

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 117/118 (1941)

## 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:** 13.01.2026

**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>Akkumulatoren</b> , Ladestationen für Elektrofahrzeuge. M . . . . .	47
<b>Aluminium</b> s. Leichtmetalle.	
<b>Arbeitsbeschaffung</b> , Produktionspolitik oder Arbeitsbeschaffung? Von E. Böhler. H . . . . .	49
— Arbeitsbeschaffung für Ingenieure und Architekten. H . . . . .	85, 96, 110, 225
— S. I. A. V . . . . .	101, 148, 159, 201, 276
— Eidg. Kommission für Arbeitsbeschaffung. M . . . . .	135
— Die Erhaltung der Altstadt Basel und der «Arbeitsrappen». Von J. Maurizio. H . . . . .	189*
— Referat von J. L. Cagianut an der Generalversammlung des S. I. A. in Bern. V . . . . .	202
<b>Architektur (Allgemeines)</b> . Der St. Galler Klosterplan und die vieltürmigen mittelalterlichen Dome. Von E. Fiechter. V . . . . .	58
— Frank Lloyd Wright. H . . . . .	76
— Vom Wesen amerikanischer Architektur und Industrie. Von S. Gedion. V . . . . .	101
— Schweizerische Bronzearbeiten für den Neubau der Bulgarischen Nationalbank in Sofia. Von R. Comte. H . . . . .	186*
— Erinnerung an hellenische Baukunst. M . . . . .	213*
— Wiederaufbau Finnlands. M . . . . .	225
<b>Ausstellungen</b> , Schülerarbeiten des Technikums Winterthur. M . . . . .	146
— E. T. H.-Diplomarbeiten. M . . . . .	146
— Schweizer Mustermesse. M . . . . .	158
— Sonderheft zur 25. Schweizer Mustermesse 1941 . . . . .	175/188
— Einführung von Th. Brogle. H . . . . .	175
— Gedächtnisausstellung Salvisberg. M . . . . .	238
<b>Automobile</b> , Ladestationen für Elektrofahrzeuge. M . . . . .	47
— Strassenabschränkung und Randmarkierung. M . . . . .	57
— Versuchsfahrten mit Ersatztreibstoffen. M . . . . .	111
— Der Trolleybus als Ersatz der Strassenbahn. M . . . . .	146
— Autobusbetrieb mit Stadtgas in Paris. M . . . . .	188
— Ersatztreibstoffe für Automobile. Azetylen und seine Verwendung als Treibstoff. Von M. Troesch. H . . . . .	193*, 203*
— Trolleybus in Genf. M . . . . .	236
<b>Autotunnel</b> , Neuzeitliche Bauweisen für die Alpentunnel der Reichsautobahnen. H . . . . .	99*
— Die Bauausführung beim Autotunnel unter der Maas in Rotterdam. Von E. Schnitter. H . . . . .	278*, 289*, 299*
<b>Badeanstalten</b> , Hallenschwimmbad Zürich. M . . . . .	188
<b>Banken</b> , Schweiz. Bronzearbeiten für den Neubau der Bulgarischen Nationalbank in Sofia. Von R. Comte. H . . . . .	186*
<b>Bärengraben</b> in Bern, Umbau. M . . . . .	297
<b>Baustoffe</b> , Säurefeste Kohlenstoffsteine für Behälterauskleidungen. M . . . . .	11
<b>Beleuchtung</b> , Aufhängehöhe von Strassenleuchten. M . . . . .	57*

— Tageslicht-Technik. Von E. Wuhramann. H . . . . .	33*
— Verdunkelungs-Beleuchtung für Militärfahrzeuge. M . . . . .	100
— Verdunkelungsmassnahmen. M . . . . .	111
— Künstliche Beleuchtung farbiger Bilder. H . . . . .	121
— Neuzeitliche elektrische Bühnen-Beleuchtung. Von B. Eckert. H . . . . .	132*, 142*
<b>Berufsfragen</b> , Mängelrüge und Haftung aus Werkvertrag. H . . . . .	117
— Die Tropen als Arbeitsfeld des Ingenieurs. H . . . . .	152
— Die Lehrlingsausbildung der Hochbauzeichner. M . . . . .	188
— Das Submissionswesen in der Schweiz. Von M. Naef. H . . . . .	228
— Zuschriften hierzu von A. Acatos und J. H. Eckinger. H . . . . .	294
— Zur Revision der Wettbewerbs-Grundsätze des S. I. A. Von O. Pfleghardt. H . . . . .	234
— Worte eines schweiz. Industriellen an Verkaufsingenieure. M . . . . .	247
— Die Raterteilung des Unternehmers. H . . . . .	279
<b>Beton</b> in der Landwirtschaft. M . . . . .	39
— Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau. Von Hs. Nipkow. H . . . . .	125*, 140*
— Korrespondenz hierzu von P. Rühl. H . . . . .	222
— Der Beton im Luftschutz. M . . . . .	236*
<b>Betriebsfragen</b> , Die „Technischen Kommando“ des Deutschen Heeres. M . . . . .	111
<b>Bodenrecht</b> in der Schweiz. Von O. Howald. H . . . . .	239
<b>Bremsen</b> , Einrichtung für Nutzbremsung an den elektrischen Motorwagen der Schweiz. Südostbahn. H . . . . .	106*
<b>Brennstoffe</b> , Flüssiger Motorenbrennstoff. M . . . . .	69
— Autobusbetrieb mit Stadtgas in Paris. M . . . . .	188
— Ersatztreibstoffe für Automobile. Azetylen und seine Verwendung als Treibstoff. Von M. Troesch. H . . . . .	193*, 203*
— Brennstoffersparnis durch Neuerungen in Einspritzsystemen. M . . . . .	296*
<b>Brücken</b> , Zur allgemeinen Formänderungstheorie der verankerten Hängebrücke. Von F. Stüssi. H . . . . .	1*, 18*
— Neue Berliner Strassenbrücke. M . . . . .	23
— Strassenbrücke aus Eisenbeton. M . . . . .	39
— Vielkugeln-Auflager für Brücken. Von E. Amstutz. H . . . . .	46*
— Einsturz und Wiederaufbau einer italienischen Bogenbrücke. M . . . . .	47
— Die «echte Trogbrücke». M . . . . .	57*
— Genagelte Holzbrücke für schweren Verkehr. M . . . . .	70
— Beeinflussung der Kräfte und Momente einer Eisenbetonbrücke durch die Ausführungsart. M . . . . .	78*
— Zum Einsturz der Tacoma-Hängebrücke. Von F. Stüssi und J. Akkeret. H . . . . .	137*, M 146
— Theissbrücke in Zabalg. M . . . . .	157*
— Dauerbehelfsbrücken im Krieg. M . . . . .	212
— Belastungsversuche an der hölzernen Strassenbrücke Salez-Rugell über den Rhein. Von M. Roš. H . . . . .	227*, 241*
— Brücken-Zerstörungen im französischen Kriegsgebiet. M . . . . .	236
— Aarebrücke der neuen Lorrainelinie der SBB in Bern. M . . . . .	297
<b>Casino</b> s. Theater.	
<b>Dampferzeuger</b> , Besonderheiten einer modernen Hochdruck-Dampfanlage schweizerischer Konstruktion. Von E. Hablützel. H . . . . .	120*
<b>Dampfkessel</b> im Elektrizitätswerk der Stadt Belgrad. H . . . . .	37*
<b>Dampfmaschinen</b> , Antrieb und Heizung eines Heissmischers für Strassenbeläge. Von B. Graemiger. H . . . . .	15*
— Kombinierter Dampf- und Elektroantrieb für Ventilatoren. M . . . . .	121
<b>Denkmalpflege</b> , Renovation der Zürcher Bürgerhäuser Schanzenhof, Weltkugel und Zur Arch. H . . . . .	30*, 44*
— Die Erhaltung der Altstadt Basel und der «Arbeitsrappen». Von J. Maurizio. H . . . . .	189*
<b>Dieselmotoren</b> , Neuerungen im Einspritzsystem. M . . . . .	296*
<b>Drahtseile</b> s. Seile.	
<b>Eidgen. Technische Hochschule</b> , Vorlesung über Berechnung und Konstruktion von Luftschutzbauten. M . . . . .	11
— Antrittsvorlesung von Priv.-Doz. Dr. W. Oehler. M . . . . .	79
— Doktorpromotionen. M . . . . .	100
— Wahl von Dipl. Ing. Ernst Ramser als Professor für Kulturtchnik. M . . . . .	122
— Dipl. Ing. Max Stahel liest über Kalkulation, Organisation u. drgl. M . . . . .	122
— Wahl von Dr. Ernst Bärtschi zum Mitglied des Schweiz. Schulrates. M . . . . .	135
— Ausstellung der Diplomarbeiten der Architektenabteilung. M . . . . .	146
— Wahl von Dipl. Arch. Dr. Hs. Hofmann zum Professor für Architektur. M . . . . .	158
— Antrittsvorlesung von Priv.-Doz. Dr. J. Lugeon. M . . . . .	225
— Rektoratsrede von Prof. Dr. W. Säxer. H . . . . .	277
— Gedächtnisausstellung O. R. Salvisberg. M . . . . .	288
— Diplomehrleistungen. M . . . . .	296
<b>Eisen</b> , Emaillieren von Gusseisen im Eisenwerk Klus. H . . . . .	178*
<b>Eisenbahnen</b> (s. auch Schweizer Bundesbahnen), Untergrundbahn in Rom. M . . . . .	23
— 100 Jahre Badische Staatsbahn. M . . . . .	23
— Die Staatseisenbahnen von Thailand. M . . . . .	38
— Rangiergerät mit seitl. ausschwenbarer Zug- und Stoßvorrichtung. M . . . . .	46, 158
— Vom Bau der transiraniischen Bahn. M . . . . .	111
— Zum Verwerfungsproblem des Eisenbahngleises. Von M. T. Huber. H . . . . .	198*
— Die Elektrifikation der spanischen Eisenbahnen. M . . . . .	224
— Geleimte Schwellen. M . . . . .	287
— Zum Streit um die Stromversorgung der RhB. H . . . . .	290
<b>Eisenbeton</b> , Der auf Zug beanspruchte Eisenbeton. Von J. Bächtold. H . . . . .	27*
— Instandsetzung eines Eisenbeton-Skelettbauens. M . . . . .	88
— Das Schalengewölbe der Mühle Rod in Orbe. M . . . . .	100
— Eisenbetonrohre grossen Durchmessers. M . . . . .	188
— Der «Hohlsteg-Verbundträger». Von J. Bächtold. H . . . . .	196*
— Vorspannung im Eisenbetonbau. H . . . . .	209*

— Die Eisenbetonkonstruktionen des Gemeindehauses der Israelitischen Kultusgemeinde Zürich. Von M. Hartenbach. H . . . . .	281*	— Neuartiger Giessereiformen-Tröcknungs-Ofen Emch. H . . . . .	187*	<b>Melkmaschinen.</b> M . . . . .	248
Eisenkonstruktionen, Stahl-Leichtbau, eine Forderung der Zeit. H . . . . .	73*	— Aktuelle Fragen der Ofenheizung. M . . . . .	200	<b>Messapparate, Spannungs- und Dehnungs-</b>	
— Der «Hohlsteg-Verbundträger». Von J. Bächtold. H . . . . .	196*	— Die Bestreitung von Heizungs- und Wärme- prozessen mittels der Wärme-pumpe. Von P. E. Wirth. H . . . . .	265*	Messer mit laufendem Werkstoff. Von H. Schwyzer. H . . . . .	9*
— R-Träger. M . . . . .	275*	— Schweiz. Ofenbau-Fachschule. M . . . . .	275	— Stroboskopscheibe zur Schlupfmes- sung. H . . . . .	67*
<b>Elektrifizierung</b> s. Eisenbahnen.		— Möbelbeschläge aus Holz. M . . . . .	79	— Das Nivellierinstrument mit Wendelibelle. Von A. Schöholzer. H . . . . .	218*
<b>Elektrizitätswerke</b> , Ausbau des Elektrizi-tätswerkes der Stadt Belgrad. H . . . . .	37*	Holzbau, Belastungsversuche an der höl- zernen Strassenbrücke Salez-Ruggell über den Rhein. Von M. Ros. H . . . . .	227*, 241*	<b>Messverfahren,</b> Aneroid - Geländeprofil-Aufnahmen. Von M. Büttler. H . . . . .	22*
— 50 Jahre Elektrizitätswerk Bellin-zona, M . . . . .		Isolation, Neuerungen im Bau von erd-verlegten Dampf- und Heisswasser-leitungen. M . . . . .	156	— Die selbsttätige Aufzeichnung der Was-serstoff-Ionen-Konzentration. M . . . . .	78
<b>Elektrizitätswirtschaft</b> , 25 Jahre NOK, 1914 bis 1939. H . . . . .	45	Kabel, Kabelmantel aus Aluminium. M . . . . .	78, 156	— Wassermessung in Freistrahlturbinen-anlagen. Von Hs. Gerber. H . . . . .	149*
— Die Elektrifizierung des Verkehrs-wesens im Lichte der Brennstoff-frage und Arbeitsbeschaffung. H . . . . .	56	Kälteanlagen, Automatische Grosskälte-Anlage in Basel. Von E. Hablitzel. H . . . . .	86*	<b>Normen für Luftschutzzräume</b> in Wohn-bauten. H und M . . . . .	50*, 89, 288
— Neues vom Kraftwerk-Projekt Ander-matt. H . . . . .	297	Kindergarten s. Schulhäuser.		— Normalien des S.I.A. V . . . . .	135, 147, 160
— Speicherwerk Lucendro. M . . . . .	275	Kinematographie s. Photographie.		<b>Oeffentliche Gebäude</b> , Zwei Gesandschafts-Gebäude in Ankara. H . . . . .	74*
— Zum Streit um die Stromversorgung der RhB. H . . . . .	290	Kirchen, Stadtkirche von Glarus. M . . . . .	275	<b>Persönliches</b> (s. auch Eidg. Technische Hochschule, Nekrologe).	
<b>Elektroapparate</b> , Anruf-Umleiter. M . . . . .	11	Kirchgemeindehaus in Wangen b. Oeten. M . . . . .	11	— Ehrenadresse am Dipl. Ing. agr. J. E. Graf. M . . . . .	11
— Elektr. Haushaltapparate von Gebr. Bühler. H . . . . .		Kläranlagen, Betriebserfahrungen in der Kläranlage Zürich. M . . . . .	58	— Friedr. Eckinger 80jährig. M . . . . .	23
<b>Elektromaschinen</b> s. a. Gleichrichter.		Kliniken s. Spitäler.		— Rücktritt von Schultz-Naumburg. M . . . . .	121
— Unipolarmaschine BBC. M . . . . .	10*	Kommissionen, Eidg. Kommission für Arbeitsbeschaffung. M . . . . .	135	— Hundert Jahre Geschichte der «MAN». M . . . . .	224
— Doppel-T-Anker. M . . . . .	23	Kriegstechnik, Die „Techn. Kommando“ des deutschen Heeres. M . . . . .	111	— Ehrung von Prof. Otto Graf. M . . . . .	236
— Kombinierter Dampf- und Elektro-antrieb für Ventilatoren. M . . . . .	121	Kunststoffe, Presstoffhelme. M . . . . .	111	— Johann Ludwig Werder. M . . . . .	248
<b>Elektrotechnik</b> , Aluminium in der Elektro-Technik. M . . . . .	155	Landschaftsgestaltung, Einführung in das Thema der Landschaftsgestaltung. Von W. Mertens. H . . . . .	161*	— Conrad Matschoss 70jährig. M . . . . .	275
<b>Emaillieren</b> von Gusseisen im Eisenwerk Klus. H . . . . .	178*	— Vom Wald im Landschaftsbild. Von K. Ritzler. H . . . . .	162*	<b>Photographie</b> , Mikrokinematographie und Zeitrafferaufnahmen. Von Rob. Sulzer-Forrer. V . . . . .	238
<b>Energiewirtschaft</b> , Schweizerische. M . . . . .	249	— Der Baum an der Strasse und im Strassenbild. Von R. Rust. H . . . . .	206	<b>Preisausschreiben</b> , Zwei Preisausschrei-bungen für motorisierte Schneepflüge. M . . . . .	224*
<b>Ersatzstoffe</b> , Ersatztreibstoffe für Auto-mobile. Azetylen und seine Verwen-dung als Treibstoff. Von M. Troesch. H . . . . .	193*, 203*	— Rastplätze an Autostrassen. Von J. E. Schweizer. H . . . . .	164*	<b>Pumpen</b> , Ägyptisches Bewässerungspump werk als Zeuge schweizer. Qualitäts-arbeit. M . . . . .	157
<b>Fliegerabwehr</b> , Allgemeine technische Fra-gen der artilleristischen Fliegerabwehr. Von H. Baasch. V . . . . .	70	— Einfriedungen in der offenen Land-schaft. Von J. E. Schweizer. H . . . . .	166*	— Die Achsschubaufnahme bei Höchstdruck-Kreiselpumpen. Von K. Rütschi. H . . . . .	176*
— Entwicklung der modernen Flieger-abwehrwaffen. Von G. Oetiker. V . . . . .	70	— Friedhofsgestaltung und Landschaftsbild. Von G. Ammann. H . . . . .	167*	<b>Rechtsfragen</b> , Mängelrüge und Haftung aus Werkvertrag. H . . . . .	117
<b>Flussbau</b> , Natürliche Ufervegetation für Bepflanzung von Flusskorrekturen und Stauhaltungen. M . . . . .	172*, 199	— Erschliessung von Landschaftsteilen. Von R. v. Wyss. H . . . . .	170*	— Die Raterteilung des Unternehmers. H . . . . .	279
<b>Frauen an der Maschine</b> . M . . . . .	79	— Das Landschaftsbild und die Dring-lichkeit seiner Pflege und Gestaltung. Von G. Ammann. H . . . . .	171*	<b>Rheinschiffahrt</b> . M . . . . .	135
<b>Fundationen</b> , Die Bauausführung der Flusstrecke beim Autotunnel unter der Maas in Rotterdam. Von E. Schnitter. H . . . . .	278*, 289*, 299*	— Das Praxis der Landschaftsge-staltung. Von Gebr. Mertens. H . . . . .	172*	<b>Rohrleitungen</b> , Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. Von M. Wegenstein und A. Kropf. H . . . . .	63*
<b>Gasversorgung</b> , Gasbehälterheizung mit Grundwasser. M . . . . .	11	Landwirtschaftliche Maschinen s. Gastrock-nner, Melkmaschinen.		— Neuerungen im Bau von erdverlegten Dampf- und Heisswasserleitungen. M . . . . .	156
<b>Gasmotoren</b> , Zündstrahl-Gasmotor. M . . . . .	247	Leichtmetalle, Kabelmantel aus Aluminium. M . . . . .	78, 156	— Eisenbetonrohre grossen Durchmes-sers. M . . . . .	188
<b>Gasturbinen-Lokomotive</b> BBC. H . . . . .	286*	Lichttechnik s. Beleuchtung.		<b>Schiffahrt</b> (s. a. Rheinschiffahrt), Rhein-Rhone-Kanal. M . . . . .	70
<b>Gemeindehaus</b> der Israelit. Kultusgemeinde Zürich. H . . . . .	280*	Lokomotiven, Kondensations-Lokomotiven für Argentinien. M . . . . .	22	— Rhone - Rhein - Schiffahrtsverbindung durch die Schweiz. M . . . . .	89*
<b>Gleichrichter</b> , Pumpenlose Quecksilber-dampf-Gleichrichter Bauart Sécheron mit Stahlgefäß und Edelgasfüllung. H . . . . .	185*	— Neue Gotthard-Lokomotive von 6000 PS. M . . . . .	225	— Rhone - Rhein und schweiz. Binnen-schiffahrt. M . . . . .	110
<b>Graphologie</b> , Unternehmer und Forcher im Spiegel ihrer Handschrift. Von M. Ninek. V . . . . .	80	— 2200 PS Gasturbinen-Lokomotive der SBB. H . . . . .	286*	— Schweiz. Verkerspolitik unter Berück-sichtigung der Fluss-Schiffahrt. Von H. Blattner. V . . . . .	252
<b>Gastrockner</b> , elektr., mit Wärmerück-gewinnung. H . . . . .	286*	Luftfahrt, Luftverkehr in Kolumbien. M . . . . .	57	— Schweiz. Rhone - Rhein - Schiffahrts-verband. M . . . . .	274
<b>Hallenbauten</b> , Grossmarkthalle in Köln. M . . . . .	79	— Sub-Stratosphärenflug. M . . . . .	134	<b>Schmierung</b> , Barium als Schmiermittel. M . . . . .	89
— Hallen- oder Silolagerung für Kohle? M . . . . .	99	— Aufruf an alle Freunde der schweiz. Luftfahrt. M . . . . .	157	<b>Schneee- und Lawinenforschung</b> , Lawinen-kurs für Forstleute in Davos. Von F. Fischer. H . . . . .	109*
— Hallenschwimmbad Zürich. M . . . . .	188	— Blindflug-Schulung. M . . . . .	157	<b>Schneeräumung</b> der Grossglocknerstrasse. M . . . . .	199
<b>Heberleitungen</b> s. Rohrleitungen.		— Technik des Bombenabwurfs. H . . . . .	241*	<b>Schulhäuser</b> , Taubstummenanstalt Riehen b. Basel. H . . . . .	5*
<b>Heizung</b> , Gasbehälterheizung mit Grund-wasser. M . . . . .	11	— Angriff im Sturzflug. M . . . . .	249*	— Engerer Wettbewerb für ein Gewerbe-schulhaus in Basel. H . . . . .	129*
— Calrod-Heizstäbe. M . . . . .	23	Luftschutz, Basler „Baunormen für ein-fache Schutzzräume“. H und M 50*, 89, 288		— Neues Handelsschulgebäude Basel. M . . . . .	200
— Aus dem Erdreich angesaugte Luft zum Heizen von Betriebsräumen. M . . . . .	46	— Der Beton im Luftschutz. M . . . . .	236	— Kindergartengebäude Spitalacker in Bern. H . . . . .	233*
— Elektr. Heizung für behelfsmässige Luftschrutzräume. M . . . . .	158	— Luftschutzzräume der SBB in Bern. M . . . . .	297	<b>Schweissen</b> , Elektrisches Schweißen unter Druckluft. Von E. Schnitter. H . . . . .	83
		<b>Materialprüfung</b> , Technische Spektralana-lyse. Von W. Marti. V . . . . .	160	<b>Schweizerische Bundesbahnen</b> , Die neue Signalisierung an den Liniensignalen. H und M . . . . .	56*, 156*

— Die SBB im Jahre 1940. M . . . . .	111*	— Schweiz. Ofenbau-Fachschule. M . . . . .	275	— Aufgaben der Stadtplanung in Bern. Von E. E. Strasser. V . . . . .	90
— Ausbau der doppelspurigen Hauptlinien und der Elektrifikation. H . . . . .	151	— Ueber die Entwicklung und das Wesen der mathematischen Forschung. Rektorsrede von Prof. Dr. W. Säxer. H . . . . .	277	— Die Unfallwahrscheinlichkeit bei Strassenkreuzungen und Plätzen. Von E. Bachmann. H . . . . .	113*
— Neue Gotthard-Lokomotive von 6000 PS. M . . . . .	225	— Hochgebirgs-Telephonie. M . . . . .	135	— Nationale Verkehrspolitik in der Schweiz. H . . . . .	219
— 2200 PS-Gasturbinen-Lokomotive von BBC. H . . . . .	286*	Textil-Technik, Von der rohen Faser zum fertigen Faden. Von Hch. Hess. V . . . . .	238	— Schweiz. Verkehrspolitik unter Berücksichtigung der Fluss-Schiffahrt. Von H. Blattner. V . . . . .	252
<b>Seeabsenkung</b> , Norwegische Methoden zur Absenkung von Seen. Von D. H. Lund. H . . . . .	271*	Theater, Studie von M. Haefeli zu einem Theater-Casino Lugano. H . . . . .	262*	— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband. M . . . . .	274
<b>Seile</b> , Neue Drahtseil-Konstruktionen mit Harry-Profildrähten. Von H. Oechslin-Bucher. H . . . . .	81*	<b>Theoretisches</b> , Zur allgemeinen Formänderungstheorie der verankerten Hängebrücke. Von F. Stüssi. H 1*, 18*		<b>Vermessungswesen</b> , Vermessung, Grundbuch und Karte an der LA 1939. M . . . . .	213
<b>Siedlungen</b> , Frühzeitliche Handwerkersiedlungen am Petersberg in Basel. M . . . . .	88	— Zum heutigen bituminösen Strassenbau und zu einem neuen Mischverfahren. Von W. Rodel. H . . . . .	13*, 35*	— Nivellierinstrument mit Wendelibelle. Von A. Schönholzer. H . . . . .	218*
<b>Signalwesen</b> , Die neue Signalisierung an den Liniensignalen der Schweizer Bundesbahnen. H und M . . . . .	56*, 156*	— Aufhängehöhe von Strassenleuchten. M . . . . .	57*	<b>Versuchswesen</b> , Der auf Zug beanspruchte Eisenbeton. Von J. Bächtold. H . . . . .	27*
<b>Silos</b> , Getreidesilos. H . . . . .	25*	— Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. Von M. Wegenstein und A. Kropf. H . . . . .	63*	— Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. Von M. Wegenstein und A. Kropf. H . . . . .	63*
<b>Spektralanalyse</b> s. Materialprüfung.		— Eine Stroboskopscheibe zur Schlupfmessung. M . . . . .	67*	— Versuchsergebnisse an den elektr. Motorwagen der Schweiz. Südostbahn. H . . . . .	107*
<b>Spinnereimaschinen</b> s. Textiltechnik.		— Vergleichskriterien der Wärme-Erzeugung durch Verbrennung und Elektrizität. Von K. H. Grossmann. H . . . . .		— Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau. Von Hs. Nipkow. H . . . . .	125*, 140*
<b>Spitäler</b> , Kantonspital-Neubau in Zürich, Bauprojekt 1940. Mu. H 40, 91*, 213, 253*, 270*, 297, 303*		— Zur Frage des Auftriebs in Mauerwerkskörpern. Von Hs. Straub. H . . . . .	71*	— Korrespondenz hierzu von P. Rühl. H . . . . .	222
— Das neue Frauenspital St. Gallen. M . . . . .	122	— Das Schalengewölbe der Mühle Rod in Orbe. M . . . . .	91*	— Belastungsversuche an der hölzernen Strassenbrücke Salez-Rugell über den Rhein. Von M. Roš. H . . . . .	227*, 241*
— Erweiterung des Bürgerspitals Basel. M . . . . .	135	— Einphasenstrom - Nutzbremsung von BBC auf den Motorwagen der S.O.B. H . . . . .	100	<b>Wärmetechnik</b> , Wärme unmittelbar aus mechanischer Arbeit. H . . . . .	9
— Rhätisches Kantons- und Regionalspital Chur. M . . . . .	188	— Wassermessung in Freistrahlturbinenanlagen. Von Hs. Gerber. H . . . . .	106*	— Vergleichskriterien der Wärme-Erzeugung durch Verbrennung und durch Elektrizität. Von K. H. Grossmann. H . . . . .	71*
— Der neue «Ospedale Maggiore» der Stadt Mailand. M . . . . .	199*	— Zum Verwerfungsproblem des Eisenbahngleises. Von M. T. Huber. H . . . . .	149*	— Zur Berechnung von Wärmeaustauschapparaten. Von F. Baldauff. H . . . . .	215*
<b>Stadtbau</b> , Aufgaben der Stadtplanung in Bern. Von E. E. Strasser. V . . . . .	90	— Vorspannung im Eisenbetonbau. H . . . . .	198	— Regulierung der Belastungskurve von Heisswasserspeichern. H . . . . .	246*
— Quartierplanung. Von R. Steiger. V . . . . .	101	— Zur Berechnung von Wärmeaustauschapparaten. Von F. Baldauff. H . . . . .	209*	— Die Bestreitung von Heizungs- und Wärme Prozessen mittels der Wärme pumpe. Von P. E. Wirth. H . . . . .	265*
— Die Erhaltung der Altstadt Basel und der «Arbeitsrappen». Von J. Maurizio. H . . . . .	189*	— Das Nivellierinstrument mit Wendelibelle. Von A. Schönholzer. H . . . . .		<b>Wasserbau</b> , Bau des vierten Trockendocks im Hafen von Genua. H . . . . .	197*
— Altstadtsanierung in Braunschweig. M . . . . .	248*	— Regulierung der Belastungskurve von Heisswasserspeichern. H . . . . .	218*	— Norwegische Methoden zur Absenkung von Seen. Von D. H. Lund. H . . . . .	271*
— Erneuerung der Zürcher Altstadt. M . . . . .	249	— Die Bestreitung von Heizungs- und Wärme Prozessen mittels der Wärme pumpe. Von P. E. Wirth. H . . . . .	265*	— Die Bauausführung beim Autotunnel unter der Maas in Rotterdam. Von E. Schnitter. H . . . . .	278*, 289*, 299*
<b>Stagiaires</b> , Austausch junger Leute aus Industrie, Gewerbe und Handel innerhalb der Schweiz. Von J. E. Weber. H . . . . .	78	<b>Titelschutz</b> für Ingenieure und Architekten V . . . . .	89, 123, 214,	<b>Wasserkraftanlagen</b> , Vom Kraftwerk Génissiat an der Rhone. M . . . . .	23
<b>Stahlbau</b> s. Eisenkonstruktionen.		— Regelung von Titel und Tätigkeit der Architekten in Frankreich und Belgien. H . . . . .	276	— Nutzbarmachung der Hinterhein-Wasserkräfte. H . . . . .	151
<b>Starkstromunfälle</b> , Tödliche Schutzvorrichtung. M . . . . .	287	<b>Triebwagen</b> , Holzkohlegas-Triebwagen der Italienischen Staatsbahnen. M . . . . .	100	— Typisches Wasserkraftwerk in Norwegen. H . . . . .	271*
<b>Staubsauger</b> s. Elektrische Apparate.		— Die elektrischen Motorwagen der Schweiz. Südostbahn. Von F. Wyss. H . . . . .	146	— Neues vom Kraftwerk-Projekt Andermatt. H . . . . .	274,
<b>Staumauern</b> , Zur Frage des Auftriebs in Mauerwerkskörpern. Von Hs. Straub. H . . . . .	91*	— Tunnel (s. a. Autotunnel). Der längste Meerestunnel der Welt. . . . .	103*	— Speicherkraftwerk Lucendro. M . . . . .	275
<b>Stollenbau</b> , Norwegische Methoden zur Absenkung von Seen. Von D. H. Lund. H . . . . .	271*	— Tunnelverbindung Dänemark-Schweden. M . . . . .	200	— Das Kraftwerk Rapperswil an der Aare. M . . . . .	297
<b>Strafanstalten</b> , Le pénitencier de Bochuz près d'Orbe. H und M . . . . .	225	<b>Unfälle</b> , Die Unfallwahrscheinlichkeit bei Strassenkreuzungen und Plätzen. Von E. Bachmann. H . . . . .	113*	<b>Wasserreinigung</b> durch Ozon. M . . . . .	219
<b>Strassenbahnen</b> , Gütertransport durch die Städtische Strassenbahn. M . . . . .	111	<b>Verbrennungsmotoren</b> s. Dieselmotoren, Gasmotoren, Gasturbinen.		— durch Kunstarze. M . . . . .	287
— Der Trolleybus als Ersatz der Strassenbahn. M . . . . .	146	<b>Verdunkelung</b> . M . . . . .	100, 111, 158	<b>Wasserturbinen</b> , Wassermessung in Freistrahlturbinenanlagen. Von Hs. Gerber. H . . . . .	149*
<b>Strassenbau</b> , Erfahrungen beim Trassieren der Reichsautobahnen. H . . . . .	8	<b>Vereine</b> (S.I.A. u. G.E.P. s. Kapitel V).		<b>Wasserversorgung</b> , Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. Von M. Wegenstein und A. Kropf. H . . . . .	63*
— Zum heutigen bituminösen Strassenbau und zu einem neuen Mischverfahren. Von W. Rodel. H . . . . .	13*, 35*	— Freunde neuer Architektur und Kunst. M . . . . .	47	— Die wirtschaftlichste Führung der Hauptleitung bei Wasserversorgungsanlagen. M . . . . .	288
— Strassenbau Palembang-Djambi auf Sumatra. Von C. Grunder. H . . . . .	41*	— Internat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. M . . . . .	69	<b>Wasserwirtschaft</b> , Pläne in Abessinien. M . . . . .	10
— Kurvenüberhöhung bei Bergstrassen. M . . . . .	79	— Deutscher Betonverein. M . . . . .	111, 135	<b>Werkzeuge</b> , Elektrischer Bohrhammer für kleinkalibrige Löcher. M . . . . .	248*
— Der Strassenbau an der LA. M . . . . .	146	— Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik. V . . . . .	188, 298	<b>Werkzeugmaschinen</b> , Gewinde-Schleif- und Fräsmaschinen. Von A. Rickenmann. H . . . . .	180*
— Böschungsgestaltung und Massenermittlung bei den Reichsautobahnen. M . . . . .		— 40 Jahre Schweiz. Aeroclub. M . . . . .	225	— Neue Drehbänke, Bohrwerke und Werkzeug-Schleifmaschinen. H . . . . .	182*
— Weitere Projektstudien für die Fernverkehrsstrasse Bern-Lausanne. M . . . . .		— Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband. M . . . . .	274	<b>Wirtschaftsfragen</b> , Rationelles Waschen von Baumwolle und Leinen. M . . . . .	11
— Das Strassenetz in Abessinien. M . . . . .		<b>Verkehr</b> , Strassenabschränkung und Randmarkierung. M . . . . .	57	— Produktionspolitik oder Arbeitsbeschaffung? Von E. Böhler. H . . . . .	49
— Ausbau des Strassenkreuzes Basel-Chiasso/Bodensee-Genfersee. M . . . . .	236				
<b>Submissionswesen</b> s. Berufsfragen.					
<b>Taubstummenanstalt</b> Riehen b. Basel. H . . . . .	5*				
<b>Technikgeschichte</b> , Europa-Technik-Deutschland-Technik. M . . . . .					
<b>Technisches Unterrichtswesen</b> , Lawinenkurs für Forstleute in Davos. Von F. Fischer. H . . . . .	286				
	109*				

— Erhebungen über den Beschäftigungs-	
grad in den Fabriken und Bauunter-	
nehmungen. M . . . . .	58
— Kupfer sparen! M . . . . .	100
— Die neueste Entwicklung der Bau-	
kosten in Zürich. H . . . . .	145
<b>Wohnhäuser</b> , Renovation der Zürcher Bürg-	
gerhäuser Schanzenhof, Weltkugel	
und Zur Arch (T $\frac{1}{4}$ ). H . . . . .	30*, 44*
— Das türkische Wohnhaus. Von E.	
Egli. H . . . . .	59*
— Landhaus Dr. C. A. Sp. in Obermeilen.	
H . . . . .	116*
— Appartement-Haus am Zeltweg in	
Zürich. H . . . . .	144*
— Ferien- und Wohnhaus am Aegerisee.	
H . . . . .	153*
— Ferienhaus bei Mammern. H . . . . .	154*
— Wohn- und Geschäftshaus «Schönau»	
an der Dolderstrasse in Zürich. H . . . . .	221*
— Reihen-Wohnhäuser an der General	
Wille-Strasse in Zürich. H . . . . .	292*
<b>Wohnungsbau</b> , Dienstbotenräume im Woh-	
nungsbau. M . . . . .	225
<b>Zement</b> , Ueber Zusatzstoffe zu Portland-	
Zement. Von P. H. Bates. H . . . . .	222

## II. Wettbewerbe

<b>Allgemeines</b> und Grundsätzliches. Zur	
Revision der Wettbewerb-Grundsätze.	
Von Hs. Bernoulli. H . . . . .	17
— Zur Revision der Wettbewerbs-Grund-	
sätze des S.I.A. Von O. Pfleghard.	
H . . . . .	234
<b>Aarau</b> , Schulhaus für das kanton. aarg.	
Lehrerinnen-Seminar . . . . .	250
— Gemeinde-Turnhalle . . . . .	250
<b>Baden</b> , Gewerbeschule . . . . .	306
<b>Basel</b> , Gewerbeschulhaus. H . . . . .	129*
<b>Bern</b> , Relief am neuen TT-Gebäude . . . . .	122
<b>Bex</b> , Schulhaus . . . . .	70
<b>Ebikon</b> , Schulhaus . . . . .	112
<b>Genf</b> , Verbindungsbahn-Rhonebrücke	
146, 250, 306	
— Neue Bebauung der Rue Calvin . . . . .	275
<b>Hinwil</b> , Bezirksgebäude . . . . .	112
<b>Langenthal</b> , Altersasyl der Einwohner-	
gemeinde . . . . .	89
<b>Luzern</b> , Gewerbe- und Frauenarbeitschule	
250	
<b>Männedorf</b> , Sekundarschulhaus . . . . .	40
<b>Neuhausen</b> , Kath. Kleinkinderschule und	
Pfarrhaus . . . . .	188
<b>Olten</b> , Neue Bahnhofbrücke mit Ufer-	
gestaltung und Verkehrsregelung	
200, 288, 297, 306	
<b>Rolle</b> , Strafanstalt . . . . .	89
<b>St. Gallen</b> , Künstlerische Ausgestaltung	
des neuen Frauenspitals . . . . .	135
<b>Zollikon</b> , Turnhallenbau . . . . .	225
<b>Zürich</b> , Schulhausanlage Althoos-Käfer-	
holzstrasse . . . . .	250

## III. Nekrolog

<b>Baer</b> , Ernst . . . . .	276
<b>Bégis</b> , Charles . . . . .	47*
<b>Beyel</b> , Christian . . . . .	58
<b>Bodmer</b> , Walter . . . . .	188, 250
<b>v. Enyedi</b> , Benjamin . . . . .	288
<b>Gerwer</b> , Friedrich . . . . .	225
<b>Guggenheim</b> , Sigmund . . . . .	199
<b>Haefeli</b> , Max . . . . .	158, 261*
<b>Keller</b> , Otto . . . . .	158, 237*

<b>Kilchmann</b> , Hans . . . . .	135, 146*
<b>Lüder</b> , Werner . . . . .	11*
<b>Melan</b> , Jos. . . . .	112
<b>Meyer</b> , Paul W. . . . .	306
<b>Müller</b> , Eugen Robert . . . . .	275
<b>Pärli</b> , Emil . . . . .	135
<b>Rebold</b> , Julius . . . . .	25, 198*
<b>Salvisberg</b> , Otto Rudolf . . . . .	68*
<b>Suhner</b> , Otto . . . . .	58
<b>Waser</b> , Ernst B. H. . . . .	276, 297
<b>Wyrsch</b> , Jakob . . . . .	23*

## IV. Literatur

### Buchbesprechungen

<b>Büchner</b> , Fr., Hundert Jahre Ge-	
schichte der Maschinenfabrik Augs-	
burg-Nürnberg . . . . .	224, 226
<b>Bucher</b> , H., Maschinen-, Apparate-	
und Werkzeug-Adressbuch . . . . .	80
<b>Buschmann</b> , H., Taschenbuch für	
den Auto-Ingenieur . . . . .	276
Deutscher Reichsbahn-Kalender 1941 .	80
<b>Doerfling</b> , R., Mathematik für In-	
genieure und Techniker . . . . .	158
<b>Dürr</b> , H. R., Das Stahlfenster in der	
Bauwirtschaft . . . . .	158
<b>Fabritz</b> , G., Die Regelung der Kraft-	
maschinen, mit besonderer Berück-	
sichtigung der selbsttätigen Wasserturbinenregelung . . . . .	12
<b>Fonrobert</b> , F., Grundzüge des Holz-	
baues im Hochbau . . . . .	79
<b>Frey</b> , O., Die Lage der Schweiz 1941	122
<b>Frick</b> , O., Baukonstruktionslehre .	200
<b>Graf</b> , O., Handbuch der Werkstoff-	
prüfung, 3. Bd. . . . .	250
<b>Hartmann</b> , Reichsbahnweichen und	
Reichsbahnbogenweichen . . . . .	251
<b>Hentze</b> , J., Wasserbau . . . . .	200
<b>Hildebrand</b> , W., Die Entwicklung	
der selbsttätigen Einkammerdruck-	
luftbremse bei den europäischen Voll-	
bahnen . . . . .	237
<b>Hoffmann</b> , Herbert, Gaststätten.	
— Ferienhäuser für Garten, Gebirge und	
See . . . . .	200
<b>Jaschke</b> , s. Rötscher.	
<b>v. Jürgenson</b> , H., Elastizität und	
Festigkeit im Rohrleitungsbau . . . . .	100
Kantonspital Zürich . . . . .	276
<b>Killer</b> , Jos., Die Werke der Bau-	
meister Grubenmann . . . . .	70
<b>Kirgis</b> , L., Tiefbau-Taschenbuch .	40
<b>Kommerell</b> , O., Statische Berech-	
nung von Tunnelmauerwerk . . . . .	25
<b>Küry</b> , E., Lohnersatz und Verdienst-	
ersatz . . . . .	146
<b>Kutzbach</b> , s. Matschoss.	
<b>Liechty</b> , H., Die Lokomotive für	
große Fahrgeschwindigkeiten von H.	
Liechty und ihre Vorgeschichte . . . . .	47
<b>Materialprüfungsanstalt</b>	
Berlin, Holzschutzmittel, Prüfung	
und Forschung . . . . .	146
<b>Matschoss</b> , C., Technikgeschichte .	146
<b>Matschoss</b> , C., u. Kutzbach, K.,	
Geschichte des Zahnrades . . . . .	48
<b>Müller-Elschner</b> , Fr., Fach-	
kunde für Strassenbauer . . . . .	200
<b>Oberbach</b> , J., Teer- und Asphalt-	
strassenbau . . . . .	48
<b>Pfleghard &amp; Haefeli</b> , Werke-	
Verzeichnis aus der «SBZ» . . . . .	264

## Zeitschriften

Zeitschrift für Schweiz. Archäologie und	
Kunstgeschichte . . . . .	25
Oerlikon-Mitteilungen . . . . .	89
Le Génie Civil . . . . .	111
Bulletin Technique des Ateliers de cons-	
tructions mécaniques de Vevey . . . . .	158
Blätter für Technikgeschichte . . . . .	159
Edilizia moderna . . . . .	225
Rundschau Deutscher Technik . . . . .	286
Rivista Geomineraria . . . . .	288

## V. Mitteilungen der Vereine

### S. I. A.

Zur Revision der Wettbewerb-Grund-	
sätze. H . . . . .	17
Titelschutz für Ingenieure und Archi-	
tekten im Kanton Waadt . . . . .	89
Weisung betr. Handel und Verkehr mit	
Baueisen und Schwarzblechen . . . . .	101
Protokoll der Delegierten-Versammlung	
vom 14. Dezember 1940 in Bern	
122, 135, 147, 159	
Mitteilungen des Sekretariates	
101, 124, 160, 202, 264	
Auszüge aus den Protokollen der Sit-	
zungen des Central-Comité . . . . .	159, 276
Mitteilungen des Central-Comité . . . . .	160
Protokoll der Generalversammlung vom	
14. Dezember 1940 in Bern . . . . .	201, 214
Architekten-Fachgruppe zur Pflege	
internationaler Beziehungen . . . . .	252
Arbeitsbeschaffung . . . . .	101, 148, 159, 201, 276
Titelschutz . . . . .	89, 123, 214, 276
Mitgliederbewegung . . . . .	123, 159, 201
Kommissionen . . . . .	123, 201
Normalien . . . . .	135, 147, 160
Reglemente über die Lehrlingsausbildung	
160	
Kontrollstelle für Baueisen . . . . .	214

### Sektion Bern

Sitzung vom 1. November 1940 (Vor-	
trag Baasch u. Oetiker) . . . . .	70
Sitzung vom 29. November 1940 (Vor-	
trag Strasser) . . . . .	90
Vortrag Giedion vom 17. Januar 1941 .	101
Hauptversammlung vom 3. Mai 1941	
(Vorträge Hiller und Endtner) . . . . .	298

### Section Genevoise

Rapport du Président sur l'exercice 1940	226
Technischer Verein Winterthur	
Bericht über die Generalversammlung	
vom 7. Dezember 1940, mit Vortrag	
Dr. A. Heim . . . . .	26

Vortrag von Dr. M. Ninck vom 10. Januar 1941 . . . . .	80	Sektion Zürich		Sitzung vom 19. März 1941 (Vortrag Schnitter) . . . . .	136
Vortrag von Hch. Hess vom 24. Januar 1941 . . . . .	238	Sitzung vom 22. Januar 1941 (Vortrag Fiechter) . . . . .	58	Sitzung vom 2. April 1941 (Vortrag Blattner) . . . . .	252
Vortrag von Dr. W. Marti vom 14. März 1941 . . . . .	160	Sitzung vom 5. Februar 1941 (Vortrag Ninck) . . . . .	80	Unterstützung von Mitgliedern . . . . .	288
Vortrag von R. Sulzer-Forrer vom 29. März 1941 . . . . .	238	Sitzung vom 19. Februar 1941 (Vortrag Steiger) . . . . .	101	<b>G. E. P.</b>	
		Sitzung vom 5. März 1941 (Vortrag Scherrer) . . . . .	124	Generalversammlung 1941 . . . . .	288

# NAMENVERZEICHNIS

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

<b>A. Verfasser der Aufsätze und Korrespondenzen</b>	
Acatos, A., Zum Submissionsproblem in der Schweiz. H . . . . .	294
Ackeret, J., u. F. Stüssi, Zum Einsturz der Tacoma-Hängebrücke. H . . . . .	137*
Ammann, G., Friedhofsgestaltung und Landschaftsbild. H . . . . .	170*
— Das Landschaftsbild und die Dringlichkeit seiner Pflege und Gestaltung. H . . . . .	172*
Amstutz, Ernst, Das Vielkugellauflager für Brücken. H . . . . .	46*
Bachmann, E., Die Unfallwahrscheinlichkeit bei Strassenkreuzungen und Plätzen. H . . . . .	113*
Bächtold, J., Der auf Zug beanspruchte Eisenbeton. H . . . . .	27*
— «Der Hohlsteg-Verbundträger». H . . . . .	196*
Baldauff, F., Die Berechnung von Wärmeaustauschapparaten. H . . . . .	215*
Bates, P. H., Ueber Zusatzstoffe zu Portlandzement. H . . . . .	222
Bernoulli, Hs., Zur Revision der Wettbewerb-Grundsätze. H . . . . .	17
— Basler «Baunormen für einfache Schutträume». H . . . . .	50*
Böhler, E., Produktionspolitik oder Arbeitsbeschaffung? H . . . . .	49
Brogle, Th., Zur 25. Schweizer Mustermesse. H . . . . .	175*
Bütler, M., Aneroid-Geländeprofil-Aufnahmen. H . . . . .	22*
Comte, R., Schweiz. Bronzearbeiten für den Neubau der Bulgarischen Nationalbank in Sofia. H . . . . .	186*
Eckert, B., Neuzeitliche elektrische Bühnenbeleuchtung. H . . . . .	132*, 142*
Eckinger, J. H., Zum Submissionsproblem in der Schweiz. H . . . . .	294
Egli, E., Das türkische Wohnhaus. H . . . . .	59*
Fischer, F., Lawinenkurs für Forstleute in Davos. H . . . . .	109*
Gerber Hs., Wassermessung in Freistrahlturbinenanlagen. H . . . . .	149*
Graemiger, B., Antrieb und Heizung eines Heissmischers für Strassenbeläge. H . . . . .	15*
Grossmann, K. H., Vergleichskriterien der Wärmeerzeugung durch Verbrennung und durch Elektrizität. H . . . . .	71*
— Ueber die Entwicklung und das Wesen der mathematischen Forschung. H . . . . .	277
Gründer, C., Strassenbau Palembang-Djambi auf Sumatra. H . . . . .	41*
Hablutzel, E., Automatische Grosskälteanlage in Basel. H . . . . .	86*
— Besonderheiten einer modernen Hochdruck-Dampfanlage schweizerischer Konstruktion. . . . .	120*
Hartenbach, M., Die Eisenbetonkonstruktionen im Israelit. Gemeindehaus in Zürich. H . . . . .	284*
Howald, O., Neues Bodenrecht in der Schweiz. H . . . . .	239
Huber, M. T., Zum Verwerfungsproblem des Eisenbahngleises. H . . . . .	198
Kropf, A. und M. Wegenstein, Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. H . . . . .	63*
Lund, D. H., Norwegische Methoden zur Absenkung von Seen. H . . . . .	271*
Maurizio, J., Die Erhaltung der Altstadt Basel und der «Arbeitsrappen». H . . . . .	189*
Mertens, Gebr., Gestaltung einer Uferlandschaft am Thunersee. H . . . . .	174*
Mertens, W., Einführung in das Thema der Landschaftsgestaltung. H . . . . .	161*
Moser, W. M., Anregungen aus dem Werke Fr. L. Wright's. H . . . . .	76
Naeff, M., Vorspannung im Eisenbetonbau. H . . . . .	209*
— Nationale Verkehrspolitik in der Schweiz. H . . . . .	219
— Das Submissionswesen in der Schweiz. H . . . . .	228
Nipkow, Hs., Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau. H . . . . .	125*, 140*
Oechslin, H., Neue Drahtseil-Konstruktionen mit Harry-Profildrähten. H . . . . .	81*
Pfleghardt, O., Zur Revision der Wettbewerbs-Grundsätze. H . . . . .	234
Rickenmann, A., Gewinde-Schleif- und -Fräsmaschinen. H . . . . .	180*
Ritzler, K., Vom Wald im Landschaftsbild. H . . . . .	162*
Rödel, W., Zum heutigen bituminösen Strassenbau und zu einem neuen Mischverfahren. H . . . . .	13*, 35*
Roš, M., Belastungsversuche an der hölzernen Strassenbrücke Salez-Rugell über den Rhein. H . . . . .	227*, 241*
Rühl, P., Zuschrift zu «Erfahrungen beim Betonieren im Kraftwerkbau». H . . . . .	222
Rust, R., Der Baum an der Strasse und im Strassenbild. H . . . . .	164*, 206
Rütschi, K., Die Achsschubaufnahme bei Höchstdruck-Kreiselpumpen. H . . . . .	176*
Schnitter, E., Elektrisches Schweißen unter Druckluft. H . . . . .	83
— Die Bauausführung der Flusstrecke beim Autotunnel unter der Maas in Rotterdam. H . . . . .	278*, 289*, 299*
Schönholzer, A., Das Nivellierinstrument mit Wendelhelbe. H . . . . .	218*
Schweizer, J. E., Rastplätze an Autostrassen. H . . . . .	166*
— Einfriedungen in der offenen Landschaft. H . . . . .	167*
Schwyzer, H., Spannungs- und Dehnungsmesser mit laufendem Werkstoff. H . . . . .	9*
Straub Hs., Zur Frage des Auftriebs in Mauerwerkskörpern. H . . . . .	91*
Stüssi, F., Zur allgemeinen Formänderungstheorie der verankerten Hängebrücke. H . . . . .	1*
Stüssi, F. u. J. Ackeret, Zum Einsturz der Tacoma-Hängebrücke. H . . . . .	18*
Troesch, M., Ersatztreibstoffe für Automobile. Azetylen und seine Verwendung als Treibstoff. H . . . . .	193*, 203*
Weber, J. E., Austausch junger Leute aus Industrie, Gewerbe und Handel innerhalb der Schweiz. H . . . . .	78
Wegenstein, M. und A. Kropf, Selbsttätige Entlüftung von Heberleitungen. H . . . . .	63*
Wirth, P. E., Die Bestreitung von Heizungs- und Wärmeprozessen mittels der Wärmepumpe. H . . . . .	265*
Wuhrmann, E., Tageslicht-Technik. H . . . . .	83*
Wyss, F., Die elektrischen Motorwagen der Schweiz. Südostbahn. H . . . . .	103*
v. Wyss, R., Erschliessung von Landschaftsteilen. H . . . . .	171*
<b>B. Architekten und Ingenieure der dargestellten Bauten und Verfasser der Wettbewerb-Entwürfe</b>	
<b>Architektengemeinschaft AKZ</b> , Ausbauprojekt 1940 für die Kantonalen Universitätskliniken für das Kantonsspital Zürich. H . . . . .	94*, 253*, 270*, 303*
<b>Arter &amp; Risch</b> , s. Architekten-gemeinschaft AKZ.	
Baur, Herm., Entwurf im engeren Wettbewerb für ein Gewerbeschulhaus in Basel. . . . .	130*
Bräuning, Leu, Dürig, Taubstummenanstalt Riehen b. Basel . . . . .	5*
Bron, s. Virieux.	
Doebeli, s. Walder & Doebeli.	
Dürig, s. Bräuning.	
Egli, E., Zwei Gesandtschafts-Gebäude in Ankara . . . . .	74*
Fietz, H., s. Architektengemeinschaft AKZ.	
Frey & Schindler, Wohn- und Geschäftshaus «Schöna» an der Dolsterstrasse in Zürich . . . . .	221*
Freytag, s. Müller & Freytag.	
Haefeli, Max †, Studie zu einem Theater-Casino Lugano . . . . .	262*
Haefeli, M. E., s. Architektengemeinschaft AKZ.	
Hartenbach, M., Die Eisenbetonkonstruktionen des Gemeindehauses der Israelit. Kultusgemeinde Zürich. H . . . . .	284*
Leu, s. Bräuning.	
Leuenberger & Flückiger, s. Architektengemeinschaft AKZ.	
Moser, W. M., s. Architektengemeinschaft AKZ.	
Müller & Freytag, Renovation der Zürcher Bürgerhäuser Schanzenhof, Weltkugel und Zur Arch. H . . . . .	44*
Parnes, L., Gemeindehaus der Israelit. Kultusgemeinde Zürich . . . . .	280*
— Mehrfamilienhäuser an der General Wille-Strasse in Zürich . . . . .	292*
Roth, Alfr., Ferien- und Wohnhaus am Aegerisee . . . . .	153*
— Ferienhaus bei Mammern . . . . .	154*

S chindler, s. Frey & Schindler.		H iller, F., Landesplanung. V . . . . .	298
S chütz, J., s. Architektengemeinschaft AKZ.		M arti, W., Technische Spektralanalyse. V . . . . .	160
S tädt. Hochbauamt Bern, Kindergartengebäude Spitalacker. H . . . . .	233*	N inck, M., Unternehmer und For- scher im Spiegel ihrer Handschrift. V . . . . .	80
S täubli, W., Rheinbrücke Salez-Rugell. H . . . . .	227	O etiker, G., Entwicklung der modernen Fliegerabwehrwaffen. V . . . . .	70
S teiger, R., s. Architektengemeinschaft AKZ.		S cherrer, P., Farben und farbig sehen. V . . . . .	124
S tücke r, R., Landhaus Dr. C. A. Sp. in Obermeilen . . . . .	116*	Schnitter, E., Bau des Autotunnels unter der Maas in Rotterdam. V u. H 136, 278*, 289*, 299*	
v. T schärner, H., Statische Berechnung des Wohn- und Geschäftshauses «Schönaus» an der Dolderstrasse in Zürich . . . . .	221*	S teiger, Rud., Quartierplanung. V . . . . .	101
V irieux, E. u. M. B ron, Le pénitencier de Bochuz près d'Orbe. H u. M . . . . .	208*, 225	S trasser, E. E., Aufgaben der Stadt- planung in Bern. V . . . . .	90
W alder & Doe b eli, Appartement- Haus am Zeltweg in Zürich . . . . .	144*	S ulzer-Forrer, R., Mikrokinematographie und Zeitrafferaufnahmen. V . . . . .	238
W eide li, H., s. Architektengemeinschaft AKZ.		W uhrmann, E., Tageslicht-Technik. H . . . . .	83*
W yrsch, Jakob †, Getreidesilos. H . . . . .	25*		