transportable Arbeiter- häuser M . . . . .	28
Der «Dr. Ingenieur» am Münchener Poly- technikum M . . . . .	29
Wichtige Neuerungen im Lichtpausver- fahren M . . . . .	40
Schutzmittel gegen die Zerstörung von Cementputz durch Leitungswasser M . . . . .	40
Neue Einheit zur Messung der Krafterleistung M . . . . .	50
Theater-Hygiene M . . . . .	51
Zuleitungskanal mit hölzernen Röhren M . . . . .	62
Gebäude-Hebung M . . . . .	63
Hochöfen auf Elba M . . . . .	63
Arnold Böcklin, Dichtung von J. V. Wid- mann H . . . . .	65
Arnold Böcklin, Gedächtnisrede von Prof. F. Bluntschli. (Mit einer Tafel) H . . . . .	65
Niagara-Fälle (Ausführung von neuen Tur- binen zur Kraftanlage) M . . . . .	74
Das Fayence-Portal von Sévres M . . . . .	74
Erfindungsschutz in der Schweiz. (Aus- dehnung auf die chemische Industrie) M . . . . .	85
Internationales metrisches Gewindesystem (S. I.) M . . . . .	85
Anzeige betr. Böcklin-Portrait K . . . . .	86
Hochbahn für Radfahrer M . . . . .	95
Schornstein- und Lüftungsrohre aus hohlen Körpern mit Bindern, System Perle. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	104
Wasserhebung mittels Druckluft M . . . . .	106
Graphische Lösung höherer algebraischer Gleichungen. Von Ing. A. Sieber. (Mit 13 Textzeichnungen) H . . . . .	116, 180
Reinigung mittels Druckluft M . . . . .	129
Technisches Wörterbuch M . . . . .	129
Schweizerisches Eisenbahndepartement. Wahl von R. Winkler zum Direktor der techn. Abteilung M . . . . .	141
Aktien-Gesellsch. Sandsteinziegelei-Patente Schwarz in Zürich. Ernennung von L. Friedmann zum Direktor M . . . . .	153
Anwendung von Kohlensäure im Bergbau M . . . . .	175
Beschleunigungszustand eines Kurbelvier- ecks. Von Prof. Dr. A. Herzog. (Mit 4 Textzeichnungen) H . . . . .	199
Artesischer Brunnen in Memel M . . . . .	206
Vereinigte schweizerische Portland-Cement- Fabriken A.-G. M . . . . .	217
Eidgen. Amt für geistiges Eigentum. Er- nennung von zwei Ingenieuren M . . . . .	218
Zusammenstellung der von den eidg. Räten im Jahre 1900 erteilten Eisenbahn-Kon- zessionen M . . . . .	229
Vereinigte Schweizerbahnen. Ernennung von höhern Angestellten M . . . . .	253
Die Ausdehnung des Erfindungsschutzes in der Schweiz auf die chemische Industrie. Vortrag von Nat.-Rat C. Köchlin H 270, 280	277
Personendampfer mit Dampfturbinen M . . . . .	277
Abonnements-Einladung H . . . . .	279

## Beigelegte Tafeln.

	Datum	Beilage zu
1. Galerie Henneberg am Alpenquai in Zürich. Architekt <i>Emil Schmid-Kerez</i> in Zürich. Nach einer Photographie von Emil Eberhard in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	5. Januar 1901	Nr. 1
2. Schweizerisches Archiv- und Landesbibliothek-Gebäude auf dem Kirchenfeld zu Bern. Erbaut von der <i>Direktion der eidg. Bauten</i> in Bern. Nach einer Photographie von F. Rohr in Bern. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	5. Januar 1901	Nr. 1
3. Fries der Galerie Henneberg in Zürich. Bildhauer <i>Adolf Meyer</i> . Nach einer Photographie von Emil Eberhard in Zürich. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	12. Januar 1901	Nr. 2
4. Arnold Böcklin. Nach einer Photographie von Loescher & Petsch in Berlin. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	16. Febr. 1901	Nr. 7
5. Viercylindrige Verbund-Schnellzuglokomotive <i>A<sup>2</sup>/<sub>4</sub> T</i> der Schweiz. Centralbahn. Entworfen und ausgeführt von der <i>Schweizerischen Lokomotiv- und Maschinenfabrik</i> in Winterthur . . . . .	9. März 1901	Nr. 10
6. Die Lokomotiven der Pariser Weltausstellung. Lokomotiven der <i>Société alsacienne de constructions mécaniques in Mülhausen</i> , der <i>Hannoverschen Maschinenbau-A.-G. vormals G. Egestorff</i> und von <i>Schneider &amp; Cie. in Creusot</i> . Nach photogr. Originalaufnahmen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	13. April 1901	Nr. 15
7. Villa Gessner-Heusser in Wädenswil. Architekt <i>Prof. Albert Müller</i> in Zürich. Nach einem Aquarell von W. L. Lehmann (aus Zürich) in München. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	20. April 1901	Nr. 16
8. Die Lokomotiven der Pariser Weltausstellung. Lokomotiven der <i>Midland Railway, Derby</i> , von <i>Krauss &amp; Cie. in München</i> und der <i>Adriatischen Bahnen, Werkstätte Florenz</i> . Nach photogr. Originalaufnahmen. Aetzung von Meisenbach, Riffarth & Cie. in München . . . . .	18. Mai 1901	Nr. 20

**Clichés:** 450 in den Text gedruckte Zeichnungen (37 482 cm<sup>2</sup>)  
 $8 \times 350 + 37\,482 = 40\,282 \text{ cm}^2$   
 $40\,282 - 9550 = 30\,732 \text{ cm}^2 = + 322\%$ .

