

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 123/124 (1944)

## 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>**

## SACHVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerbe  
 Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

I. Hauptartikel, Mitteilungen, Vereinsvorträge	
<b>Abfallverwertung, Städtischer Abfall als landwirtschaftliches Wertprodukt.</b> H . . . . .	44
— Die neue Kehricht-Verwertungsanstalt der Stadt Basel. Von C. Felber. H . . . . .	325*, 340*
<b>Abwasser, Entwässerung von Abwasserschlämmen mittels Vakuumfiltration.</b> Von C. E. Mosmann. H . . . . .	21*
— Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, V.S.A.M. . . . .	88
— Rettet unsere Gewässer! M . . . . .	126
— Zur Sanierung unserer Seen. Von G. Gruner und W. Fehlmann. H . . . . .	135
— Behandlung und Reinigung von industriellen Abwässern. Von C. E. Mosmann. H . . . . .	245*
— Die Zweikörper-Abwasser-Reinigungsanlage System von Roll. M . . . . .	263
— Praktische Kanalisationsprobleme. H . . . . .	350
<b>Aluminium, Aluman als Aluminiumlegierung für Bedachungszwecke.</b> H . . . . .	249*
— Aldach, ein neues Aluminium-Plattendach. H . . . . .	250
— Aluminium-Schutzüberzüge nach Verfahren Alférieff. M . . . . .	317
<b>Arbeitsbeschaffung, Zum Zwischenbericht des Bundesrates über die vorbereitenden Massnahmen zur Arbeitsbeschaffung.</b> Von A. Eigenmann. H . . . . .	17, 29
<b>Architektur (Allgemeines), L'oeuvre de l'architecte suédois Gunnar Asplund.</b> Par C. E. Geisendorf. H . . . . .	134*
— Anmerkung der Redaktion zur Siedlung «Sunnige Hof». H . . . . .	289*
— Rathaus-Erweiterung Aarau. Von Dr. M. Stettler (u. Redaktion). H . . . . .	300*, M 351*
<b>Ausstellungen, «Hundert Jahre Eisenbahn auf Schweizerboden».</b> M . . . . .	11
— Chinesische Steinabklatsche. M . . . . .	51
— Bau- und Kunstdenkmäler der Schweiz, ihre Erhaltung und Pflege. M . . . . .	127
— Graphische Sammlung der E.T.H. M . . . . .	152, 187
— Architekten-Abteilung E. T. H. M . . . . .	187
— Die Lithographie in der Schweiz und die verwandten Techniken: Tiefdruck, Lichtdruck, Chemigraphie. M . . . . .	188
— Argentinische Marine-Ausstellung Buenos-Aires. M . . . . .	212
— Eine Ausstellung alter Landkarten und Atlanten. M . . . . .	213
— Schweizerische Buch- und Kunstdruckausstellung in Madrid. M . . . . .	304
<b>Automobile, Der Treibstoffverbrauch von Fahrzeug-«Ottomotoren».</b> M . . . . .	51
<b>Axialverdichter, Ueber die Druck-Volumen-Kennlinien vielstufiger Axialverdichter.</b> Von Fritz Salzmann. H . . . . .	13*, M 37
<b>Badanstalten, Die Sauna des Vereins für Volksgesundheit in Zürich.</b> Von M. Glarner. H . . . . .	85*
<b>Bahnhöfe, Rangierbahnhöfe für grosse Seehäfen.</b> M . . . . .	24
— Die Erweiterung des Personenbahnhofes in Bern. H . . . . .	241*
<b>Baukosten, Rückgang der industriellen Baukonjunktur.</b> M . . . . .	127
— Die Baukosten in Zürich. M . . . . .	212
— Die Entwicklung des Pfandbriefs. M . . . . .	330
<b>Bauordnung für Industrie- und Gewerbebezonen der Stadt Zürich.</b> Von E. Egli. H . . . . .	84
<b>Bebauungspläne s. Wettbewerbe.</b>	
<b>Beleuchtung, Die Kleinspannung für allgemeine Beleuchtung.</b> M . . . . .	25
— Beleuchtungskörper. M . . . . .	290
— Glühlampen mit Kryptonfüllung. M . . . . .	316
— Kaltes Licht. H . . . . .	262
<b>Benzin-Einspritzung, Gedanken dazu.</b> H . . . . .	91
<b>Berufsfragen, Der Henker auf dem Bauplatz.</b> Von Wilhelm Röpke. H . . . . .	91
<b>Bitumen.</b> M . . . . .	35
<b>Bombardierung aus der Luft, Erfahrungen, Folgen und Lehren aus der Bombardierung von Schaffhausen am 1. April 1944.</b> M 24, 212	
— Das Stauwehr des Kraftwerkes Kembs. M . . . . .	212
<b>Brennstoffe, Gebleite Flugbenzine.</b> H . . . . .	71*
<b>Briefsortiermaschinen.</b> M . . . . .	36*
<b>Brücken, Französische Plattenbrücken aus Spannbeton.</b> M . . . . .	62
— Neubau des Viaduktes von Longeray. H . . . . .	119*
— Der Umbau des Castieler-Viaduktes der Linie Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von H. Conrad. H . . . . .	255*, 281*
— Zur Erd- und Kriechdruck-Theorie. Von R. Haefeli. H . . . . .	256*, 267*
— Die hölzernen Gerüste. Von Richard Coray. H . . . . .	284*
— Abbruch der Brückengewölbe und Aufbau der Pfeiler. Von C. Hew. H . . . . .	285*
— Die neuen Ueberbauten in Stahl. Von der Eisenbaugesellschaft Zürich. H . . . . .	293*
— Von der Talbrücke Martin Gil über den Esla-Fluss in Spanien. H . . . . .	312*
— Die grössten Eisenbetonbrücken in Europa. H . . . . .	313
<b>Civitas Humana.</b> Von K. Sachs. H . . . . .	141
<b>Dächer, Wärme- und Feuchtigkeits-Isolation von Flachdächern.</b> Von R. J. Hediger. H . . . . .	248*
— Aluman für Bedachungszwecke. H . . . . .	249*
— Aldach, ein neues Aluminium-Plattendach. H . . . . .	250
— Feuersichere Gipsdielen-Unterdächer. Von E. Waller, sen. H . . . . .	250*
<b>Denkmalpflege, Zum Aarauer Rathaus-Wettbewerb.</b> Von M. Stettler. H . . . . .	300*
— id. von C. Jegher. H . . . . .	301*, M 352*
<b>Denkmäler, Der Simplon-Adler.</b> Von Erwin F. Baumann. H . . . . .	345*
<b>Dieselmotoren, Bewertung von Dieselmotoren nach dem Verbrennungsgeräusch.</b> M . . . . .	100
— Untersuchung von Triebwerken von Grossmotoren in natürlicher Grösse. M . . . . .	351
<b>Druckstollen, Die Berechnung der Betonauskleidung von Druckstollen.</b> Von Otto Frey-Baer. H . . . . .	177*, 194*, 330
<b>Eidg. Technische Hochschule, Doktorpromotionen.</b> M . . . . .	76
— Wahl von Dr. J. Büchi als Nachfolger von Prof. Dr. R. Eder †. M . . . . .	76
— Wahl von Dr. iur. Walter Hug zum ord. Professor für Rechtslehre u. Dr. E. Feist für Agrarpolitik. M . . . . .	89
— Diplomerteilungen. M . . . . .	99
— Ausstellung der Graphischen Sammlung. M . . . . .	152, 187
— Von wissenschaftlicher Forschung an der E. T. H. H . . . . .	154
— Das Wärmepumpen-Ergänzungswerk Walcheplatz des Fernheizkraftwerks der E. T. H. H . . . . .	156*
— Ausstellung der Architekten-Abteilung. M . . . . .	187
— Allgemeine Abteilung für Freifächer. M . . . . .	202, 212
— Kurs über Ausdrucks- und Verhandlungstechnik. M . . . . .	224
— Vom Studentenheim an der E. T. H. M . . . . .	264
— Jahresfeier der E. T. H. M . . . . .	265
— Verleihung des Marcel-Benoist-Preises für 1943 an Prof. Dr. Paul Scherrer. M . . . . .	304
— Wahl von Prof. Dr. R. Rosset als Professor für Nationalökonomie. M . . . . .	331
<b>Eisen, Armirtes Gusseisen.</b> M . . . . .	238
<b>Eisenbahnbau, Die wirtschaftlichste Eisenbahntrasse einer Gebirgsüberquerung.</b> M . . . . .	188
<b>Eisenbahnbetrieb, Das Verladen von Rundholz auf Eisenbahnwagen.</b> M . . . . .	151*
<b>Eisenbahnen, «Hundert Jahre Eisenbahn auf Schweizerboden».</b> M . . . . .	11
— Die Entwicklung der elektrischen Eisenbahnen. M . . . . .	24
— Neue Eisenbahnprojekte in der Türkei. Von E. Stambach. H . . . . .	146*
— Gedanken zur Elektrifikation einer SBB-Strecke. Von C. Lucchini. H . . . . .	244
— Der Umbau des Castieler-Viaduktes der Linie Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von H. Conrad, R. Haefeli, Richard Coray, C. Hew und der Eisenbaugesellschaft Zürich. H . . . . .	255*, 267*, 281*, 293*
<b>Eisenbahnwagen, Kurven-innenliegende Wagenkastenaufhängung bei Schnelltriebwagen.</b> M . . . . .	303
<b>Eisenbeton, am Bureaubäude der A.-G. Adolph Saurer, Arbon.</b> H . . . . .	4*
— Französische Plattenbrücken aus Spannbeton. M . . . . .	62
— Vorspannung durch expansiven Beton. Von Pierre Lardy. H . . . . .	95
— Die Verbundwirkung zwischen vorgespanntem und nicht vorgespanntem Beton und ihre Anwendung auf den Plattenbalken mit vorgespanntem Steg. Von P. Soutter. H . . . . .	103*, M 126*
— Bauten aus Eisenbeton-Fertigteilen. M . . . . .	151, 188
<b>Eisenkonstruktionen, Der Umbau des Castieler-Viaduktes der Linie Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Die neuen Ueberbauten in Stahl.</b> Mitgeteilt von der Eisenbaugesellschaft Zürich. H . . . . .	293*
<b>Elektrische Apparate, Beitrag zu einem elektrischen Fliehkraftregler mit Schwerkrafteinwirkung.</b> Von Karl Emden. H . . . . .	115*
— Korrespondenz dazu. H . . . . .	271*
— Nepolin-Kondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors. Von R. Haldimann. H . . . . .	200*

- Albiswerk Zürich A.-G. M . . . . . 252
- Druckluftschalter u. Netzschutz. Von K. Berger. H . . . . . 261
- Möglichkeiten und Grenzen der automatischen Regulierung von Raumheizungen. M . . . . . 303
- Elektrizitätswerke**, 50 Jahre Zentrale Luterbach der AEK. M . . . . . 290
- Elektrowirtschaft**, Das Problem der einphasigen Belastung eines Drehstromnetzes und ihres statischen Ausgleichs. M . . . . . 64
- Energie-Wirtschaft**, Die Entwicklung verkapselter Niederspannungs-Verteilanlagen in der Schweiz. M . . . . . 24
- Die Wasserwirtschaft der Eisenhüttenwerke. M . . . . . 24
- Aus dem Geschäftsbericht für 1943 des Eidg. Post- und Eisenbahndepartementes. H . . . . . 122
- Sind Grossakkumulierwerke notwendig? H . . . . . 231
- Eidg. Kommission für Ausfuhr elektr. Energie. M . . . . . 317
- Erdbaumechanik**, Das Druckverformungsgesetz in der Erdbaumechanik. Von L. Bendel. H . . . . . 41\*
- Erkenntnisse und Erfahrungen über Schluff- u. Schlammböden. Von C. Blatter. H . . . . . 167\*
- Erdstrahlen und Bauen**. Von W. von Gonzenbach. V . . . . . 305
- Fabriken**, Bureaugebäude der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H . . . . . 1\*
- Eine Fabrikationseinrichtung für Massenfertigung. Von E. Egli. H . . . . . 72\*
- Die neue Kehrriech-Verwertungsanlage der Stadt Basel. Von C. Felber. H . . . . . 325\*
- Fernsehen**, Der Fernseh-Film der AFIF. M . . . . . 213
- Festigkeitslehre**, Die Gestaltfestigkeit der Kurbelwelle. H . . . . . 34\*, M 351
- Flugzeuge s. Luftfahrt.**
- Forschungs-Institute**, Ein Schweiz. Tropeninstitut in Basel. M . . . . . 213
- Schweiz. Institut für Auslandsforschung in Zürich. M . . . . . 213
- Friedensabkommen** in der Metallindustrie. Ein neuer Geist. H . . . . . 199
- Fundationen**, Polstergründungen. M . . . . . 275
- Gas**, Entgiftung des Stadtgases. Von F. Escher. H . . . . . 147\*
- Gasforschung und Gasverwertung. Nach einem Vortrag von Prof. P. Schläpfer von F. Escher. H . . . . . 183
- Löschen und Verschliessen brennender Gasleitungen. M . . . . . 331
- Gasturbinen**, Die Verbindung von Verbrennungsmotor und Gasturbine. M . . . . . 238
- G. E. P.-Jubiläum**, 75 Jahre G. E. P. Von Carl Jegher. H . . . . . 153
- Eine nichtgehaltene G. E. P.-Banktreppe. Von Carl Jegher. H . . . . . 186
- Akademischer Fortbildungskurs und Jubiläums-Generalversammlung der G. E. P. M . . . . . 186, V 352
- Ausstellung der Architekten-Abteilung. M . . . . . 187
- Geschäftshäuser**, Bureaugebäude der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H . . . . . 1\*
- Gewitterforschung**. Von K. Berger. V . . . . . 306
- Gummi**, Synthetischer Gummi. M . . . . . 252
- Hauswirtschaft**, Rationalisierung in der Haustechnik. M . . . . . 237
- Heizung**, Bureaugebäude der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H . . . . . 5\*
- Statistische Ergebnisse aus dem Heizbetrieb. M . . . . . 202
- Erdluft, ihre Gewinnung und Verwertung. M . . . . . 211
- Leistung und Wirtschaftlichkeit der Oefen. M . . . . . 224
- Möglichkeiten und Grenzen der automatischen Regulierung von Raumheizungen. M . . . . . 303
- Woher die hohen Heizkosten? M . . . . . 330
- Wärmeabgabe und Wärmespeicherung von Oefen. M . . . . . 351
- Hochfrequenz-Telephonie- und Fernwirkübertragungen** auf Hochspannungsleitungen. H . . . . . 302\*
- Hochöfen**, Einheits-Hochöfen. M . . . . . 138
- Hotelsanierung**. M . . . . . 24
- Hydraulik**, Des rapports de l'hydraulique technique et de l'hydraulique générale. Par Charles Jaeger. H . . . . . 129\*
- Industriebauten**, Bureaugebäude der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H . . . . . 1\*
- Installationen**, Nopolin-Kondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors. Von R. Haldimann. H . . . . . 200\*
- Isolation**, Wärme- und Feuchtigkeits-Isolation von Flachdächern. Von R. J. Hediger. H . . . . . 248\*
- Kanalisation s. Abwasser.**
- Kindergarten** im Rossweidli der Familienheim-Genossenschaft Zürich. H . . . . . 235\*
- Kindergarten im Parc Bertrand, Genf. H . . . . . 262\*
- Kirchen**, Wiederherstellung der abgebrannten Kirche in Thalwil. H . . . . . 74\*
- Kläranlagen s. Abwasser.**
- Klimaforschung**, Untersuchungen im klimatisierten Stall. M . . . . . 10
- Konkurrenzen**, Erfahrungen von Prof. Friedrich Bluntschli. Von Hans Eduard Linder. H . . . . . 163\*
- Korrespondenzen**, Beitrag zu einem elektrischen Fliehkraftregler mit Schwerkrafteinwirkung. Von M. Russenberger und K. Emden. H . . . . . 271\*
- Kriegswirtschaft**, Militäraufträge. M . . . . . 24
- Ingenieure und Techniker für Rotkreuz-Missionen gesucht! M . . . . . 127
- Die Schaffung eines Eidg. Amtes für Brennstoffwirtschaft. M . . . . . 127
- Zementrationierung. M . . . . . 188, 352
- Rationalisierung in der Haustechnik. M . . . . . 237
- «Möbelpakete» für Kriegsgeschädigte. M . . . . . 265
- Künstliches Sonnenlicht**, Gemeinschaftsbestrahlung mit künstlichem Sonnenlicht. M . . . . . 50
- Kunststoffe**, Vom Molekül zum Werkstoff. Von H. Stäger. V . . . . . 305
- Kurse s. Techn. Unterrichtswesen**, Eidg. Techn. Hochschule.
- Lagerhäuser**, Massenlagerung von Kartoffeln. Von A. Eigenmann. H . . . . . 60\*
- Landesplanung**, Schweiz. Vereinigung für Landesplanung. M . . . . . 88, 225
- Regionalplanungsguppe Zentral-schweiz. M . . . . . 302
- Landwirtschaftliche Bauten**, Landw. Hof-siedlungen der SVIL für die st. gallische Rheinebene. H . . . . . 124\*
- Lokomotiven**, Der Ausnutzungsgrad der Lokomotive. M . . . . . 10
- Zwei- und Dreikraftlokomotiven. M . . . . . 51
- Diesel-elektrische Lokomotiven für die Thailändische Staatsbahn. M . . . . . 100
- Elektrische Güterzuglokomotiven für Chile. M . . . . . 138
- Luftfahrt**, Von der Turbomaschine zum Flugzeugpropeller. V . . . . . 12\*
- Hilfsstrom-Anlage für Flugzeuge. M . . . . . 63
- Gebleite Flugbenzine. H . . . . . 71\*
- Beitrag zur Entwicklung der Höhenleistung von Flugmotoren. M . . . . . 76
- «Pilatus-Pelican», ein schweiz. Flugzeug für Berggegenden. H . . . . . 250\*
- Aufgaben der Hochfrequenztechnik im modernen Luftverkehr. Von Charles Robert. V . . . . . 280
- Motorsegler. M . . . . . 290
- Flughafen-Projekt Zürich-Kloten. Von P. Corrodi. V . . . . . 318
- Luftschutz**, Erfahrungen und Lehren für die Gas- und Wasserversorgung beim Fliegerangriff auf Schaffhausen am 1. April 1944. M . . . . . 24
- Folgen und Lehren aus der Bombardierung von Schaffhausen vom 1. April 1944. M . . . . . 212
- Das Stauwehr des Kraftwerkes Kembs. M . . . . . 212
- Lüftung**, Bureaugebäude der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H . . . . . 5\*
- Untersuchungen im klimatisierten Stall. M . . . . . 11
- Erdluft, ihre Gewinnung und Verwertung. M . . . . . 211
- Maschinenelemente**, Verdrehbare Doppelkeilscheiben als Schraubenbeilagen. M . . . . . 88\*
- Eine neue Schraubenmutter-Sicherung. M . . . . . 303
- Materialfragen**, Wiederherstellung von gebrauchten Maschinenteilen. H . . . . . 109
- Mathematik**, Die Verallgemeinerung in der Mathematik. Von F. Bäbeler. H . . . . . 215
- Melioration** der Linthebene. . . . . 38\*
- Das industrielle Anbauwerk in der Linthebene. Von C. Schär. V . . . . . 40\*
- Messinstrumente**, Gewichtsmanometer und geodätische Höhendifferenz. M . . . . . 212
- Museen**, Wettbewerb für den Erweiterungsbau des Kunsthhauses. 79\*, 92\*
- Ein Heimatmuseum in Wald. M . . . . . 252
- Nachrichtenwesen**, Die Entwicklung des Nachrichtenwesens in der Schweiz. M . . . . . 264
- Normierung**, VSM-Normalienbureau. M . . . . . 265
- Ottomotoren**, Triebwerke für Zweitaktmotoren mit Gleichstromspülung. H . . . . . 218\*
- Patentwesen**, Zur Frage der Vorprüfung der schweiz. Patentanmeldungen. M . . . . . 76
- Persönliches**, Heinrich Wölfflin, 80-jährig. H . . . . . 10
- Anlässlich Georg Agricolas 450. Geburtstag. M . . . . . 36
- Erwin Poeschel, 60jährig. M . . . . . 64
- Wahl von Dr. J. Büchi als ord. Prof. für pharmazeutische Chemie u. Dir. des pharm. Instituts. M . . . . . 76
- Charles Andreae, 70jährig. M . . . . . 100
- Wahl von W. Pfiffner als Kreis-ingenieur I beim kant. zürcherischen Tiefbauamt und M. Kronauer als Ingenieur in leitender Stellung beim gleichen Amt. M . . . . . 127
- Robert Helbling, 70jährig. M . . . . . 225
- Jul. Dorpmüller, 75jährig. M . . . . . 238
- Verleihung des Marcel Benoist-Preises für 1943 an Prof. Dr. Paul Scherrer. M . . . . . 304
- Otto Seiler, 80jährig. M . . . . . 317
- Photogrammetrie**, Stereophotogrammetrie und Kiefer-Orthopädie. M . . . . . 290
- Physik**, Kaltes Licht. H . . . . . 262
- Die Wandlung des naturwissenschaftlichen Weltbildes und seine Bedeutung für die Technik. Von K. v. Neergaard. V . . . . . 292
- Gewitterforschung. Von K. Berger. V . . . . . 306
- Physiologie**, Motor, Mensch, Tier und Pflanze. Von W. a. Ostwald. H . . . . . 27\*

Rathäuser, Wettbewerb zur Erweiterung des Rathauses der Stadt Aarau. H . . . . . 296*	351*	Der «Plan Tanner» für Hochwege in der Schweiz. H . . . . . 346*		Anwendung von Differenzgleichungen zur Berechnung von Eisenbeton-Wehrpfeilern. Von C. F. Kollbrunner und Ch. Dubas. H . . . . . 191*
Rechtsfragen, Vertragsart und Retentionsrecht. H . . . . . 349		Tagungen, Transformatoren-Tagung des SEV. M . . . . . 24		Die Rohrkenlinie und der wirtschaftliche Betrieb von Zentrifugalpumpenanlagen. Von J. Sprecher. H . . . . . 203*
Regionalplanung, Eine Gruppen-Wasserversorgungsanlage als Beitrag zum Thema «Regionalplanung». Von M. Bärlocher. H . . . . . 65*		Technikgeschichte, Der Henker auf dem Bauplatz. Von Wilhelm Röpk e. H . . . . . 91		Die Eislinnenbildung im Strassenuntergrund. Von Rob. Ruckli. H . . . . . 206*
Rohrleitungen, Montage einer Hochdruck-Rohrleitung. M . . . . . 24*		In memoriam Prof. Friedrich Bluntschli. Von Hans Eduard Linder. H . . . . . 163*		Zur Erd- und Kriechdruck-Theorie. Von R. Haefeli. H . . . . . 267*
Statische Berechnung von Rohrleitungen. M . . . . . 113		Jean-Rodolphe Perronet. M . . . . . 351		Transformatoren und Wasserwiderstände im Kraftwerk Verbois. H . . . . . 236*
Die Rohrkenlinie und der wirtschaftliche Betrieb von Zentrifugalpumpenanlagen. Von J. Sprecher. H . . . . . 203*		Technisches Unterrichtswesen, Das «Schreinerhaus» auf dem Bürgenstock. M . . . . . 11, 24		Treibstoffverbrauch von Fahrzeug-«Ottomotoren». M . . . . . 51
Die Bemessung der Dehnungsbögen von Rohrleitungen. M . . . . . 290		75 Jahre Technische Hochschule München. M . . . . . 24		Turbinen, Dreissig Jahre Kaplan-turbinen. M . . . . . 11
Schiffahrt, Aus dem Geschäftsbericht für 1943 des Eidg. Post- und Eisenbahndepartements. H . . . . . 121		Vom Kurs «Sols et Fondations» der E. I. L. Von A. von Moos und R. Haefeli. H . . . . . 59		Turnhallen, Die Turnanlagen für die kantonalen Lehranstalten in Zürich. H . . . . . 162*
Rhône-Rhin / Rhone-Rhein. M . . . . . 127		Spezialkurse für Betriebsleiter, Personalchefs. M . . . . . 139		Unfallversicherung, Die Haftung für Hilfspersonen bei Transporten. H . . . . . 210
Marseille-Rotterdam en chaland . . . Réve, utopie? M . . . . . 187		Akademischer Fortbildungskurs und Jubiläums-Generalversammlung der G. E. P. M . . . . . 186, 352		Die eidg. Verordnung betr. Verhütung von Unfällen bei Bauarbeiten. M . . . . . 238
Schlachthofanlagen, Wettbewerb für eine Schlachthofanlage in Olten. H . . . . . 219*		Ehrenpromotion u. Wissenschaft. M . . . . . 201		Verbrennungsmotoren, Die Verbindung von Verbrennungsmotor und Gasturbine. M . . . . . 238
Schraubenverbindungen, Eine neue Schraubenmutter-Sicherung. M . . . . . 303		Kurs über Arbeitsanalyse. M 201, 324		Untersuchung von Triebwerken von Grossmotoren in natürlicher Grösse. M . . . . . 351
Schreibmaschinen die zeichnen. M . . . . . 100		Das Institut für angewandte Psychologie. M . . . . . 202		Vereine, Schweiz. Verband beratender Ingenieure. M . . . . . 11
Schulhäuser, Wettbewerb für ein Primarschulhaus auf dem Felsberg in Luzern. H . . . . . 182*, 196*		Volkshochschule des Kantons Zürich. M . . . . . 202, 212		Schweiz. Verband für Materialprüfungen der Technik. M 12, 254, 306
Schulhaus und Kindergarten im Parc Bertrand, Genf. H . . . . . 262*		La Vocation du Professeur. M . . . . . 342		Schweiz. Elektrotechn. Verein. M . . . . . 24, 89
Schweizerische Bundesbahnen, «Roter Pfeil» der SBB mit Anhängerwagen. M . . . . . 113		Telegraphie, Hundert Jahre Morse-Telegraphie. H . . . . . 23		Schweiz. Verein von Dampfkes-selbesitzern. M . . . . . 51
Ein neues Stationsgebäude in Flüelen. M . . . . . 304		Telephonie, Hochfrequenz-Telephonie- und Fernwirkübertragungen auf Hochspannungsleitungen. H . . . . . 302*		Schweiz. Vereinigung für Dokumentation. M . . . . . 63
Bauvoranschlag für 1945. H . . . . . 336		Theoretisches, Ueber die Druck-Volumen-Kennlinien vielstufiger Axialverdichter. Von Fritz Salzmann. H 13*, M 37		Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. M . . . . . 76
Siedlungen, Die Siedlung im Scheibenschachen Aarau. H . . . . . 122*		Ein unbekanntes Gutachten von L. Navier. M . . . . . 37		Verband Schweiz. Abwasserfachleute, V. S. A. M . . . . . 88
Landwirtschaftliche Hof-siedlungen der SVIL für die st. gallische Rheinebene. H . . . . . 124*		Der Einfluss horizontaler Zugkräfte auf Achsdruck, Federbelastung und Fahrzeugneigung. M . . . . . 37		Schweiz. Vereinigung für Landesplanung. M . . . . . 88, 225
Neue Wohnbauten der Familienheim-Genossenschaft am Friesenberg in Zürich. H . . . . . 232*		Die Berechnung von Drehschwingungen. M . . . . . 37		Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband. M . . . . . 114, 277
Wohnsiedlung «Sunnige Hof» für kinderreiche Familien in Zürich-Schwamendingen. H . . . . . 286*		Das Druckverformungsgesetz in der Erdbaumechanik. Von L. Bendel. H . . . . . 41*		S. E. V. und V. S. E. M . . . . . 187
Bundeshilfe für das landwirtschaftliche Bau- und Siedlungswesen. H . . . . . 335		Druckverluste in Abzweigungen von quadratischen Kanälen. Von M. A. Ibrahim und M. A. Hassan. H . . . . . 48*		Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik. M . . . . . 188
Silo, Kesselhaus und Kohlsilo der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H . . . . . 6*		Ueber technische Staubabscheidung und ihre physikalischen Grundlagen. Von Otto Schärer. H . . . . . 53*, 138*		Schweiz. Azetylen-Verein. M . . . . . 188
Skiliftanlagen, Sommerbetrieb von Skiliftanlagen für Fussgänger. M . . . . . 89*		Rezepte für künstliches Meerwasser. M . . . . . 64		Bund Schweizer Architekten. M . . . . . 276
Stadtbau, Einführung der Hauptverkehrsstrassen in grosse Städte. M . . . . . 113*		Neue JS-Tafeln für Verbrennungsgase von Kohlenwasserstoffen. M . . . . . 100		Verein Schweiz. Maschinenindustrieller VSM. H . . . . . 287
Probleme der Altstadt-sanierung. Von Ernst Reinhard. V . . . . . 266		Die Verbundwirkung zwischen vorgespanntem und nicht vorgespanntem Beton und ihre Anwendung auf den Plattenbalken mit vorgespanntem Steg. Von P. Soutter. H 103*, M 126*		Regionalplanungsgruppe Zentralschweiz. M . . . . . 302
Zur Erweiterung des Rathauses Aarau. Von M. Stettler und C. Jegher. H u. M 300*, 301*, 351*		Statische Berechnung von Rohrleitungen. M . . . . . 113		Arbeitgeberverband Schweiz. Maschinen- und Metall-Industrieller. H . . . . . 312
Staubtechnik, Ueber technische Staubabscheidung und ihre physikalischen Grundlagen. Von Otto Schärer. H . . . . . 53*, 138*		Beitrag zu einem elektrischen Fliehkraftregler m. Schwerkrafteinwirkung. Von Karl Emden. H . . . . . 115*		Schweizerischer Strassenverkehrsverband. M . . . . . 330
Stauwehre, Anwendung von Differenzgleichungen zur Berechnung von Eisenbeton-Wehrpfeilern. Von C. F. Kollbrunner und Ch. Dubas. H . . . . . 191*		Korrespondenz dazu. H . . . . . 271*		Verkehr, Aus dem Geschäftsbericht für 1943 des Eidg. Post- und Eisenbahn-Departements. H 96, 110, 120
Strassenbahnen, Leistungssteigerung bestehender Strassenbahn-Triebwagen. M . . . . . 89		Des rapports de l'hydraulique technique et de l'hydraulique générale. Par Charles Jaeger. H . . . . . 129*		Vermessungswesen, Ein Landesatlas der Schweiz. M . . . . . 138
Strassenbau, Bitumen. M . . . . . 35		Erkenntnisse und Erfahrungen über Schluff- u. Schlamm-böden. Von C. Blatter. H . . . . . 167*		Neue Gemeindegkarte der Schweiz. M . . . . . 252
Die Eislinnenbildung im Strassenuntergrund. Von Robert Ruckli. H . . . . . 206*		Technique de Mesure de la Consommation énergétique de l'homme au travail. Par William Dériaz. H . . . . . 170*		Versuchswesen, Technique de Mesure de la Consommation énergétique de l'homme au travail. Par William Dériaz. H . . . . . 170*
Zum Bau der Wallensee-Talstrasse. Von Jules Huber. H . . . . . 219*		Die Berechnung der Betonauskleidung von Druckstollen. Von Otto Frey-Baer. H . . . . . 177*, 194*, 330		Die Laboratorien der Sécheron-Elektroden-Fabrik. M . . . . . 290
Grundlagen des forstlichen Strassenbaues. Von B. Bagdasarjanz. H . . . . . 227*				Waagen, Elektrodynamische Leistungswaagen. M . . . . . 37
Zur Verwirklichung des sogen. «Schweiz. Strassenkreuzes». M . . . . . 330				Waldwirtschaft, Holzerzeugung und Holztransport bei pfleglicher Waldwirtschaft. Von H. Knuichel. H . . . . . 174, 179*, M 352
				Wärmepumpen, Wärmepumpenanlage für die Zürcher Amthäuser I bis V. H . . . . . 98*
				Das Wärmepumpen-Ergänzungswerk Walcheplatz des Fernheizkraftwerkes der E. T. H. H . . . . . 156*



<b>Wärmetechnik</b> , Eine neue Methode zur Berechnung des Wärmeaustausches durch Strahlung. M . . . . .	35
— Neue Regeln der Wärmebedarf-berechnung. H . . . . .	260
— Wärmespeicherung. M . . . . .	342
<b>Wärmewirtschaft</b> , Der Wärmeübergang zwischen warmer Luft und kalten Flächen bei Kondenswasserniederschlag und bei Wasserverdunstung. M . . . . .	24
— Luft- und Feuchtigkeitsdurchgang durch Wände. H . . . . .	92
— Die neue Kehrlicht-Verwertungsanlage der Stadt Basel. Von C. Felber. H . . . . .	325*, 340*
<b>Wasserbau</b> , Lehmichtungen im Wasserbau. H . . . . .	314*
<b>Wasserkraftanlagen</b> , Zum Ausbau unserer Wasserkräfte. M . . . . .	11, 176
— Der Umbau bestehender alter Wasserkraftanlagen. M . . . . .	35
— Kraftwerk Lucendo. M 51, H 307* . . . . .	342
— Aus dem Geschäftsbericht für 1943 des Eidg. Amtes für Wasserwirtschaft. H . . . . .	120
— Sind Grossakkumulierwerke notwendig? H . . . . .	231
— Das Wasserkraftwerk von Artigues. M . . . . .	238
— Das Kraftwerk Innertkirchen. «Z. VDI» und die Schweiz. M . . . . .	252
— Ein Kraftwerk an der Julia. M . . . . .	252
— Vergrößerung des Dixence-Speicherbeckens. M . . . . .	265
— Akkumulierungsmöglichkeiten in den Kantonen Graubünden, Tessin und Wallis. M . . . . .	277
— Ueber die Entwicklung der Schweiz. Niederdruck-Wasserkraftanlagen in den letzten 50 Jahren. Von E. Stambach. H . . . . .	321*, 336*
— Neues Kraftwerk der Stadt Zürich an der Julia. M . . . . .	341
<b>Wasserversorgung</b> , Eine Gruppen-Wasserversorgungsanlage als Beitrag zum Thema «Regionalplanung». Von M. Bärlocher. H . . . . .	65*
— Die Vorarbeiten der Wasserversorgung der Stadt Bern für ein Grundwasserwerk im Aaretal. M . . . . .	224
— Grundwasserpumpwerke. M . . . . .	290
<b>Werkbund</b> , Beleuchtungskörper. M . . . . .	290
<b>Werkzeugmaschinen</b> , Kleinwerkstätten-Maschine. M . . . . .	276
— Zur Entwicklung der Stahlleichtbau-Drehbänke. M . . . . .	342
<b>Wiederaufbaufragen</b> , Probleme des Wiederaufbaus. M . . . . .	36
<b>Wirtschaftsfragen</b> , Die Entwicklung des Pfandbriefs. M . . . . .	330
— Bundeshilfe für das landwirtschaftliche Bau- und Siedlungswesen. H . . . . .	335
<b>Wohnhäuser</b> , Wohnhaus eines Musikers in Bern. H . . . . .	108*
— Die Siedlung im Scheibenschachen Aarau. H . . . . .	122*
— Zwei ländliche Wohnhäuser im Tessin. H . . . . .	170*
— Wohnhaus Prof. Dr. E. S. in Rüslikon. H . . . . .	210*
— Neue Wohnbauten der Familienheim-Genossenschaft am Friesenberg in Zürich. H . . . . .	232*
— Wohnsiedlung «Sunnige Hof» für kinderreiche Familien in Zürich-Schwamendingen. H . . . . .	286*
— Wohnhaus am Wartenberg in Muttenz. H . . . . .	314*
<b>Zeitschriften</b> , Plan. . . . .	37
— Rhône-Rhin/Rhone-Rhein. M . . . . .	127
— Ateliers de constructions mécaniques de Vevey S. A. M . . . . .	138
— Marseille-Rotterdam en chaland . . . Réve, utopie? M . . . . .	187
— Brown Boveri-Mitteilungen. 77, 277, 330	
<b>Zement</b> , Mischungsverhältnis von Zementmörtel für Ueberzüge. M . . . . .	37
— Zementrationierung. M . . . . .	188, 352
<b>Zink</b> und Zinklegierungen. M . . . . .	238

## II. Wettbewerbe

Allgemeines:	
Behelfsheime in Holz für kriegsbeschädigte Länder. . . . .	253
SWB-Wettbewerb für Hotelzimmer. . . . .	52
<b>Aarau</b> , Erweiterung des städtischen Rathauses. . . . . 225, 239, 296*	351*
<b>Amriswil</b> , Gewerbeschulhaus . . . . .	331
<b>Basellandschaftliche</b> Siedlungsbauten. . . . .	64
<b>Beringen</b> , Schulhaus. . . . .	225
<b>Bern</b> , Eidg. Verwaltungsgebäude. B. Gebäude an der Monbijoustrasse. . . . .	18*, 30*
— Städt. Verwaltungsgebäude. . . . .	213
— Jugendheim und Kindergarten auf dem Schlossgut Holligen . . . . .	343
<b>Breitenbach</b> , Schulhaus mit Turnhalle. . . . .	64
<b>Chur</b> , Siedlungsbauten für die kantonalen Anstalten Waldhaus-Chur und Realta. . . . .	139
<b>Dettenbühl</b> , Erweiterung des Anstalts- und Oekonomiebetriebes der Oberaarg. Verpflegungsanstalt. . . . .	304
<b>Dielsdorf</b> , Bezirksgebäude. . . . .	44*
<b>Frauenfeld</b> , Ortsplanung. 188, 202, 272*	
<b>Frick</b> , Gemeindehaus u. Turnhalle. . . . .	25
<b>Genf</b> , Hodler-Denkmal. . . . .	25
— Ländliche Familien- u. Knechtewohnungen im Kanton. . . . .	225
<b>Grenchen</b> , Schulhaus mit Turnhalle. . . . .	89
<b>Kriens</b> , Primarschulhaus. . . . .	352
<b>Küsnacht</b> , Ortsgestaltungsplan und Bauordnung. . . . .	213
<b>Lausanne</b> , Grosser Konzertsaal. . . . .	304
<b>Luzern</b> , Primarschulhaus auf dem Felsberg. 12, 25, 37, 52, 182*, 196*	
<b>Männedorf</b> , Ortsgestaltung. . . . .	188
<b>Nebikon</b> , Schulhaus und Turnhalle . . . . .	352
<b>Olten</b> , Schlachthof. . . . . 188, 219*	
<b>Rapperswil</b> , Primarschulhaus mit Turnhalle. . . . . 77, 253	
<b>Rorschach</b> , Generelle Planung im Gebiet der Gemeinden Rorschacherberg, Rorschach, Goldach und Thal. . . . .	253
<b>Rüti</b> , Sekundarschulhaus. . . . .	304
<b>Sursee</b> , Bebauungsplan. . . . . 100, 114	
<b>Thun</b> , Erweiterung des Bezirkspitals . . . . .	343
<b>Trans</b> , Wiederaufbau. . . . . 252, 331	
<b>Weesen</b> , Gestaltung des Seeufers. 89, 139, 152, 278	
<b>Wetzikon</b> , Sekundarschulhaus . . . . .	343
<b>Winterthur</b> , Turn- und Sportplatzanlage des Technikums. . . . .	225
<b>Wittenbach</b> , Reformierte Kirche 253, 333*	
<b>Zofingen</b> , Bezirk- und städtische Bauten. . . . . 12, 213	
<b>Zürich</b> , Schulhaus mit Turnhalle «im Gut». . . . . 64, 188, 265, 317	
— Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. . . . . 79*, 92*	
— Neubauten für die veterinärmedizinische Fakultät der Universität . . . . . 89, 213	

## III. Nekrologe

Accola, Hans . . . . .	202
Bonzanigo, Armando . . . . .	252
Bräm, Adolf . . . . .	76*
Brändle, Friedrich . . . . . 127, 189*	
Eucher, Hans . . . . . 51, 89	
Cioc, Marius . . . . .	114
Cornu, Georges . . . . .	127
Diem, Walter A. . . . . 89, 303*	
Dubochet, E. . . . .	127
Dürsteler, Wilhelm . . . . . 252, 278*	
Fiedler, Max . . . . . 25, 77*	
Frey, Arnold . . . . .	202
Gmür, Gottlieb . . . . .	51
Heberlein, Georges . . . . . 252, 291*	
Isler, Albert . . . . . 318, 331	
Koch, Josef . . . . .	278
Kuhn, Albert . . . . .	189*
Liechti, Theodor . . . . .	252
Lorétan, Eugen . . . . .	352
Müller, Rudolf . . . . .	100
Nötzli, Fritz . . . . .	114
Reber, Hans . . . . . 37, 252*	
v. Waldkirch, Hermann . . . . .	25*
Werner, Hans . . . . .	12*
Zschokke, Heinrich . . . . .	343

## IV. Literatur

### Buchbesprechungen

Ackeret, J., Mitteilung Nr. 8 aus dem Institut für Aerodynamik an der E.T.H. . . . .	89
A.-G. Hunziker & Cie., Hunziker-Mitteilungen. . . . .	291
Ammann, O. H., v. Kármán, Th. und Woodruff, G. B., The Failure of the Tacoma Narrows Bridge. . . . .	90
Arend, Heinrich s. Eilender.	
Artaria, Paul und Streiff, Egidius. Gut Wohnen. . . . .	39
Barth, Hugo E. s. Eilender.	
Belluzzi, Odone, Scienza delle Costruzioni. . . . .	139
Bereuter, R. s. Favre.	
Blick, W. und 21 Mitarbeiter, Beiträge zur Baustatik, Elastizitätstheorie, Stabilitätstheorie, Bodenmechanik. . . . .	278
Blum, Hermann, Beitrag zur Berechnung von Spundwand-Fangdämmen. . . . .	291
Bock-Nawrath und Hildebrandt, Emil, Die Ziegelei. . . . .	90
Bondiotti, F. s. Tobler.	
Bovet, Th., Vom Stand des Christen in der Welt . . . . .	331
Brown Boveri-Mitteilungen. . . . . 77, 277, 330	
Bugmann, Margrit, Die Entgegnung für die Fortleitung und Verteilung elektrischer Energie. . . . .	127
Bühler, A., Mauerwerk im schweizerischen Ingenieurbau. . . . .	128
Bürgi, A. s. Tobler.	
Christen, Hermann, Stahl als Werkstoff. . . . .	239
Derron, E., Dubas, Ch., Ebner, E., Frei, M., Hochstaetter, R., Schibler, W. und Schubert, O., Preisausschreiben der Culmann-Stiftung 1941/42. . . . .	213
Eggenberger, W. und Müller, R., Experimentelle u. theoretische Untersuchungen über das Kolkproblem. . . . .	213
Eilender, W., Arend, Hch., Barth, Hugo, E. und Feldmann, Karl, Sparstoffarme Einsatz- und Vergütungsforme. . . . .	291
EOS, L'énergie de l'Ouest Suisse 1919—1944. . . . .	253
Favre, H. et Bereuter, R., Etude de la répartition des tensions dans une pièce encastrée en fonction de l'angle d'incidence. . . . .	152

Feldmann, Karl s. Eilender.			
Frei, M. s. Derron.			
Fretz, Diethelm, Schweizerische Eisenbahn-Pioniere vor 1844.	101		
— Caspar, Lämmli & Co., Unternehmer der Dampfschiffahrt auf dem Zürich- und Walensee.	101		
Geillinger, Max, Minnesangs Frühling in der Schweiz.	332		
Gieck, Kurt, Technische Formelsammlung.	52		
Graf, O., Versuche über das Verhalten von Eiseneinlagen in Beton verschiedener Zusammensetzung.	25		
— Versuche mit geschweissten Trägern zur Beurteilung der Eignung der verwendeten Werkstoffe und der Art der Herstellung der Träger. Prüfung der Werkstoffe mit dem Nutschweissbiegeversuch und mit dem Kerbschlagbiegeversuch.	101		
v. Halasz, Robert, Holzbau-Taschenbuch.	102		
Hildebrandt, Emil s. Bock.			
Hochstaetter, R. s. Derron.			
Huber, E. s. Tobler.			
Hunziker, Fritz, Kulturbilder vom Zürichsee.	343		
Hunziker, W. und Krapf, K., Grundriss der allgemeinen Fremdenverkehrslehre.	304		
v. Kármán, Th. s. Ammann.			
Koehne, W., Umschau in der Grundwasserkunde.	190		
Kommerell, Otto, Erläuterungen zu den Vorschriften für geschweisste Stahlbauten mit Beispielen für die Berechnung und bauliche Durchbildung.	152		
Krapf, K. s. Hunziker.			
Kuser, O. s. Tobler.			
Ludwig, N. s. Richter.			
Marangoni, Matteo, Die Kunst des Schauens.	102		
Mathesius, M., Mathematischer Selbstunterricht.	77		
Mayr, F., Ortsfeste und Schiffsdieselmotoren.	279		
Mazzuchelli, P., L'évolution du moteur d'aviation.	239		
Meier J. s. Strüby.			
Meyer, Peter, Schweizerische Stilkunde.	90		
— Das Ornament in der Kunstgeschichte.	318		
— Kunst in der Schweiz.	318		
Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Holzforschung, Hölzerne Hausdächer.	114		
Müller, R., Theoretische Grundlagen der Fluss- und Wildbachverbauungen.	128		
— Experimentelle und theoretische Untersuchungen über das Kolkproblem.	213		
Nowotny, Hans, Werkstoffzerstörung durch Kavitation.	26		
Nylander, Henrik, Drehungsvorgänge und gebundene Kippung bei geraden, doppelsymmetrischen I-Trägern.	189		
Rascher, Max, Schweizer Maler aus fünf Jahrhunderten.	331		
Reyl, Gaston, Untersuchungen an Saugrohren.	225		
Richter, G. und Ludwig, N., Festigkeitseigenschaften von stumpfgeschweissten, hochwertigen Betonstählen.	26		
Robert, M., Etude expérimentale et théorique de la répartition des tensions dans les poutres encastrees.	26		
Röpke, Wilhelm, Civitas Humana. H.	141		
Rüsch, H., Schallschutz.	26		
Säuberlich, Karl-Fritz, Einfluss der Luftbewegung auf die Ausbildung des Kraftstoffstrahles in der Wirbelkammer.	265		
Schaller, J., Farben und Lacke für Gewerbe und Industrie.	139		
Schibler, W. s. Derron.			
Schnack, E., Technische Mechanik.	225		
Schubert, O. s. Derron.			
Schweiz. Zentrale für Handelsförderung, Handbuch der Schweiz. Produktion 1944/45.	128		
Seeger-Müller, Th. u. H., und A. Steinmann, Die Stadt St. Gallen.	331		
S. I. A., Das Bürgerhaus in der Schweiz.	332		
Spiecker, A., Umschau in der Moorkultur.	190		
Stabilini, Luigi, Fondamenti della teoria dell'ellisse di elasticità.	101		
Stein, Th., Energiewirtschaft.	38		
Steinmann, A. s. Seeger-Müller.			
Streiff, Egidius s. Artaria.			
Strüby, Alfr. und Meier, J., Die Melioration der Linthebene.	38*		
Sulser, Jakob, Die Strukturlogik.	90		
Svenson, Otto s. Thum.			
Teichgräber, Herbert, Die anaerobe Zersetzung von Klärschlamm mit besonderer Berücksichtigung der Gasmengen.	190		
Thum, August und Svenson, Otto, Die Verformungs- und Beanspruchungsverhältnisse an Bauelementen des Fahrzeugbaues.	213		
Thum, August, Beanspruchungsmechanismus und Gestaltfestigkeit von Nabensitzen.	343		
Tobler, J., Bondiotti, F., Bürgi, A., Huber, E., Kuser, O. und Weber, R., Holz und Holzkohle als Treibstoffe für Motorfahrzeuge.	189		
Tuggener, Jak., Fabrik.	279		
VDI - Sonderheft, Schweiss-technik III.	52		
Voellmy, A., Bindemittel.	239		
Weber, Ludwig und Volkart, Hans, Gute Eigenheime.	25		
Weber, R., s. Tobler.			
Woodruff, G. B., s. Ammann.			
Zipkes, Ernst, Die Reibungskennziffer als Kriterium zur Beurteilung von Strassenbelägen.	278		
Zoepritz, Hans Peter, Entwicklung und Erprobung einer Stahlfederbereifung für Lastkraftwagen und Anhänger.	239		
<b>V. Mitteilungen der Vereine</b>			
<b>S. I. A.</b>			
Abonnement K. I. A. A.	319		
Arbeitsbeschaffung.	319		
Architekten - Fachgruppe für internationale Beziehungen.	214		
Armaturen aus Kupferlegierungen.	64		
Auslandtätigkeit nach dem Kriege.	78, 226		
Auszüge aus den Protokollen des C-C.	78, 226		
Besondere Bedingungen für Beton-Herstellung.	320		
Eidg. Preiskontrollstelle.	226, 319		
Fachgruppen.	344		
Geschäftsbericht des Zentralsekretärs. H.	318, 332, 343		
Honorarordnung für architektonische Arbeiten.	332		
Kanalisations-Normalien.	344		
Kommissionen.	344		
Kriegswirtschaftliche Massnahmen.	319		
Mitgliederbewegung.	78, 226, 318		
Mitteilungen des C-C.	64, 214, 226		
Mitteilung des S. I. A. und S. B. V. betr. Bewirtschaftung der Baustoffe.	280		
Normalisation im Baugewerbe.	319		
Normen für Bauten aus Stahl, Beton und Eisenbeton.	343		
Normen für hölzerne Tragwerke.	343		
Rechnung und Budget.	319		
Schweiz. Vereinigung für Landesplanung.	332		
Sekretariat.	344		
Titelschutz.	320		
Wiederaufbau.	332		
<b>Sektion Basel</b>			
Jahresbericht des Präsidenten 1943/44.	253		
<b>Sektion Bern</b>			
Exkursion zu den Baustellen des Kraftwerkes Ruppertswil - Auenstein.	78		
Exkursion vom 8. Juli: Besichtigung der Papierfabrik Biberist und des Schlosses Jegenstorf.	214		
Sommerzusammenkunft mit Filmvorführung.	226		
Mitgliederversammlung vom 6. Oktober 1944 (Lichtbildervortrag von E. Reinhard).	266		
Vereinsversammlung vom 20. Oktober 1944 (Vortrag Charles Robert).	279		
Mitgliederversammlung vom 3. November 1944 (Vortrag W. von Gonzenbach).	305		
Mitgliederversammlung vom 17. November 1944 (Vortrag A. Bodmer).	344		
<b>Technischer Verein Winterthur</b>			
Sitzung vom 14. Januar 1944 (Vortrag C. Schär).	40*		
Vortragsabend vom 20. Oktober 1944 (Vortrag K. von Neergaard).	292		
Sitzung vom 17. November 1944 (Vortrag von K. Berger).	306		
<b>Sektion Zürich</b>			
Schlussabend und Filmvorführung.	12*		
Bericht über das Vereinsjahr 1943/44.	240		
Protokoll der Hauptversammlung vom 1. November 1944 (Vortrag von H. Stäger).	266, 305		
Protokoll der Vereinssitzung vom 15. November 1944 (Vortrag P. Corrodi und H. Strickler).	318		
Kurs über Erhaltung und Gestaltung der Landschaft.	352		
<b>G. E. P.</b>			
Akademischer Fortbildungskurs an der E. T. H.	12, 128, 139, 152, 186		
Gruppo Lugano.	52, 114, 280		
Auszug aus dem Protokoll der Ausschuss-Sitzung vom 25. Juni 1944.	78		
75 Jahre G. E. P.	102, 152, 153		
Mitteilung.	226, 352		

## NAMENVERZEICHNIS

H = Hauptartikel, M = Mitteilung, V = Vereinsvortrag, W = Wettbewerb  
Ein \* an der Seitenzahl bedeutet, dass der Artikel Abbildungen enthält

- A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen**
- Bäbler, F., Die Verallgemeinerung in der Mathematik. H . . . . . 215
- Bagdasarjanz, B., Grundlagen des forstlichen Strassenbaues. H . . . . . 227\*
- Bärlocher, M., Eine Gruppen-Wasserversorgungsanlage als Beitrag zum Thema «Regionalplanung». H . . . . . 65\*
- Bendel, L., Das Druckverformungsgesetz in der Erdbaumechanik. H . . . . . 41\*
- Berger, K., Druckluftschalter und Netzschutz. H . . . . . 261
- Blatter, C., Erkenntnisse und Erfahrungen über Schluff- und Schlammböden. H . . . . . 167\*
- Conrad, H., Der Umbau des Castieler-Viaduktes der Linie Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. H . . . . . 281\*
- Coray, Richard, Die hölzernen Gerüste beim Umbau des Castieler-Viaduktes der Linie Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. H . . . . . 284\*
- Dériaz, William, Technique de Mesure de la Consommation énergétique de l'homme au travail. H . . . . . 170\*
- Dubas, Ch. s. Kollbrunner.
- Egli, E., Eine Fabrikationseinrichtung für Massenfertigung. H . . . . . 72\*
- Bauordnung für Industrie- und Gewerbebezonen der Stadt Zürich. H . . . . . 84
- Eigenmann, A., Zum Zwischenbericht des Bundesrates über die vorbereitenden Massnahmen zur Arbeitsbeschaffung. H . . . . . 17, 29
- Massenlagerung von Kartoffeln. H . . . . . 60\*
- Eisenbaugesellschaft Zürich, Die neuen Ueberbauten in Stahl beim Umbau des Castieler-Viaduktes der Linie Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. H . . . . . 293\*
- Emden, Karl, Beitrag zu einem elektrischen Fliehkraftregler mit Schwerkrafteinwirkung. H 115\*, H . . . . . 272
- Escher, F., Entgiftung des Stadtgases. H . . . . . 147\*
- Gasforschung und Gasverwertung, nach einem Vortrag von Prof. Dr. P. Schläpfer. H . . . . . 183
- Fehlmann, W., s. Gruner.
- Felber, C., Die neue Kehricht-Verwertungsanlage der Stadt Basel. H . . . . . 325\*, 340\*
- Frey-Baer, Otto, Die Berechnung der Betonauskleidung von Druckstollen. H . . . . . 177\*, 194\*, 330
- Geisendorf, C. E., L'œuvre de l'architecte suédois Gunnar Asplund. H . . . . . 134\*
- Glarner, M., Die Sauna des Vereins für Volksgesundheit in Zürich. H . . . . . 85\*
- Gruner, G. und Fehlmann, W., Zur Sanierung unserer Seen. H . . . . . 135
- Haefeli, R., s. a. v. Moos.
- Zur Erd- und Kriechdrucktheorie. H . . . . . 256\*, 267\*
- Haldimann, R., Napolin-Kondensatoren zur Verbesserung des Leistungsfaktors. H . . . . . 200\*
- Hassan, M. A., s. Ibrahim.
- Hediger, R. J., Wärme- und Feuchtigkeitsisolation von Flachdächern. H . . . . . 248\*
- Hew, C., Abbruch der Brückengewölbe und Aufbau der Pfeiler des Castieler-Viaduktes. H . . . . . 285\*
- Ibrahim, M. A. und Hassan, M. A., Druckverluste in Abzweigungen von quadratischen Kanälen. H . . . . . 48\*
- Jaeger, Charles, Des rapports de l'hydraulique technique et de l'hydraulique générale. H . . . . . 129\*
- Jegher, Carl, 75 Jahre G. E. P. H . . . . . 153
- Eine nichtgehaltene Banktreppe. H . . . . . 186
- Zur Erweiterung des Rathauses Aarau. M . . . . . 351\*
- Knuchel, H., Holzzeugung und Holztransport bei pfleglicher Waldwirtschaft. H . . . . . 174, 179\*, 352
- Kollbrunner, C. F. und Dubas, Ch., Anwendung von Differenzgleichungen zur Berechnung von Eisenbeton-Wehrpfeilern. H . . . . . 191\*
- Lardy, Pierre, Vorspannung durch expansiven Beton. H . . . . . 95
- Linder, Hans Eduard, In memoriam Prof. Friedrich Bluntschli. H . . . . . 163\*
- Lucchini, C., Gedanken zur Elektrifikation einer SBB-Strecke. H . . . . . 244
- Meyer, Peter, Heinrich Wölfflin 80jährig. H . . . . . 10
- v. Moos, A. und Haefeli, R., Vom Kurs «Sols et Fondations» der E. I. L. H . . . . . 59
- Mosmann, C. E., Entwässerung von Abwasserschlämmen mittels Vakuumfiltration. H . . . . . 21\*
- Behandlung und Reinigung von industriellen Abwässern. H . . . . . 245\*
- Ostwald, W. a., Motor, Mensch, Tier und Pflanze. H . . . . . 27\*
- Röpke, Wilhelm, Der Henker auf dem Bauplatz. H . . . . . 91
- Ruckli, Rob., Die Eislinienbildung im Strassenuntergrund. H . . . . . 206\*
- Russenberger, M., Bemerkungen zum «Beitrag zu einem elektr. Fliehkraftregler mit Schwerkrafteinwirkung» von K. Emden. H . . . . . 271\*
- Sachs, K., Civitas Humana. H . . . . . 141
- Salzmann, Fritz, Ueber die Druck-Volumen-Kennlinien vieltufiger Axialverdichter. H . . . . . 13\*
- Schärer, Otto, Ueber technische Staubabscheidung und ihre physikalischen Grundlagen. H . . . . . 53\*
- Soutter, P., Die Verbundwirkung zwischen vorgespanntem und nicht vorgespanntem Beton und ihre Anwendung auf den Plattenbalken mit vorgespanntem Steg. H . . . . . 103\*
- Sprecher, J., Die Rohrkenlinie und der wirtschaftliche Betrieb von Zentrifugalpumpenanlagen. H . . . . . 203\*
- Stambach, E., Neue Eisenbahnprojekte in der Türkei. H . . . . . 146\*
- Ueber die Entwicklung der schweizerischen Niederdruck-Wasserkraftanlagen in den letzten 50 Jahren. H . . . . . 321\*, 336\*
- Stettler, M., Zum Aarauer Rathaus-Wettbewerb. H . . . . . 300\*
- Tanner, H., Der «Plan Tanner» für Hochwege in der Schweiz. H . . . . . 346\*
- Waller, E., Feuersichere Gipsdielen-Unterdächer. H . . . . . 250\*
- Anliker, s. Richner.
- Baumann, Erwin F., Der Simplon-Adler. H . . . . . 345\*
- Binggeli, A., s. v. Wartburg.
- Bosshard, E., s. Kräher.
- Brunner, Adolf, Eisenbeton-Rahmenbinder der Ausstellungshalle der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H . . . . . 5\*
- Bürgi, Erwin, Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus auf dem Felsberg in Luzern. . . . . 184\*
- Dubois, G. P. und Eschenmoser, J., Bureaugebäude der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H . . . . . 1\*
- Dunkel, W. und Furrer, C. D., Entwurf im Wettbewerb für den Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. . . . . 84\*
- Eschenmoser, J., s. Dubois.
- Fietz, H. und Haefeli, M. E., Die Turnanlagen für die kantonalen Lehranstalten in Zürich. H . . . . . 162\*
- Fischer, Hans, Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Rathauses der Stadt Aarau . . . . . 300\*
- Flückiger, Otto, Entwurf im Wettbewerb für eine Schlachthofanlage in Olten. . . . . 220\*
- Frigerio, Giuseppe und Steffen, Herm., Entwurf im Wettbewerb für ein Eidg. Verwaltungsgebäude an der Monbijoustrasse in Bern. . . . . 33\*
- Frisch-v. Meyenburg, Max und Trudy, Entwurf im Wettbewerb für den Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. . . . . 96\*
- Furrer, C. D., s. Dunkel.
- Haefeli, M. E., Moser, W. M. und Steiger, R., Entwurf im Wettbewerb für den Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. . . . . 94\*
- Haefeli, M. E., s. Fietz.
- Hess, F., v. Meyenburg, Hans und de Stoutz, Jacques, Entwurf im Wettbewerb für den Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. . . . . 82\*
- Hess, F. und v. Meyenburg, H., Entwurf im Wettbewerb Ortsgestaltung Frauenfeld. . . . . 276\*
- Hornung, Emil, Schulhaus und Kindergarten im Parc Bertrand, Genf. H . . . . . 262\*
- Jauch, Emil, Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus auf dem Felsberg in Luzern. . . . . 182\*
- Kaufmann, K., Entwurf für die Erweiterung des Rathauses der Stadt Aarau. . . . . 298\*
- Keller, Rudolf, Entwurf im Wettbewerb für ein Eidg. Verwaltungsgebäude an der Monbijoustrasse in Bern. . . . . 33\*
- Kräher, J. und Bosshard, E., Entwurf im Wettbewerb Ortsgestaltungsplan Frauenfeld. . . . . 272\*
- Krebs, C. F. und v. Weissenfluh, H., Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus auf dem Felsberg in Luzern. . . . . 196\*
- Kündig, K., Wohnsiedlung «Sun-nige Hof» für kinderreiche Familien in Zürich-Schwamendingen . . . . . 286\*
- Laubi, Theodor, Entwurf im Wettbewerb für ein Bezirksgebäude in Dielsdorf. . . . . 46\*
- v. Meyenburg, Hans, s. Hess.
- Moor, W., Entwurf im Wettbewerb Ortsgestaltung Frauenfeld. . . . . 277\*
- Moser, W. M., s. Haefeli.
- B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe**
- Allenspach, W., Entwurf im Wettbewerb Ortsgestaltung Frauenfeld. . . . . 276\*



Müggler, A. und Schader, J., Entwurf im Wettbewerb Ortsplanung Frauenfeld. . . . .	274*	Richner & Anliker, Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Rathauses in Aarau. . . . .	297*	v. Weissenfluh, H., s. Krebs.	
Müller, H., Entwurf im Wettbewerb für ein Eidg. Verwaltungsgebäude an der Monbijoustrasse in Bern. . . . .	31*	Rimli, Th., Entwurf im Wettbewerb für die Erweiterung des Rathauses der Stadt Aarau. . . . .	298*	Wickart, A., Eisenbeton im Kesselhaus der A.-G. Adolph Saurer, Arbon. H. . . . .	6*
Müller, Hans, Entwurf im Wettbewerb für ein Bezirksgebäude in Dielsdorf. . . . .	47*	Rohn, Roland, Entwurf im Wettbewerb für den Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. . . . .	92*	Winkler, Rob., s. Mürset.	
Müller, Karl, Entwurf im Wettbewerb für ein Eidg. Verwaltungsgebäude an der Monbijoustrasse in Bern. . . . .	32*	Schader, J., s. Müggler.		Witmer-Ferri, Hans und Silvia, Zwei ländliche Wohnhäuser. H. . . . .	170*
Müller & Freytag, Entwurf zum Wiederaufbau der Kirche Thalwil. . . . . H	74*	Scheibler, Franz, Entwurf im Wettbewerb für ein Bezirksgebäude in Dielsdorf. . . . .	44*	v. Wartburg, W., Binggeli, A. und Stockmeyer, E., Entwurf im Wettbewerb Ortsgestaltung Frauenfeld. . . . .	277*
— Wohnhaus eines Musikers in Bern. H. . . . .	108*	Schindler, G. und Schindler, C., Das Wärmepumpen-Ergänzungswerk Walcheplatz des Fernheizkraftwerks der E. T. H. H. . . . .	156*	Zamboni, G., Entwurf im Wettbewerb für ein Eidg. Verwaltungsgebäude an der Monbijoustrasse in Bern. . . . .	21*
— Wohnhaus Prof. Dr. E. S. in Rüslikon. H. . . . .	210*	Schneider, Karl, Die Siedlung im Scheibenschachen, Aarau. . . . .	122*	<b>C. Vortragende in S. I. A.- und G. E. P.-Versammlungen</b>	
Mumenthaler, Andres, Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus auf dem Felsberg in Luzern. . . . .	198*	— Entwurf im Wettbewerb zur Erweiterung des Rathauses der Stadt Aarau. . . . .	296*	Berger, K., Gewitterforschung. . . . .	306
Mürset, Alfr., Oeschger, A. u. H. und Winkler, Robert, Neue Wohnbauten der Familienheimgenossenschaft am Friesenberg in Zürich. H. . . . .	233*	Schwaar, Walter, Entwurf im Wettbewerb für ein Eidg. Verwaltungsgebäude an der Monbijoustrasse in Bern. . . . .	32*	Bodmer, A., Genfer Stadtplanungsfragen. . . . .	344
von Niederhäusern, Fritz, Entwurf im Wettbewerb für eine Schlachthofanlage in Olten. . . . .	222*	Senn, Walter, Wohnhaus am Wartenberg in MuttENZ. H. . . . .	314*	Corrodi, P., Flughafen-Projekt Zürich-Kloten. . . . .	318
Oeschger, A. u. H., s. Mürset.		Steffen, Herm., s. Frigerio.		von Gonzenbach, W., Erdstrahlen und Bauen. . . . .	305
Pfister, Hans und Kurt, Entwurf im Wettbewerb für den Erweiterungsbau des Zürcher Kunsthauses. . . . .	79*	Steiger, R., s. Haefeli.		von Neergaard, K., Die Wandlung des naturwissenschaftlichen Weltbildes und seine Bedeutung für die Technik. . . . .	292
Raeber, M. und Renggli, Ed., Entwurf im Wettbewerb für ein Primarschulhaus auf dem Felsberg in Luzern. . . . .	199*	Stockmeyer, E., s. v. Wartburg.		Reinhard, Ernst, Probleme der Altstadtsanierung. . . . .	266
Reinhard, Hans u. Gret, Entwurf im Wettbewerb für ein Eidg. Verwaltungsgebäude an der Monbijoustrasse in Bern. . . . .	18*	de Stoutz, Jacques, s. Hess.		Robert, Charles, Aufgaben der Hochfrequenztechnik im modernen Luftverkehr. . . . .	280
		Stücheli, Werner, Entwurf im Wettbewerb für ein Eidg. Verwaltungsgebäude an der Monbijoustrasse in Bern. . . . .	20*	Schär, C., Das industrielle Anbauwerk in der Linthebene. . . . .	40*
		Vital, N., Landwirtschaftliche Hof-siedlungen der S. V. I. L. für die st. gallische Rheinebene. H. . . . .	124*	Stäger, H., Vom Molekül zum Werkstoff. . . . .	305
		Vogt, Fr., Entwurf im Wettbewerb für ein Bezirksgebäude in Dielsdorf. . . . .	45*, 47*	Strickler, H., Flughafenprojekt Zürich-Kloten. . . . .	318

Da das Aufsuchen von Veröffentlichungen, die vor längerer Zeit erschienen sind, anhand der Inhaltverzeichnisse der Einzelbände oft sehr zeitraubend ist, hat die Redaktion eine Kartothek angelegt, die alle in der «Schweizerischen Bauzeitung» seit 1883, sogar schon die in der «Eisenbahn» (1874 bis 1882) erschienenen Artikel nach Fachgebieten geordnet enthält. Weil dieses Inhaltverzeichnis nur in Kartenform ständig nachgeführt werden kann und eine Druckausgabe, die rasch veralten würde, nicht hergestellt wird, empfiehlt sich bei Bedarf eine schriftliche oder telephonische (Zürich 23 45 07) Anfrage bei der Redaktion, die über Band und Seitenzahl oder Datum von gesuchten Veröffentlichungen rasch Aufschluss geben kann.