

1. Record Nr.	UNINA9910555158703321
Titolo	2019 Mauerwerk Kalender : Bemessung, Bauwerkserhaltung, Schallschutz // Herausgegeben von Wolfram Jager
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Germany : , : Ernst & Sohn, , [2019] ©2019
ISBN	3-433-60977-2 3-433-60972-1 3-433-60978-0
Descrizione fisica	1 online resource (1,482 pages)
Collana	Mauerwerk-Kalender Ser.
Disciplina	604.2
Soggetti	Mechanical drawing Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	44. Jahrgang. Includes index.
Nota di contenuto	Intro -- Inhaltsverzeichnis -- Vorwort -- Autoren -- A Baustoffe Bauprodukte -- I Eigenschaften von Mauersteinen, Mauermörtel, Mauerwerk und Putzen -- 1 Allgemeines -- 2 Eigenschaftskennwerte von Mauersteinen -- 3 Eigenschaftswerte von Mauermörteln -- 4 Verbundeigenschaften zwischen Stein und Mörtel -- 5 Eigenschaftswerte von Mauerwerk -- 6 Feuchtigkeitstechnische Kennwerte von Mauersteinen, Mauermörtel und Mauerwerk -- 7 Natursteine, Natursteinmauerwerk -- 8 Eigenschaftswerte von Putzen (Auenputz) -- 9 Literatur -- II Mauerwerksbau mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ) bzw. mit allgemeiner Bauartgenehmigung (aBg) -- 0 Allgemeines -- 1 Mauerwerk mit Normal- oder Leichtmauermörtel -- 2 Mauerwerk mit Dünnbettmörtel -- 3 Mauerwerk mit Mittelbettmörtel -- 4 Vorgefertigte Wandtafeln -- 5 Geschosshöhe Wandtafeln -- 6 Schalungsstein-Bauarten -- 7 Trockenmauerwerk -- 8 Mauerwerk mit PU-Kleber -- 9 Bewehrtes Mauerwerk -- 10 Ergänzungsbauteile -- 11 Literatur -- 12 Bildnachweis -- III Experimentelle und numerische Untersuchungen zum Drucktragverhalten von Mauerwerk -- 1 Einleitung -- 2

Experimentelle Untersuchungen zum Drucktragverhalten -- 3
Numerische Untersuchungen zum Drucktragverhalten -- 4
Zusammenfassung -- 5 Literatur -- B Konstruktion Bauausführung
Bauwerkserhaltung -- I Statisch-konstruktive Sicherungsarbeiten am
westlichen Iwan der UNESCO-Welterbestätte Takht-e Soleyman, Iran --
1 Einleitung -- 2 Der Takht-e Soleyman -- 3 Der westliche Iwan -- 4
Sicherung der noch verbliebenen Mauerwerksbereiche der Nordwand --
5 Förderung -- 6 Danksagung -- 7 Literatur -- II Ev.-Luth.
Hauptpfarrkirche Zwickau - seit 1935 Dom St. Marien Zwickau Bericht
zum derzeitigen Stand der Bauerhaltung Teil II Ertüchtigung der Pfeiler
M1 und M2 -- 1 Einführung -- 2 Messungen und Überwachungen -- 3
Statische Voruntersuchungen.
4 Maßnahmen zur Ertüchtigung -- 5 Maßnahmen am Beispiel des
Pfeilers M1 -- 6 Ergänzende Betrachtungen für Pfeiler M1 und M2 -- 7
Ausführung der Sicherungsmaßnahmen am Bauwerk -- 8 Ausblick -- 9
Zusammenfassung -- 10 Literatur -- III Tragverhalten und
Tragfähigkeit von Injektionsdübeln in Lochsteinen unter
Berücksichtigung der Steingeometrie -- 1 Einleitung -- 2 Mauersteine
(Steinformate, Lochgeometrien) -- 3 Verankerungen im Mauerwerk --
4 Eigenes Berechnungsmodell für Injektionsdübel in Lochsteinen unter
Zugbelastung - Versagen durch Steinausbruch -- 5 Berechnungsmodell
für Injektionsdübel in Lochsteinen unter Querkzugbelastung - Versagen
durch Kantenbruch -- 6 Zusammenfassung -- 7 Literatur -- C
Bemessung -- I Forschungsvorhaben zur Bewertung der Tragfähigkeit
von Injektionsdübeln in Mauerwerk im Rahmen von
Baustellenversuchen -- 1 Einleitung -- 2 Technische Regel
„Durchführung und Auswertung von Versuchen am Bau“ -- 3
Forschungsvorhaben „Versuche am Bau“ -- 4 Fazit -- 5 Literatur -- II
Tragfähigkeit ausfachender Mauerwerkswände unter Berücksichtigung
der verformungsbasierten Membranwirkung -- 1 Einleitung -- 2
Grundlagen -- 3 Allgemeine Formulierungen zur Ermittlung der
verformungsbasierten Membrandruckkraft -- 4 Berechnung der
Systemtragfähigkeit -- 5 Bemessungsmodell -- 6 Zusammenfassung
-- 7 Literatur -- III Aussteifungssysteme mit Mauerwerksscheiben1) --
1 Einführung -- 2 Grundlagen der Berechnungsmethode -- 3
Rechenbeispiel -- 4 Modellbildung mit finiten Elementen -- 5 Vergleich
der Modellierungsvarianten -- 6 Vergleich der Berechnungsmethoden
-- 7 Zusammenfassung und Ausblick -- 8 Literatur -- D Bauphysik
Brandschutz -- I Schallschutz im Mauerwerksbau -- 1 Grundbegriffe im
Schallschutz -- 2 Von der europäischen Normung zur neuen DIN 4109
-- 3 DIN 4109-1 und andere Regelwerke für den baulichen
Schallschutz -- 4 Schalldämmung von Wänden.
5 Flankierende Übertragung von Wänden -- 6 Trittschalldämmung -- 7
Literatur DIN-Normen -- II Vereinfachter Nachweis des
Tauwasserschutzes nach DIN 4108-3:2018 1) -- 1 Notwendigkeit des
Feuchte- und Tauwasserschutzes -- 2 Grundlagen des
Tauwasserschutzes -- 3 Tauwasserausfall im Bauteilinnern -- 4
Zusammenfassung -- 5 Literatur -- III Innendämmung eines
historischen Mauerwerks mit konventionellen und aerogelhaltigen
Dämmstoffen - Eine hygrothermische Analyse -- 1 Einleitung -- 2
Bauphysikalische Eigenschaften von historischem Bruchsteinmauerwerk
-- 3 Eindimensionale hygrothermische Simulationen -- 4 Resultate der
1-D-Simulationen -- 5 Zweidimensionale hygrothermische
Simulationen -- 6 Resultate der 2-D-Simulationen -- 7
Zusammenfassung -- 8 Literatur -- E Normen Zulassungen
Regelwerk -- I Geltende Technische Regeln für den Mauerwerksbau
(Deutsche, Europäische und Internationale Normen) (Stand 31.05.2018)
-- 1 Vorbemerkung -- 2 EuGH-Urteil vom 16. Oktober 2014 (Rs. C-

100/13)1) -- 3 Regelwerk -- II Verzeichnis der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen/allgemeinen Bauartgenehmigungen für den Mauerwerksbau (Stand 31.05.2018) -- 1 Mauerwerk mit Normal- oder Leichtmörtel -- 2 Mauerwerk mit Dünnbettmörtel -- 3 Mauerwerk mit Mittelbettmörtel -- 4 Vorgefertigte Wandtafeln -- 5 Geschosshohe Wandtafeln -- 6 Schalungsstein-Bauarten -- 7 Trockenmauerwerk -- 8 Mauerwerk mit PU-Kleber -- 9 Bewehrtes Mauerwerk -- 10 Ergänzungsbauteile -- 11 Anhang -- III Die Anpassung des nationalen Bauproduktenrechts nach dem Urteil des EuGH vom 16. Oktober 2014 -- 1 Vorbemerkungen -- 2 Bisheriges Zusammenspiel zwischen nationalem und europäischem Bauproduktenrecht -- 3 Urteil des EuGH vom 16. Oktober 2014 -- 4 Notwendige Anpassungen des nationalen Bauproduktenrechts aufgrund des EuGH-Urteils -- 5 Ablauf und Maßnahmen des Anpassungsprozesses. 6 Das neue System des nationalen Bauproduktenrechts -- 7 Ausblick -- 8 Literatur -- F Forschung -- I Übersicht über abgeschlossene und laufende Forschungsvorhaben im Mauerwerksbau -- 1 Abgeschlossene Forschungsvorhaben -- 2 Laufende Forschungsvorhaben -- Stichwortverzeichnis -- Endbenutzer-Lizenzvereinbarung.

2. Record Nr.	UNINA9910155236003321
Titolo	Prescription drug abuse, doctor shopping, and the role of Medicaid / / Rene Fields and Stuart R. Banks, editors
Pubbl/distr/stampa	New York : , : Nova Science Publishers, , 2012 ©2012
ISBN	1-61942-331-6
Descrizione fisica	1 online resource (123 pages) : illustrations, tables
Collana	Substance Abuse Assessment, Interventions and Treatment
Disciplina	362.29/9
Soggetti	Medication abuse - United States Medicare fraud Pharmaceutical policy - United States
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Includes index.

3. Record Nr.	UNINA9910254071103321
Autore	Durrett Richard <1951->
Titolo	Essentials of Stochastic Processes // by Richard Durrett
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2016
ISBN	9783319456140 (ebook) 9783319456133 (hbk.) 9783319833316 (pbk.)
Edizione	[3rd ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (ix, 275 p.) : ill
Collana	Springer Texts in Statistics, , 2197-4136
Disciplina	519.2
Soggetti	Statistics Probabilities Operations research Management science Population genetics Econometrics Statistical Theory and Methods Probability Theory Statistics in Business, Management, Economics, Finance, Insurance Operations Research, Management Science Population Genetics Quantitative Economics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	1) Markov Chains -- 2) Poisson Processes -- 3) Renewal Processes -- 4) Continuous Time Markov Chains -- 5) Martingales -- 6) Mathematical Finance -- 7) A Review of Probability.
Sommario/riassunto	Building upon the previous editions, this textbook is a first course in stochastic processes taken by undergraduate and graduate students (MS and PhD students from math, statistics, economics, computer science, engineering, and finance departments) who have had a course in probability theory. It covers Markov chains in discrete and continuous time, Poisson processes, renewal processes, martingales,

and option pricing. One can only learn a subject by seeing it in action, so there are a large number of examples and more than 300 carefully chosen exercises to deepen the reader's understanding. Drawing from teaching experience and student feedback, there are many new examples and problems with solutions that use TI-83 to eliminate the tedious details of solving linear equations by hand, and the collection of exercises is much improved, with many more biological examples. Originally included in previous editions, material too advanced for this first course in stochastic processes has been eliminated while treatment of other topics useful for applications has been expanded. In addition, the ordering of topics has been improved; for example, the difficult subject of martingales is delayed until its usefulness can be applied in the treatment of mathematical finance.

- A concise treatment and textbook on the most important topics in Stochastic Processes
- Illustrates all concepts with examples and presents more than 300 carefully chosen exercises for effective learning
- New edition includes added and revised exercises, including many biological exercises, in addition to restructured and rewritten sections with a goal toward clarity and simplicity

Richard Durrett received his Ph.D. in Operations Research from Stanford in 1976. He taught at the UCLA mathematics department for 9 years and at Cornell for 25 years before moving to Duke in 2010. He is author of 8 books and more than 200 journal articles and has supervised more than 45 Ph.D. students. He is a member of the National Academy of Science. Most of his current research concerns the applications of probability to biology: ecology, genetics, and cancer modeling.
