

Solid Mensuration Reviewer By Kern And Bland

Includes section "Book reviews."

Whitaker's Cumulative Book List

Geschichte der Baustatik

National Mathematics Magazine

Meilensteine der Rechentechnik

Scripta Mathematica

Includes section "Recent publications."

British Books in Print

Catalog of Books and Reports in the Bureau of Mines Technical Library, Pittsburgh, Pa

The Official Journal of the Mathematical Association of America

Geometry

American Book Publishing Record Cumulative, 1876-1949

Meilensteine der Rechentechnik, Bd.1 Mechanische Rechenmaschinen, Rechenschieber, historische Automaten und wissenschaftliche Instrumente, Mellensteine der Rechentechnik, Bd.2 Erfindung des Computers, Elektronenrechner, Entwicklungen in Deutschland, England und der Schweiz. Das preisgekrönte Werk "Meilensteine der Rechentechnik" liegt in der 2., völlig neu bearbeiteten und stark erweiterten Auflage vor. Die beiden Bände, die im Ganzen rund 1600 Seiten umfassen, sind ein Gesamtwerk, lassen sich aber auch einzeln nutzen. Diese Schrift behandelt sowohl analoge wie digitale Geräte und geht auf benachbarte Bereiche wie Automatenbau (z.B. Figuren- und Musikautomaten) sowie wissenschaftliche Instrumente (z.B. Himmelskunde, Vermessungswesen, Uhrmacherkunst) ein. Gestreift werden zudem frühe Schreibmaschinen und programmgesteuerte mechanische Webstühle. Schwerpunkte des ersten Bandes sind: Grundlagen, mechanische Rechenmaschinen, Rechenschieber, historische Automaten, Entwicklung der Rechenkunst. Schritt-für-Schritt-Anleitungen für analoge und digitale Rechengeräte. Alle wichtigen Fachbegriffe werden erklärt. Die weltweit prachtvollsten Rundbaurechenmaschinen und Androiden werden in Wort und Bild vorgestellt. Das Buch enthält ferner grundsätzliche Betrachtungen zu Themen wie Digitalisierung und künstliche Intelligenz sowie zur Rolle der Technikgeschichte und der Erhaltung des technischen Kulturguts. Der zweite Band widmet sich überwiegend den Elektronenrechnern: Erfindung des Computers, weltweite Entwicklung der Rechentechnik, insbesondere in Deutschland, England und der Schweiz.

Im Visier des Mörders

Thriller

NBS Special Publication

With the Publishers' and Authors' Names and Prices Arranged in Classes for Quick and Convenient Reference

Chicago Schools Journal

Includes book reviews.

National Bureau of Standards Miscellaneous Publication

Science Progress

Nature

New Zealand Journal of Forestry Science

The Mathematical Gazette

This work provides access to approximately 5,000 reviews of English-language mathematical books published in North America. Included are works on mathematics, science, philosophy, and education appearing in the periodical literature from 1800 to 1940. It covers materials not reviewed in Book Review Index and Book Review Digest. It predates Mathematical Reviews, which first appeared in 1940. Books on all aspects of mathematics are included. There are subject, reviewer, and title indexes.

1965: January-June

Books in Print

The Publishers Weekly

Course of Study. A Syllabus and Guide

Digest of Courses of Study for Secondary Schools of Indiana

Was wissen Bauingenieure heute über die Herkunft der Baustatik? Wann und welcherart setzte das statische Rechnen im Entwurfsprozess ein? Wir ahnen wohl, dass die Entwicklung von Berechnungsmethoden und -verfahren im engen Zusammenhang mit der Entdeckung neuer Baumaterialien und der Hervorbringung und Entfaltung von Tragformen stehen. Das vorliegende Buch zeichnet die Entstehung von Statik und Festigkeitslehre als die Entwicklung vom geometrischen Denken der Renaissance über die klassische Mechanik bis hin zur modernen Strukturmechanik nach. Eine Einführung eröffnet mit kurzen Einblicken in zwölf verbreitete Berechnungsverfahren den Zugang zu über 500 Jahren Geschichte der Baustatik aus der Berechnungspraxis der Gegenwart. Beginnend mit den Festigkeitsbetrachtungen von Leonardo und Galilei wird der Herausbildung einzelner baustatischer Verfahren und ihrer Formierung zur Baustatik nachgegangen. Dabei gelingt es dem Autor auch, die Unterschiedlichkeit der Akteure hinsichtlich ihrer technisch-wissenschaftlichen Profile und ihrer Persönlichkeiten plastisch zu schildern und das Verständnis für den jeweiligen gesellschaftshistorischen Kontext zu erzeugen. 243 Kurzporträts maßgeblicher Protagonisten der Mechanik, Mathematik, des Maschinen- und Flugzeugbaus und der Baustatik sowie eine umfangreiche Bibliografie machen das Werk zusätzlich zu einer unschätzbaren Fundgrube. Mit diesem Buch liegt der Fachwelt das einzige geschlossene Werk über die Geschichte der Baustatik vor. Es lädt den Leser zur Entdeckung der Wurzeln der modernen Rechenmethoden ein. Die 1. Auflage von 2002 war schnell vergriffen. Für die 2. Auflage ergänzte der Autor sein Werk um wichtige Reisen in die Geschichte der Disziplinbildung: Erdrucktheorie, Traglastverfahren, historische Lehrbuchanalyse, Stahlbrückenbau, Schalentheorie, Computerstatik, Finite-Elemente-Methode, Computergestützte Graphostatik, Historische Technikwissenschaft. Bulletin

An American National Bibliography

Technical Book Review Index

The School Science Review

Catalog of Copyright Entries

»Sharon Bolton ist die weibliche Ausgabe von Simon Beckett.« www.denglers-buchkritik.de Atmosphärische Handlung, vielschichtige Charaktere und mörderische Spannung - das sind Boltons Markenzeichen. Friedliche Morgenstimmung liegt über den Hügeln und Wäldern nahe der schottischen Grenze. Zwölf Menschen genießen die prachtvolle Aussicht, die ihnen der Ausflug mit einem Heißluftballon bietet - und müssen plötzlich mit ansehen, wie am Boden eine Frau erschlagen wird. Als der Mörder von seinem Opfer ablässt und den Blick gen Himmel richtet, steht das Schicksal dieser Menschen auf Messers Schneide. Der Mann schultert sein Gewehr und nimmt die Verfolgung auf. Eine grausame Jagd beginnt. Am Ende wird nur eine Zeugin entkommen. Sie kennt das Gesicht des Mörders. Und er kennt ihres. Nun läuft sie um ihr Leben.

Mathematical Book Review Index, 1800-1940

The Journal of Physical Chemistry: Volume 67, Number 1 January 22, 1963

The Journal of Education

With Military and Naval Applications

Dimensional Metrology, Subject-classified with Abstracts Through 1964