

~~1415/11/28~~

DEUTSCHE BAUZEITUNG

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

ZWEIUNDSECHZIGSTER JAHRGANG **1928**

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

HERAUSGEBER UND SCHRIFTFLEITER
REG.-BAUMEISTER FRITZ EISELEN



XV. 32/1928.





P. 390/28

Inhaltsverzeichnis zum Jahrgang 1928.

Konstruktion und Ausführung.

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

(Infolge doppelten Vorkommens der Seitenzahlen 87—96 ist hinter die Zahlen des Juliheftes eine (7) gesetzt.)

I. Sachverzeichnis.

	Seite		Seite		Seite
Asbestmahl in der Bauindustrie (Knopf) (V.) . . .	157	Briefkasten.		Briefkasten.	
Ausbesserungsarbeiten, Verwendung abgedicht. Arbeitskasten bei Ausbesserungen unter Wasser (Pfaue)	10*	— Fußboden, staubender Terrazzo-F.	16	— Zement, Rein weißer Z. „Lafarge“	134
Ausstellungen.		— Warmer F. für Kochschule im Untergeschoß. 32, 68, 84	84	— Zentralheizung für Landhaus	83
— Werkstoffschau 1927, Nachlese (Przygode) . . .	62	— F. u. Säurebehälter für eine Seifenfabrik . 96, 98, 110	110	— Ziegel. Benutzung lange im Freien gelagerter Z. . .	31
— Die Technische Stadt in Dresden, Kugelhaus	99*	— Hausflurböden, best. stark beanspruchte 84, 96, 98	98	Brückenbau. Gedeckte Holzbrücken des Thüringer Landes (Boese)	53*
— Gruppe „Wasser“ auf der Ausstellung in Dresden (Przygode)	153*	— Hochantennen	146	— Eisenbeton-Balkenbrücke über die Seine in Charenton b. Paris (Birkenstock)	79*
Baumaschinen auf der Leipziger Technischen und Baumesse Frühjahr 1928 (Przygode)	43*	— Isolierung eines Daches gegen Kälte . . 16, 32, 52	52	— Saalebrücke bei Alsleben (V.)	83
— Fördermaschinentechnik im Bauwesen (Przygode)	72*	— von Mittelwänden im Doppelhaus . . . 68, 84, 97	97	Decken.	
— Rationalis. Wohnungsbau (Naske)	87*	— von Stallmauern gegen Feuchtigkeit . . . 84, 97	97	— Plattenträger Patent Schäfer (Kleinlogel) (V.)	67*
— Verwendung von Raupenbaggern im Städtebau (Gutberlet)	107*	— Kegelbahn. Schalldämpfende Einrichtung von K.	31, 52	Dückerverlegung f. d. Druckrohrleitung in Wilhelms-haven-Rüstringen (Schnittger)	12*
— Betonmischautomat Regulus (Amos)	142*	— Kupferkessel, Reinigen von	84, 97	Eisenbau.	
— Schutz der Baumaschinen und Fahrzeuge durch Anstrich (Przygode)	145	— Linoleum f. Wandtafeln.	98, 122	— Die Konstruktion des Gesundheitsamtes Hamburg (Krause)	17*
Bauunfälle. Einsturzkatastrophe in Prag (V.) (Petry) 145		— Mottenkammern, Bau von	98, 110, 133	— Neue Hallenkonstr. auf der Techn. Messe in Leipzig (Hoffmann)	33*
Bergbau, Massiv-, Holz- und Stahlbau im Bergbaugelände (Franke)	138*	— Museumsgebäude in den Tropen. 134, 146, 158	158	— Wohnhaus im Eisenfachwerkbau (Fließarbeit im Baugewerbe) (V.)	94*
Betonbau.		— Parkettfußböden, Verstocken furnierter P. 68, 96	96	— Das Kuppelhaus auf der Ausstell. „Die Techn. Stadt“ in Dresden (Birkenholz)	99*
— Waschen von Zuschlagstoffen (Kleinlogel)	27*	— Beseitigung von Flecken aus P.	32, 68	— Über die Konstrukt. in Eisen und Eisenbeton bei Theaterbauten u. ähnl. Bauwerken (Herbst) . . .	120
— Gips-spritzverfahren zum schnellen Herstellen der Schalungen für Beton- u. Eisenbetonbauten (Groh) 94		— Putz auf Betonschornstein	52, 84	— Der Wintergarten in Berlin u. sein Umbau (Friedrich)	147*
Briefkasten.		— guter akustischer Wirkung	97, 110	Eisenbetonbau.	
— Abtrennung, bewegl., zwischen Sälen.	16	— Risse im Verputz von Medusa-Portlandzement. 84, 96, 110	110	— Eisenbeton-Balkenbrücke über die Seine in Charenton b. Paris (Birkenstock)	79*
— Anstrich in Tuchfabrik, Beseitigen von Zement auf Eisenklinkern. 110, 122, 134*	134*	— Rolläden, Verhinderung von Zugerscheinungen . 16	16	— Eisenbeton-Schalendächer System (Zeiß-Dywidag) der Großmarkthalle Frankfurt a. M. (Finsterwalder)	85*
— Beseitigung von Flecken aus Parkettfußböden. 32, 68	68	— Rostflecke im Marmor. 96, 98, 110	110	— Ingenieurhochbau eigener Art in Frankreich (Herbst)	91*
— Dach, Isolierung gegen Kälte	16, 32, 52	— Schaufenster-Ausbildung gegen Schwitzen der Scheiben	146, 158	— Gips-spritzverfahren zum schnellen Herstellen der Schalungen f. Beton- und Eisenbetonbauten (Groh) (V.)	94
— Dichtung eines begehbaren Daches	98, 134	— Schwitzwasser an Sch.-Scheiben	16, 32	— Die Konstrukt. der Essener Ausstellungshalle (Rings)	103*
— eines Betondaches 98, 121	121	— Sheddach. Erneuerung eines Sh. in Färberei. 52, 83	83	Hallenbauten.	
— Feuersicherer Anstrich auf holzverkleideten Treppenhauswänden	98, 110	— Schornstein. Putz auf Betonschornst.	52	— Neue Halle auf der Techn. Messe Leipzig	33*
		— Silo für Brikettasche einer Glasfabrik . . 110, 134	134	— Konstrukt. der Essener Ausstellungshalle (Rings)	103*
		— Steinholzfußboden. Nachträgliche Einfärbung	122, 134	— hölz. Dachkonstrukt. der Reithalle Münsterland in Münster i. W. (Schaefer)	69*
		— Treppen. Ausbesserung abgelaufener Steintr.	16, 32, 52	— Bau der Luftschiffhallen von Orly b. Paris (Herbst) 91* (7)	91* (7)
		— — Betontreppen in Schulen	122, 146	— Der Querschnitt von Schwimmhallen (Daiber) . 135*	135*
		— Zement, Färbung v. Z. 84, 98	98	Holzbau.	
				— Gedeckte Holzbrücken d. Thür. Landes (Boese) . . .	53*
				— Gerüst f. d. Wiederherst. der Türme der Wiesenkirche i. Soest i. W. (V.)	67*
				— Dachkonstr. der Reithalle Münsterland i. Münster i. W.	69*
				— Lehrgerüst der Luftschiffhalle Orly bei Paris (Herbst)	91* (7)
				— Bolzenverbind. bei Holzkonstrukt. (Schulz)	94* (7)
				Industriebauten.	
				— Die Verwendungsfähigkeit des industr. Flachbaues (Seeger & Hettner)	116*

Seite		Seite		Seite		Seite
<p>Isolierung des Dachgeschosses durch Torfoleumplatten (Kropf) (V.) 132</p> <p>Kirchenbau. — Der Eisenbeton im Kirchenbau u. d. Antoniuskirche in Basel (Colberg) 123*</p> <p>Kraftwerk Klingenberg in Berlin, Elektr.-Werk (Klingenberg u. Issel. 1*</p> <p>Kugelhaus auf der Ausstellung „Die Techn. Stadt“ in Dresden (Birkenholz) 99*</p> <p>Luftschutz und Bauwesen (Peres) 28</p> <p>Markthallen. — Eisenbeton-Schalendächer der Großmarkthalle Frankfurt a. M. (System Zeiß-Dywidag) (Finsterwalder) 85*</p> <p>Messehallen. — Neue Hallenkonstrukt. auf der Techn. Messe in Leipzig (Hoffmann) 33*</p> <p>Schleusen. — Die Tore der Raffelberg-Schl. bei Mülheim a. d. Ruhr (Engels) (V.) 52</p> <p>Schwimmhallen. — Der Querschnitt v. Schw. (Daiber) 135*</p>	<p>Schwimmhallen. — Das Wellenbad in jeder Stadt (Lunapark Berlin) (Zapl) 144*</p> <p>Stahlhäuser. — Das Wesen des Wiener Stahlhauses (Erfinder Ing. Alfred Schmid) (Scharif) 91*</p> <p>Statische Untersuchungen. — Am Säulenschaft eingesp. Kreisplatten unter gleichm. Belastung (Craemer) 52 — Bolzenverbindungen bei Holzkonstruktionen (Schulz) 94* (7) — Bestimmung von verwickelten Spannungszuständen in elast. Körpern mit Hilfe von Versuchsmodellen (V.) 94 — Rissebildung an den Seitenemporen d. Kapelle einer christl. Gemeinde in Charlottenburg (Schulz) 105* — Nahrungsrechnung für durchlaufende Träger üb. 2 Feldern (Mayer) 108* — — (Baron) 133</p> <p>Staubtechnik. Fachausschuß für St. beim VDI (V.) 95</p> <p>Steinholz-Estrichböden als Unterlage für Linoleum, Parkett u. Teppiche 156</p>	<p>Tagungen. — des deutschen Eisenbauverbandes (Bericht) 14 — 31. Hauptvers. Deutsch. Betonver. München 1928 (Bericht) 65</p> <p>Theaterbau. — Bühnen- u. Beleuchtungsanlagen (Wedemeyer) 88* — — (Nachtrag v. Littmann) 97* — Über Konstrukt. in Eisen u. Eisenbeton bei Theaterbauten u. ähnl. Bauwerken (Herbst) 120 — Der Wintergarten in Berlin u. sein Umbau (Friedrich) 147*</p> <p>Treppen, interessante Stiegenkonstruktion (Ficia) 66*</p> <p>Tunnelbau. — Der Holland-Tunnel unter dem Hudson zwischen New York und New Jersey (Just) 111*</p> <p>Verbände u. Vereine. — 51. ordentl. Gen.-Vers. des Vereins Dtscher Portland-Cement-Fabrikanten E. V. (V.) 30 — Ausschuß f. Baugrundforschung bei der Dtsch. Ges. f. Bauingenieurwesen (V.) 31</p>	<p>Verbände u. Vereine. — Fachausschuß für Staubtechnik beim VDI (V.) 95 — 31. Hauptvers. d. Dtsch. Beton-Vereins (V.) 30 — Bericht 65</p> <p>Wasserbau. — Versuchsanlagen des Forschungsinstituts f. Wasserbau u. Wasserkraft am Walchensee (V.) 157</p> <p>Wasserversorgung. Gruppe „Wasser“ a. d. Ausstell. d. Techn. Stadt, Dresden, 1928 (Przygode) 153*</p> <p>Zement. — Änderung der Begriffserklärung von Hochofenzement (V.) 83</p> <p>Zu beachten sind außerdem die Aufsätze</p> <p>1. im Hauptblatt 1928: Der Kaffeepavillon in Leipzig (Holzkonstruktion) 255* Der Hallenbau der Leipziger Baumesse (Wettbewerb) Eisenbeton bzw. Eisen 597* 2. In der Wirtschaftsbeilage: Für u. wider das flache Dach (Kuhberg) 5* Die berühmten Paragraphen 7—9 der preuß. Bauordnung (Schmidt) 17*, 21* Bedürfnis die Bestimmungen über Krankenanstalten einer baldigen Abänderung (Winterstein) 61, 62</p>			

II. Orts- und Namensverzeichnis.

Seite		Seite		Seite		Seite
<p>Amos, Reg.-Brt. Dipl.-Ing., Hohen-Dölzchen vor Dresden. Beton-Mischautomat Regulus 142*</p> <p>Baron, L. Dipl.-Ing., Dessau. Näherungsberechnung für durchlauf. Träger über zwei Felder (V.) 133</p> <p>Basel. Der Eisenbeton im Kirchenbau u. d. Antoniuskirche in B. 123*</p> <p>Berlin. Großkraftwerk Klingenberg (Wedemeyer) 1* — Ausbesserungsarbeiten unt. Wasser (Pfaue) 10* — Fließerbeit im Baugewerbe. (Wohnhäuser i. d. Agricolastr.) 94* — Wellenbad im Lunapark 144* — Der Wintergarten und sein Umbau 147* — Rissebildung an den Seitenemporen der Kapelle einer christl. Gemeinde 105*</p> <p>Birkenholz, Peter. Arch. BDA. Prof., München. Kugelhaus auf der Ausstellung in Dresden 99*</p> <p>Birkenstock, Prof. Dr.-Ing., Berlin. Französ. Eisenbeton-Balkenbrücke 79*</p> <p>Boese, Fritz, Reg.- u. Brt. a. D. Dr.-Ing., Weimar. Gedeckte Holzbrücken d. Thüringer Landes 53*</p> <p>Brandt, Carl, Beton- u. Monierbau A.-G., Essen. Die Konstruktion der Essener Ausstellungshalle 103*</p> <p>Charenton b. Paris. Eisenbeton-Balkenbrücke über die Seine 79*</p> <p>Colberg, O., Reg.-Bmstr. a. D. Prof., Hamburg. Der Eisenbeton im Kirchenbau u. d. Antoniuskirche in Basel 123*</p>	<p>Craemer, H., Dr.-Ing., Frankfurt a. M. Am Säulenschaft eingesp. Kreispl. unter gleichm. Belastung 52</p> <p>Daiber, Alfred, Reg.-Bmstr. Arch. BDA. Stuttgart. Der Querschnitt von Schwimmhallen 135*</p> <p>Dresden. — Das Kugelhaus auf der Ausstellung „Die Techn. Stadt“ 99* — Gruppe „Wasser“ auf der Ausstellung „Die Techn. Stadt“ 153*</p> <p>Eiselen, Fritz, Reg.-Bmstr. a. D., Berlin. Forschungsstelle für Bodenmechanik usw. (V.) 30 — Von der 31. Hauptvers. des Deutschen Betonvereins München 1928 65 — Eisenbeton-Schalendächer System Zeiß-Dywidag der Großmarkthalle Frankfurt a. M. 85* — Das Kugelhaus auf der Ausstellung „Die Techn. Stadt“ in Dresden (Birkenholz) 99*</p> <p>Engels, Hubert, Geh. Hofrat, Prof. Dr.-Ing., Dresden. Die Tore der Raffelberg-Schleuse bei Mülheim a. d. Ruhr (V.) 52</p> <p>Essen. Die Konstruktion der Ausstellungshalle 103*</p> <p>Ficia, Kurt, Ing. Arch. Barcelona. Eine interess. Stiegenkonstrukt. (V.) 67*</p> <p>Finsterwalder, N. Dipl.-Ing. Eisenbetonschalendächer System Zeiß-Dywidag (Vortrag) 85*</p> <p>Franke, Heinrich, Reg.-Brt. Dr.-Ing., Bad Salzbrunn. Massivbau, Holz- und Stahlbau im Bergbaugelände 138*</p>	<p>Friedrich, G. H., Geh. Bau- u. Minist. Rat i. R. Dr., Berlin. Umbau des Wintergartens in Berlin 147*</p> <p>Frankfurt a. M. Eisenbeton-Schalendächer der Großmarkthalle 85*</p> <p>Giebbach, Reg.-Bmstr., Berlin. Vorschriften für die Berechnung der Fördergerüste 131</p> <p>Groh, E., Reg.-Bmstr. Dipl.-Ing., Dresden. Gips-spritzverfahren zum schnellen Herstellen der Schalungen f. Beton- u. Eisenbetonbauten 94</p> <p>Gutberlet, Friedr., Reg.-Bmstr., Berlin. Verwendung von Raupenbaggern im Städtebau 107*</p> <p>Hamburg. Konstrukt. des Gesundheitsamtes 17*</p> <p>Hammerstein, Franz, Ing. Hamburg. Konstrukt. des Gesundheitsamtes Hamburg 17*</p> <p>Herbst, Reg.- u. Brt. Dr.-Ing., Berlin. Ein Ingenieurhochbau eigener Art in Frankreich. (Luftschiffhallen in Orly b. Paris) 91* (7) — Über Konstrukt. in Eisen u. Eisenbeton bei Theaterbauten und ähnl. Bauwerken 120</p> <p>Hettner, H., Fabrikdir. Dipl.-Ing., Berlin. Die Verwendungsfähigkeit des industriellen Flachbaues 116*</p> <p>Hoffmann, Edgar, Dipl.-Ing., Leipzig. Neue Hallenkonstruktion auf der Techn. Messe Leipzig 33*</p> <p>Just, Karlwilhelm, Arch., Dresden-New York. Der Holland-Tunnel unter d. Hudson, New York 111*</p>	<p>Kleinlogel, A., Prof. Dr.-Ing., Darmstadt. Zur Frage des Waschens von Zuschlagstoffen 27* — Plattenträger Patent (Schäfer) (V.) 67*</p> <p>Knopff, Max, Hannover. Asbestmehl in der Bauindustrie (V.) 157</p> <p>Krause, Karl, Bauing., Hamburg. Konstrukt. des Gesundheitsamtes Hamburg 17*</p> <p>Kropf, L., Reg.-Bmstr., Kassel. Einiges über Torfoleum-Platten u. a. zum Ausbau von Dachgeschossen (V.) 132</p> <p>Leipzig. Neue Hallenkonstrukt. auf der Techn. Messe 33* — Baumasch. auf der Techn. u. Baumesse Frühjahr 1928 43*</p> <p>M. A. N. Werk Gustavsborg b. Mainz. Das Kugelhaus auf der Ausstellung „Die Techn. Stadt“ in Dresden 99*</p> <p>Mast, Adolf, Dr.-Ing. E. h., Berlin. Prakt. Anwendung des chem. Verfestigungsverfahrens von losen Bodenarten bei Gründungen 82*</p> <p>Mayer, Max, Prof. Dr., Weimar. Nahrungsrechnung für durchlauf. Träger über zwei Felder 108*</p> <p>Mülheim a. d. Ruhr. Die Tore der Raffelberg-Schleuse (V.) 52</p> <p>München. — 31. Hauptvers. d. Deutschen Betonvereins (Bericht) 65</p> <p>Münster i. W. Holz. Dachkonstr. der Reithalle Münsterland 69*</p>			

	Seite		Seite		Seite
Naske , Helmuth, Reg.-Bmstr. a. D., Merseburg. Rational. Wohnungsbau	87* (7)	Przygode , Reg.-Bmstr. a. D., Berlin. Baumach. a. d. Leipz. Techn. u. Baumesse Frühjahr 1928	43*	Schaefer , Paul, Arch., Charlottenburg. Hölzerne Dachkonstruktion der Reithalle Münsterland in Münster i. W.	69*
New York . Der Holland-Tunnel unter dem Hudson	111*	— Nachlese zur Weickstoffschau 1927	62	Scharff , Richard, Dr.-Ing., Wien. Das Wesen des Wiener Stahlhauses	91*
Orly b. Paris. Lehrgerüste beim Bau der Luftschiffhallen	91* (7)	— Fördermasch. Technik im Bauwesen	73*	Schmid , Alfred, Ing. Arch., Wien. Das Wesen des Wiener Stahlhauses (Scharff)	91*
Peres , Werner, Berlin. Luftschutz und Bauwesen	28	— Personen-Fördereinrichtungen in Gebäuden	128*	Schnittger , Gustav, Oldenburg. Dükerverlegung f. d. Druckrohrleitung in Wilhelmshav.-Rüstringen	12*
Petry , Dr.-Ing., Oberkassel (Stegkreis). Zur Einsturzkatastrophe in Prag (V.)	145	— Schutz der Baumach. u. Fahrzeuge durch Anstrich	145	Schulz , P., Bauing., Berat. Ing., Berlin. Bolzenverbindungen bei Holzkonstrukt.	94* (7)
Pfaue , R., Mag.-Brt., Berlin-Treptow. Verwend. von abgedicht. Arbeitskasten bei Ausbesser. unter Wasser	10*	— Gruppe „Wasser“ auf der Ausstellg. „Die Techn. Stadt“ in Dresden	153*	— Rissebildung an d. Seiteneemporen der Kapelle einer christl. Gemeinde in Charlottenburg	105*
Prag . Zur Einsturzkatastrophe (V.)	145	Reutlingen . Entwurf zu einer Schwimmhalle (Daiber)	135*	Seeger , H., Arch. Dr.-Ing., Berlin. Die Verwendungsfähigkeit des industr. Flachbaues	116*
		Richter & Schädel , Bauunternehmung, Berlin. Fließarbeit im Baugewerbe	94*	Soest i. W. Gerüst f. d. Wiederherstellung der Türme der Wiesenkirche (V.)	67*
		Rings , Josef, Arch. BDA., Essen. Die Konstruktion der Essener Ausstellungshalle	103*	Wedemeyer , A., Reg.-Bmstr. a. D. Dr.-Ing., Berlin. Großkraftwerk Klingenberg in Berlin	1*
				— Bühnen- und Beleuchtungsanlagen	88*
				Wien . Das Wesen des Wiener Stahlhauses	91*
				Wilhelmshaven-Rüstringen . Dükerverlegung f. d. Druckrohrleitung	12*
				Zapf , Konrad, Ing., Dessau. Das Wellenbad in jeder Stadt	144*