

~~1715/III 02.~~

DEUTSCHE BAUZEITUNG

MIT DEN 4 MONATSBEILAGEN
KONSTRUKTION U. AUSFÜHRUNG · WETTBEWERBE
STADT UND SIEDLUNG · MODERNER WOHNBAU
SOWIE DER WOCHENBEILAGE
BAUWIRTSCHAFT U. BAURECHT

————— **1929**
DREIUNDSECHZIGSTER JAHRGANG

KONSTRUKTION UND AUSFÜHRUNG MASSIV-, EISENBETON-, EISEN-, HOLZBAU

HERAUSGEBER UND SCHRIFTFLEITER
REG.-BAUMEISTER FRITZ EISELEN



XV. 32/1929.





P. 390/29

Inhaltsverzeichnis zum Jahrgang 1929

KONSTRUKTION UND AUSFÜHRUNG

Den mit einem * bezeichneten Aufsätzen sind Abbildungen beigegeben (V. bedeutet kurze Mitteilungen, Vermischtes)

I. SACHVERZEICHNIS

	Seite		Seite		Seite		Seite
Ausstellungen.		Briefkasten.		Brückenbauten.		Gründungen und Bodenkunde.	
— „Lehrschau Holz“ in Königsberg i. Pr. (Kersten)	92*	— Ausblühungen am Mauerwerk und ihre Verhinderung	48, 72	— Der Stadt Halle a. d. S. in den Jahren 1926—1928 (Genzmer) (Buchbespr.)	133*	— Gründung beim Bau der Sachs. Staatsbank, Chemnitz (Gelhorn)	31*
Ausstellungshallen in Gelsenkirchen-Buer (Grage)	25*	— Flecke, feuchte, in Scheidewänden	84, 96, 120	Dächer.		— Grundwasserverhältnisse in der Innenstadt von Berlin (Stiehl)	42*
Bankbauten.		— Flecke in Terrazzo-Fußboden	60, 84, 96	— Plattenträger-Dächer, System Schäfer. (Kleinlogel)	22	— Baugrundforschung, Bauplanung u. Bauwirtschaft (Mast)	82
— Sicherungsmaßnahmen gegen Bergschäden bei Neubau der Sachs. Staatsbank in Zwickau (Gelhorn)	31*	— Baustoffe und ihre Bewahrung.		— Verwendung von Torkretbeton f. Horizontaldächer (Kusnezow)	97*	— Gründung im Warenhaus Karstadt, Berlin	85*
Baumaschinen.		— Dübelsteine mit Chlormagnesiumgehalt	120, 132	Decken.		— Bodenprüfungen nach d. System Wolfsholz-Siemens-Bauunion (Sichardt)	109*
— Fortschritte in der Anwendung u. d. Bau von fahrbaren Turmkranen (Eiselen)	20*	— Fugenmaterial für Fliesen, geg. aggress. Kohlensäure beständiges	96, 120	— „Static“-Leichtbetonmassivdecke (Stadör)	34*	Hallenbauten.	
— Mechanisierung der Baustelle (Neuheiten aus der Leipziger Techn. Messe) (Przygode)	79*	— Kachelverkleidung-Zerstörung auf nicht isoliertem Mauerwerk	24, 36	— Weitgespannte Decken im Geschäftshaus Gebr. Leffers A. G., Bremen (Popper)	77*	— Ausstellungshallen in Gelsenkirchen-Buer (Grage)	25*
Bauweisen.		— Karbidkalk, Erfahrungen mit	84, 107	— Schallisierung v. Massivdecken (Stadör)	130*	— Wiener Sängerkirche (Kersten)	49*
— Plattenträger, System Schäfer (Kleinlogel)	22*	— Kiefernholz. Ist blau angelaufenes K. zu beanstanden und zurückzuweisen?	24, 47, 60	Eisenbau.		— Großmarkthalle in Leipzig	90*
— Gleitbauweise im Wohnungsbau (Leppin)	44*	— Bauteile und ihre Ausbildung.		— Das Schaltwerk-Hochhaus in Berlin-Siemensstadt	1*	Hochhäuser.	
— Faltbauweise (Kneller)	105*	— Dächer, Bewahrung v. Innenentwässerung	36, 48, 60	— Konstruktion und Ausführung der Stadthalle in Magdeburg	13*	— Schaltwerk-Hochhaus in Berlin-Siemensstadt (Hertlein)	1*
— Holzbauweise d. Siemens-Bauunion (Schallhorn)	137*	— Decke im Mercedesaal einer Weberei	84, 107, 144	— Eiserne Gebäude ohne Niet (Bondy, Elektr. Lichtbogenschweißung)	17*	Holzbau.	
— Bauwesen, Das, unter dem Einfluß veränderter Kriegstechnik (Müller)	94	— Fenster für Pflegeanstalten	36, 48, 60	— Eisenbauten der bergbaulichen Anlagen	52*	— Ausstellungshallen in Gelsenkirchen-Buer (Grage)	25*
Bergbau.		— Schaufenster-Ausbildg. geg. Schwitzen d. Scheiben	12	— Gewächshäuser des Großkraftwerkes Klingenberg, Berlin	121*	— Wiener Sängerkirche (Kersten)	49*
— Sicherung gegen Bergschäden, Bankbau in Zwickau	31*	— Glasscheiben, Springen in Auslagekästen	47, 84	— Techn. Ausgestaltung des Meßhauses Petershof in Leipzig (E. Hoffmann)	61*	— Instandsetzungsarbeiten im Rathaus zu Rothenburg o. d. T. (Seitz)	73*
— Sicherheit an den bergbaulichen Anlagen (Gutacker)	52*	— Fußboden-Schwindung bei Zentralheizungen	24, 47	— Errichtung eines Walzwerkes in Groß-Berlin (Seeger)	127*	— „Lehrschau Holz“ in Königsberg i. Pr. (Kersten)	92*
Betonbau.		— Bewahrung von Fußböden aus Buchenriemen	36	— Homogen-Verlebung für die Bauindustrie (Karsten)	131*	— Holzbauweise d. Siemens-Bauunion (Schallhorn)	137*
— Verwendung von Torkretbeton für Horizontaldächer (Kusnezow)	97*	— Verschlüsse für Autogargen	24, 47	— (Nitzsche)	144	Industriebauten.	
Briefkasten.		— Bauten und ihre Ausbildung.		— Eisenbauten der bergbaulichen Anlagen (Gutacker)	52*	— Eisenbauten der bergbaulichen Anlagen (Gutacker)	52*
— Abdichtungen und Isolierungen.		— Berufsschulen usw., Angaben über	12, 24	— Errichtung eines Walzwerkes in Groß-Berlin (Seeger)	126*	Jubiläum.	
— der Stöße einer Warmwasser-Betonrohrleitung	36, 48	— Brand einer Holzbaracke, Ursachen	60, 96	— 25 Jahre Deutscher Stahlbauverband	144	Kirchenumbau.	
— Schallisierung für Massivdecken	48, 84	— Eisbahn, künstliche	144	— Kirchenumbau		— Ausbau d. alten Garnisonkirche in Hameln z. einem Städt. Saalbau (Schäfer)	37*
— eines Koksabloschlotes einer Gasanstalt	60, 95	— Hochantennen	12	— Kirchenumbau		Klinkerbauten, unrichtig aufgeführte (Dümler) (V.)	143*
— eines Betondaches	96, 108	— Räucherarkaden in Metzgereien	144	— Klinkerbauten, unrichtig aufgeführte (Dümler) (V.)	143*	Kriegstechnik. Das Bauwesen unter dem Einfluß der K.	94
— Abrechnungsfragen	36	— Schweineställe, zweckmäß. Ausbildung eines Groß-S.	83	Messebauten. Meßhaus Petershof in Leipzig (E. Hoffmann)	61*	Rathäuser.	
— Wertminderung infolge fehlerhafter Ausführung	24	— Tanzdielen	144	— Instandsetzungsarbeiten im Rathaus zu Rothenburg o. d. T. (Seitz)	73*	— Instandsetzungsarbeiten im Rathaus zu Rothenburg o. d. T. (Seitz)	73*
— Berechnung von ebm umbauten Raumes u. qm bewohnter Fläche	36	— Zentralheizung mit Ölleuerung, Erfahrung	60, 96	— Schwitzwasser am Mauerwerk der Wohnhäuser (Flügge)	69*	Stadthalle in Magdeburg (Göderitz)	13*
— Kostenangaben im Deutschen Baukalender	47	— Rauch-, Ruß- und Geruchbekämpfung.		— Stadthalle in Magdeburg (Göderitz)	13*	Stahlbau.	
— Anstriche und Farben	24, 36, 47, 60	— Karbolinenumgeruch-Beseitigung	96, 108	— Umwehrte Stahlkerne im Säulenbau (Emperger)	114*	— Umschnürte Stahlkerne im Säulenbau (Emperger)	114*
— Leimfarbenanstrich, Zerstörung frischen L.	24, 36, 47, 60	— Rußbildung in Wohnungsschornsteinen, Gegenmittel	35	— Nicht rostender Stahl „Ni-rosta“ in der Baukunst (V.)	119*	— Nicht rostender Stahl „Ni-rosta“ in der Baukunst (V.)	119*
— Anstrich auf Kalkputz, Schäden beim	48, 72	— Rußbelästigung. Bekämpfung	144	Gründungen und Bodenkunde.		— Gründungen der Magdeburger Stadthalle	14
— Polovith, Erfahrungen mit	84	— Ungeziefer-Bekämpfung.		Brückenbauten.			
— Anstrichmittel gegen Durchschlagen im Putz	84, 106, 120	— Ungeziefer-Verbreitung. Verhinderung bei Barackenbauten	120, 144	— Abbildungen von Eisenbetonbrücken und Bericht über Tagung des Deutsch. Betonvereins	57*		
— Farben, Erfahrungen mit Universallackfarbe „Altropac“	108, 120	Brückenbauten.		— Internat. Tagung f. Brücken- u. Hochbau in Wien (Abeles)	58		
— Ausblühungen und Flecke	92*						

	Seite		Seite		Seite
Statische Untersuchungen.		Tunnelbau in aller Welt (Trebesius)	46	Vgl. ferner die Aufsätze in:	
— Stützenmoment d. Durchlaufträgers über zwei ungleichen Feldern (Mayer)	35	Umbauten und Sicherung alter Bauten.		1. Hauptblatt:	
— Vollwertige Eisenbetonträger (Färber)	117*	— Ausbau d. alten Garnisonkirche in Hameln z. einem städt. Saalbau (Schäfer)	37*	— Die Kulturmission des Glases (Landsberg)	89*
Tagungen.		— Instandsetzungsarbeiten im Rathaus zu Rothenburg o. d. T. (Seitz)	73*	— Universal-Sporthalle (Brandt & Thieleke)	261*
— 24. Hauptversammlung d. Deutschen Stahlbauverb.	11	Verbände und Vereine.		— Gebäude für landwirtschaftl. Großbetriebe (Krüger)	267*
— Deutscher Betonverein in Berlin 1929 (Gießbach)	56*	— 25 Jahre Deutscher Stahlbauverband	144	— Holzkonstruktionen älterer Fachwerkhäuser (Phleps)	395*
— II. Internat. Tagung für Brücken- u. Hochbau in Wien (Abeles)	58	Verwaltungsgebäude (industrielle).		— Anstalt für Schall- und Wärmetechnik a. d. Technischen Hochschule Stuttgart (V.)	512
— Teiltagung der Weltkraftkonferenz in Barcelona (Przygode) (V.)	83	— Schaltwerk-Hochhaus i. Berl.-Siemensstadt (Hertlein)	1*	— Bauwesen u. Feuerschutz (Fischer)	543
— Zentral-Verein f. Deutsche Binnenschifffahrt in Magdeburg	118	Warenhaus Karstadt i. Berlin-Neukölln (Konstr. und technische Einrichtungen) (Wedemeyer)	85*	— Porosit-Schüttbauverfahren (Straßberg)	594*
Technische Einrichtungen in Gebäuden (Heizung, Wasser, Feuerschutz). Schaltwerk-Hochhaus Siemensstadt	1*	Wasserbau.		— Wiederherstellung d. Felsenkirche in Oberstein a. d. Nahe (Heilig)	601*
— Meißhaus Petershof in Leipzig	68*	— Grundwasserverhältnisse in der Innenstadt von Berlin (Stiehl)	42*	— Bestimmung der Tagesbeleuchtung in Innenräumen (Beljajew)	647*, 661*
— Warenhaus Karstadt in Berlin	86*	— Mittellandkanal und Elb-Niedrigwasserregulierung	118		
				2. Moderner Wohnbau:	
				— Neuzeitl. Raumbeheizung (Przygode)	21*
				— Neuzeitlicher Stahlhausbau (Blecken)	31*
				— Beton im Wohnungsbau (Petry)	49*
				— Rationelle Wege zur Verbilligung der „Klein-“ u. „Kleinst-“Wohnungen (Kuhberg, Gropius) 43*, 71, 72	
				— Eigene Wasserversorgung für Wohn-u. Fabrikhäuser (Przygode)	93*
				3. Bauwirtschaft und Baurecht:	
				— Gas und Wasser im Hause (Przygode)	50*
				— Die Steigungsverhältnisse bei Freitreppen (Oelmann)	79*
				— Künstl. Bauaustrocknung oder Naturaustrocknung (Haßler)	81
				— Ein Beitrag zur Verwendung von Leichtmetallen im Hochbau (v. Gronow)	85
				— Preuß. Bestimmungen üb. die bei Hochbauten anzunehmenden Belastungen (V.)	131

II. ORTS- UND NAMENSVERZEICHNIS

	Seite		Seite		Seite
Abeles, Paul Dr.-Ing., Wien. II. Internat. Tagung für Brücken- und Hochbau in Wien	58	Gelsenkirchen. Ausstellungshallen	25*	Königsberg i. Pr. „Lehrschau Holz“	92*
Ahlborn, Reg.-Bmstr. a. D. Kassel. Linoleum auf Holzfußböden	143	Genzmer, Ewald, Prof., Dresden. Die Brückenbauten der Stadt Halle a. d. S. in den Jahren 1926—1928	133*	Kusnezow, A. W., Prof., Moskau. Verwendg. von Torkretbeton für Horizontaldächer	97*
Barcelona. Teiltagung der Weltkraftkonferenz	83	Gießbach, Reg.-Bmstr., Berlin. Von der Tagung des Deutschen Betonvereins in Berlin 1929	56*	Leipzig. Techn. Ausgestaltg. d. Meißhauses Petershof	61*
Berlin. Grundwasserverhältnisse in der Innenstadt	42*	Göderitz, Johannes, Stadt-Brt., Magdeburg. Stadthalle in Magdebg. (Wedemeyer)	13*	— Großmarkthalle	90*
— Tagung des Deutschen Betonvereins	56*	Grage, Hermann, Dipl.-Ing., Gelsenkirchen. Ausstellungshallen in Gelsenkirchen-Buer	25*	Leppin, H., Dir., Frankfurt a. M. Gleitbauweise im Wohnungsbau	44*
— Warenhaus Karstadt am Hermannplatz (Konstr. u. techn. Einricht.)	85*	Gutacker, W. Br., Ob.-Ing., Bochum. Eisenbauten der bergbauischen Anlagen	52*	Magdeburg. Konstruktion u. Ausführung d. Stadthalle (Göderitz)	13*
— Gewächshausanlage am Kraftwerk Klingenberg	121*	Halle a. d. S. Brückenbauten der Stadt in den Jahren 1926—1928 (Buchbespr.)	133*	— Glockenläuteanlage im Dom	104*
— Errichtung eines Walzwerkes	126*	Hameln. Ausbau der alten Garnisonkirche zu einem städt. Saalbau	37*	Mast, Otto, Dr.-Ing. E. h., Berlin. Gedanken über Baugrundforschung, Bauplanung u. Bauwirtschaft	82
— Siemensstadt. Das Siemens-Schaltwerk-Hochhaus	1*	Hertlein, H., Reg.-Bmstr. a. D. Baudir. Berlin-Siemensstadt. Das Schaltwerkhochhaus in Berlin-Siemensstadt	1*	Mayer, Max, Prof. Dr.-Ing. Stützenmoment d. Durchlaufträgers über zwei ungleichen Feldern	35
Bondy, Otto, Dipl.-Ing., Berlin. Eiserne Gebäude ohne Niet	17*	Hoffmann, Edgar, Dipl.-Ing., Leipzig. Techn. Ausgestaltung des Meißhauses Petershof in Leipzig	61*	Müller, Otto, Dipl.-Ing., Dir. d. Ph. Holzmann A.-G. Das Bauwesen unter dem Einfluß verändert. Kriegstechnik	94
Bremen. Weitgespannte Decken im Geschäftshaus Gebr. Leffers A. G.	77*	Karsten, A., Dipl.-Ing. Dr., Berlin. Neue Homogen-Verbleiung für die Bauindustrie	131*	Nitzsche, Studienrat Dr.-Ing., Frankfurt a. M. Neue Homogen-Verbleiung	144
Dümmeler, Karl, Arch., Berlin. Unrichtig aufgeführte Klinkerbauten	143*	Kersten, C., Studienrat, Berlin. Wiener Sängerkirche	49*	Popper, Ernst, Dipl.-Ing., berat. Ing., Bremen. Weitgesp. Decken i. Geschäftshaus Gebr. Leffers A.-G., Bremen	77*
Eiselen, Fritz, Reg.-Bmstr. a. D., Berlin. Fortschritte in der Anwendung u. dem Bau von fahrbaren Turmkränen	20*	— Die „Lehrschau Holz“ in Königsberg i. Pr.	92*	Przygode, A., Reg.-Bmstr. a. D., Berlin. Mechanisierung der Baustelle	79*
Emperger, Fritz, Dr.-Ing., Wien. Umschnürte Stahlkerne im Säulenbau	114*	Kleinlogel, A., Prof. Dr.-Ing., Darmstadt. Plattenträger-Dächer, System Schäfer	22*	— Teiltagung der Weltkraftkonferenz in Barcelona	83
Färber, R., Dr.-Ing., Berat. Ing., Breslau. Vollwertige Eisenbetonträger	117*	Kneller, Fr., Mag.-Brt. Dr.-Ing., Magdeburg. Fallbauweise	105*	Rothenburg o. d. T., Instandsetzungsarbeiten am Rathaus	73*
Flügge, Rich., Ing., Wittenberg. Schwitzwasser am Mauerwerk der Wohnhäuser	69*			Schaefer, Paul, Architekt, Berlin. Neuartige Förderanlage f. d. Küchenbetrieb v. Hotels, Gaststätten usw.	71*
Gelhorn, Reg.-Brt., Zwickau i. Sa. Sicherungsmaßnahmen gegen Bergschäden b. Neubau d. Sächs. Staatsbank in Zwickau	31*			— Glockenläutemaschine nach dem Schiefersteinschwingsystem	104*
				Schäfer, Albert, Reg.-Bmstr. Arch., Hameln. Ausbau der alten Garnisonkirche in Hameln zu einem städt. Saalbau	37*
				Schallhorn, Konrad, Dr.-Ing., Berlin. Die Holzbauweise der Siemens-Bauunion	137*
				Seeger, H., Privatdozent Dr.-Ing., Berlin. Errichtung eines Walzwerkes in Groß-Berlin	126*
				Seitz, H., Dr.-Ing., Stuttgart. Instandsetzungsarbeiten im Rathaus zu Rothenburg o. d. T.	73*
				Sichardt, W., Reg.-Bmstr. a. D., Dr.-Ing., Berlin. Bodenprüfungen nach dem System Wolfholz-Siemensbauunion	109*
				Stadör, Karl, Berat. Ing. V.B.J. Obering., Düsseldorf. „Statische“-Leichtbetonmassivdecke	34*
				— Schallsolisierung v. Massivdecken, prakt. Anwendung	130*
				Stiehl, Otto, Dr.-Ing. E. h., Hon.-Prof., Berlin. Grundwasserverhältnisse in der Innenstadt von Berlin	42*
				Trebesius, E., Ing., Zwenkau b. Leipzig. Tunnelbauten in aller Welt	46
				Wedemeyer, A., Reg.-Bmstr. a. D., Dr.-Ing., Berlin. Stadthalle in Magdeburg	13*
				— Warenhaus Karstadt am Hermannplatz in Berlin-Neukölln	85*
				— Gewächshausanlage am Großkraftwerk Klingenberg in Berl.-Lichtenberg	121*
				Wien. Sängerkirche	49*
				— II. Internat. Tagung für Brücken- und Hochbau	58
				Zwickau i. Sa., Sicherungsmaßnahmen gegen Bergschäden b. Neubau der Sächs. Staatsbank in Zwickau	31*