

Verlag von Julius Springer in Berlin.

WERKSTATTSTECHNIK.

Zeitschrift für Anlage und Betrieb von Fabriken und
für Herstellungsverfahren.

Herausgegeben von

Dr.-Ing. G. Schlesinger,

Professor an der Technischen Hochschule Berlin.

Jährlich 12 Hefte.

Preis des Jahrgangs M. 15,—.

Die seit Januar 1907 erscheinende „Werkstattstechnik“ gibt der gesamten Maschinenindustrie und ihren zahlreichen Ingenieuren Belehrung und Anregung auf Gebieten, welche in anderen technischen Zeitschriften nur kurz behandelt werden.

Die Zeitschrift wendet sich an alle in der Maschinenindustrie technisch oder kaufmännisch Tätigen.

Sie bringt dem kaufmännischen Leiter und dem Bureaubeamten Musterbeispiele aus der Fabrikorganisation mit allen Einzelheiten der Buchführung, Lohnberechnung, Lagerverwaltung, sowie des Vertriebes, der Reklame, der Montage usw.

Dem Ingenieur am Konstruktionstisch wie im Betrieb der Werkstatt zeigt sie neuzeitige Fabrikationsverfahren, Neuerungen an Werkzeugmaschinen usw., wobei sie den größten Wert auf sachliche und klare Konstruktionszeichnungen legt.

Den Meistern, Arbeitern und Lehrlingen führt sie Musterbeispiele aus der täglichen Werkstattstechnik, bewährte Handgriffe und Werkstattswinke vor.

Probehefte jederzeit unberechnet!

TECHNIK UND WIRTSCHAFT.

Monatschrift des Vereines deutscher Ingenieure.

Redigiert und herausgegeben von

Dr. Hermann Beck und **D. Meyer.**

Preis des Jahrgangs M. 8,—.

Die Zeitschrift will durch gleichmäßige Heranziehung von Ingenieuren, Nationalökonomern und Verwaltungsmännern zur Mitarbeit einerseits in den technischen Kreisen das Verständnis für wirtschaftliche und soziale Fragen wecken, andererseits der Wirtschafts- und Sozialwissenschaft die Bedürfnisse der Praxis näherbringen.

Probehefte stehen kostenfrei zur Verfügung!

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von Julius Springer in Berlin.

DIE ENTWICKLUNG DER DAMPFMASCHINE.

Eine Geschichte der ortsfesten Dampfmaschine und der Lokomobile, der Schiffsmaschine und Lokomotive.

Im Auftrage des Vereines deutscher Ingenieure bearbeitet von
Conrad Matschoss.

Zwei Bände. XXI und 1566 Seiten Lex.-8° mit 1853 Textfiguren und 38 Bildnissen.
In Leinwand geb. Preis M. 24,—; in Halbleder geb. Preis M. 27,—.

Aus einer Besprechung von Professor Kammerer in der Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure:

. . . Alles in allem genommen gehört das Buch zu den wenigen Werken, die jeder Ingenieur, wenn nicht vollständig gelesen, so doch in den wichtigsten Abschnitten kennen gelernt haben sollte. Es bedeutet die Zusammenfassung einer gewaltigen Summe von Ingenieurarbeit in klarer Gliederung, knapper Darstellung und lebensvoller Schilderung. Es verliert sich nicht in Einzelheiten, bleibt immer großzügig und steuert weit über das Fach hinaus wirtschaftlich-sozialen und kulturellen Zielen zu. Darum sollten auch solche, die nicht dem Ingenieurberuf angehören, aber auf Allgemeinbildung, das will sagen: auf Kenntnis der Kulturgeschichte der Menschheit, Anspruch erheben, an dem Werk nicht ganz vorübergehen. Sollte es sich aber zeigen, daß die Ingenieurwelt selbst das Buch ungelesen läßt, dann wäre es ein Zeichen, daß die Mehrheit der Ingenieure noch im Spezialistentum befangen und unreif für die großen Aufgaben des öffentlichen Lebens wäre. Irgend einmal aber wird die Zeit kommen, in der solche Bücher gelesen werden und in der der Ingenieur nicht nur als Spezialist eingeschätzt werden wird.

Lebendige Kräfte.

Sieben Vorträge aus dem Gebiete der Technik

von

Max Gth.

Mit in den Text gedruckten Abbildungen.

Preis M. 4,—; in Leinwand gebunden M. 5,—.

Inhalt: Poesie und Technik. — Das Wasser im alten und neuen Agypten. — Die Entwicklung des landwirtschaftlichen Maschinenwesens in Deutschland, England und Amerika. — Mathematik und Naturwissenschaft der Cheopspyramide. — Binnenschiffahrt und Landwirtschaft. — Ein Pharao im Jahrhundert des Dampfes. — Zur Philosophie des Erfindens.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Verlag von Julius Springer in Berlin.

Fabrikorganisation, Fabrikbuchführung und Selbstkostenberechnung der Firma Ludw. Loewe & Co., Actiengesellschaft, Berlin. Mit Genehmigung der Direktion zusammengestellt und erläutert von J. Lilienthal. Mit einem Vorwort von Dr.-Ing. G. Schlesinger, Professor an der Technischen Hochschule Berlin. Mit zahlreichen Formularen. In Leinwand gebunden Preis M. 10,—.

Werkstättenbuchführung für moderne Fabrikbetriebe. Von C. M. Lewin, Diplom-Ingenieur. In Leinwand gebunden Preis M. 5,—.

Selbstkostenberechnung für Maschinenfabriken. Im Auftrage des Vereines Deutscher Maschinenbau-Anstalten bearb. von J. Bruinier. Preis M. 1,—.

Der Fabrikbetrieb. Praktische Anleitung zur Anlage und Verwaltung von Maschinenfabriken und ähnlichen Betrieben sowie zur Kalkulation und Lohnverrechnung. Von Albert Ballewski. Zweite, verbesserte Auflage. Preis M. 5,—; in Leinwand gebunden M. 6,—.

Die Verwaltungspraxis bei Elektrizitätswerken und elektrischen Straßen- und Kleinbahnen von Max Berthold, Bevollmächtigter der Continentalen Gesellschaft für elektrische Unternehmungen und der Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co. in Nürnberg. In Leinwand gebunden Preis M. 8,—.

Moderne Arbeitsmethoden im Maschinenbau. Von John T. Usher. Autorisierte deutsche Bearbeitung von A. Elfes, Ingenieur. Dritte, verbesserte und erweiterte Auflage. Mit 315 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis M. 6,—.

Das praktische Jahr des Maschinenbau-Volontärs. Ein Leitfaden für den Beginn der Ausbildung zum Ingenieur. Von Dipl.-Ing. F. zur Nedden. Mit 4 Textfiguren. Preis M. 4,—; in Leinwand gebunden M. 5,—.

Die Technologie des Maschinentechnikers. Von Ingenieur Karl Meyer, Professor, Oberlehrer an den Kgl. Vereinigten Maschinenbauschulen zu Cöln. Mit 377 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis M. 8,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Hilfsbuch für den Maschinenbau. Für Maschinentechniker sowie für den Unterricht an technischen Lehranstalten. Von Fr. Freytag, Professor, Lehrer an den technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 1004 Textfiguren und 8 Tafeln. In Leinwand gebunden Preis M. 10,—.
In Ganzleder gebunden Preis M. 12,—.

Die Werkzeugmaschinen. Von Hermann Fischer, Geh. Regierungsrat und Professor an der Kgl. Techn. Hochschule in Hannover.

Erster Band: Die Metallbearbeitungs-Maschinen. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 1545 Textfiguren und 50 lithogr. Tafeln.

In zwei Leinwandbände gebunden Preis M. 45,—.

Zweiter Band: Die Holzbearbeitungs-Maschinen. Mit 421 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis M. 15,—.

Die Werkzeugmaschinen und ihre Konstruktionselemente. Ein Lehrbuch zur Einführung in den Werkzeugmaschinenbau. Von Fr. W. Hülle, Ingenieur, Oberlehrer an der Kgl. höheren Maschinenbauschule in Stettin. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 590 Textfiguren und 2 Tafeln. Preis M. 10,—.

Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. Handbuch für Konstrukteure und Erbauer von Gas- und Ölkraftmaschinen. Von Hugo Güldner, Oberingenieur, Direktor der Güldner-Motoren-Gesellschaft in München. Zweite, bedeutend erweiterte Auflage. Mit 800 Textfiguren und 30 Konstruktionstafeln.

In Leinwand gebunden Preis M. 24,—.

Die Regelung der Kraftmaschinen. Berechnung und Konstruktion der Schwungräder, des Massenausgleichs und der Kraftmaschinenregler in elementarer Behandlung. Von Max Tolle, Professor und Maschinenbauschuldirektor. Mit 372 Textfiguren und 9 Tafeln.

In Leinwand gebunden Preis M. 14,—.

Die Steuerungen der Dampfmaschinen. Von Karl Leist, Professor an der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin. Zweite, sehr vermehrte und umgearbeitete Auflage, zugleich als fünfte Auflage des gleichnamigen Werkes von Emil Blaha. Mit 553 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 20,—.

Kondensation. Ein Lehr- und Handbuch über Kondensation und alle damit zusammenhängenden Fragen, einschließlich der Wasserrückkühlung. Für Studierende des Maschinenbaues, Ingenieure, Leiter größerer Dampfbetriebe, Chemiker und Zuckertechniker. Von F. J. Weiß, Zivilingenieur in Basel. Mit 96 Textfiguren.

In Leinwand gebunden Preis M. 10,—.

Die Dampfturbinen, mit einem Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen und über die Gasturbine. Von Dr. A. Stodola, Professor am Eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Dritte, bedeutend erweiterte Auflage. Mit 434 Textfiguren und 3 lithograph. Tafeln. In Leinwand gebunden Preis M. 20,—.

Bestimmung des Maximalwertes des thermo-dynamischen Wirkungsgrades und der günstigsten Stufenzahl bei Dampfturbinen von Dr.-Ing. A. Wenger, Oberingenieur. Mit 18 Textfiguren und 2 lithograph. Tafeln. Preis M. 3,—.

Die Turbinen für Wasserkraftbetrieb. Ihre Theorie und Konstruktion. Von A. Pfarr, Geh. Baurat, Professor des Maschinen-Ingenieurwesens an der Großherzoglichen Technischen Hochschule zu Darmstadt. Mit 496 Textfiguren und einem Atlas von 46 lithogr. Tafeln. In zwei Bänden gebunden Preis M. 36,—.

Turbinen und Turbinenanlagen. Von Viktor Gelpke, Ingenieur. Mit 52 Textfiguren und 31 lithogr. Tafeln. In Leinwand gebunden Preis M. 15,—.

Die Theorie der Wasserturbinen. Ein kurzes Lehrbuch von Rudolf Escher, Professor am Eidgenössischen Polytechnikum in Zürich. Mit 242 Textfiguren. In Leinwand geb. Preis M. 8,—.

Zur Theorie der Francis-Turbinen. Mit Versuchen an einer 300-pferdigen Turbine. Von Dr.-Ing. Fritz Oesterlen. Mit 31 Textfiguren und 19 lithograph. Tafeln. Preis M. 7,—.

Das Bauwesen. Staatsbauverwaltung — Baurecht — Baupolizei. Von Dr. jur. F. Münchgesang, Geh. Regierungsrat und vortr. Rat im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. In Leinwand gebunden Preis M. 10,—.

Bautechnische Regeln und Grundsätze. Zum Gebrauche bei Prüfung von Bauanträgen und Überwachung von Bauten in polizeilicher Hinsicht zusammengestellt von O. Siebert, Baurat. Mit 88 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis M. 6,—.

Die deutschen Handwerker- und Arbeiterschutz-Gesetze. (Titel VI und VII der Gewerbeordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Juli 1900, R.-G.-Bl. S. 871) nebst den Reichsrechtlichen Ausführungsbestimmungen. Mit Erläuterungen herausgegeben von F. Nelken, Kaiserlicher Regierungsrat. Preis M. 18.—; in Halbleder gebunden M. 20,—.

Die romanischen Baudenkmäler von Hildesheim. Unter Berücksichtigung des einheimischen romanischen Kunstgewerbes aufgenommen, dargestellt und beschrieben von Adolf Zeller, Königl. Regierungsbaumeister, Privatdozent an der Technischen Hochschule zu Darmstadt. Mit 50 Tafeln und zahlreichen Textabbildungen. Kartoniert Preis M. 40,—.

Die Bau- und Kunstdenkmäler von Berlin. Im Auftrage des Magistrats der Stadt Berlin bearbeitet von R. Borrmann. Mit einer geschichtlichen Einleitung von P. Clauswitz. Mit 28 Lichtdrucktafeln, zahlreichen Abbildungen und 3 Plänen. In Leinwand gebunden Preis M. 30,—.

Der Dom zu Speier und verwandte Bauten (die Dome zu Mainz und Worms, die Abteikirchen zu Limburg a. Hardt, Hersfeld und Kauffungen etc.). Aufgenommen und dargestellt von Wilhelm Meyer-Schwartau. Mit Unterstützung des Ministeriums der geistlichen, Unterrichts- und Medizinal-Angelegenheiten. Mit 32 Taf. und zahlreichen Textabbildungen. Preis M. 50,—.

Das mittelalterliche Riga. Ein Beitrag zur Geschichte der nord-deutschen Baukunst. Herausgegeben von der Gesellschaft für Geschichte und Alterthumskunde der Ostseeprovinzen Rußlands bearbeitet von W. Neumann (Stadtbaumeister in Dünaburg). Mit einem Titelbilde, 26 Tafeln und zahlreichen Textabbildungen. Preis M. 50,—.

Der Dom zu Halberstadt. Baugeschichtliche Studie von Carl Elis, Regierungs-Baumeister. Mit 29 Holzschnitten nach Aufnahmen und Zeichnungen des Verfassers. Preis M. 2,—.

Schloß Marienburg in Preußen. Führer durch seine Geschichte und Bauwerke. Amtlicher Führer, herausgeben von Dr. phil. C. Steinbrecht, Geh. Baurat. Neunte Auflage. Mit 9 Abbildungen. Preis M. —,50.

Thorn im Mittelalter. Ein Beitrag zur Baukunst des deutschen Ritterordens von C. Steinbrecht. Mit 14 Tafeln und 39 Textabbildungen. (Bildet Bd. I der Baukunst des deutschen Ritterordens in Preußen.) Kartoniert Preis M. 24,—.

Preußen zur Zeit der Landmeister. Beiträge zur Baukunst des deutschen Ritterordens von C. Steinbrecht. Mit 40 Tafeln und zahlreichen Textabbildungen. (Bildet Bd. II der Baukunst des deutschen Ritterordens in Preußen.) Kartoniert M. 50,—.