

1. Record Nr.	UNINA9910792676303321
Autore	Haller Rudolf (Mathematician)
Titolo	Berühmte Aufgaben der Stochastik : Von den Anfängen bis heute // Rudolf Haller, Friedrich Barth
Pubbl/distr/stampa	Berlin ; ; Boston : , : De Gruyter, , [2016] ©2017
ISBN	3-11-048077-8 3-11-048090-5
Edizione	[2., überarbeitete Auflage]
Descrizione fisica	1 online resource (499 p.)
Collana	De Gruyter Studium
Disciplina	519.2/2
Soggetti	Stochastik Wahrscheinlichkeitsrechnung MATHEMATICS / Probability & Statistics / General
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter -- Vorwort zur 1. Auflage -- Vorwort zur 2. Auflage -- Inhaltsverzeichnis -- Von den Anfängen bis zum Ende des Mittelalters -- Beginn der Neuzeit -- 1. Hälfte des 17. Jahrhunderts -- HUYGENS' Tractatus de Ratiociniis in Aleae Ludo von 1657 -- 2. Hälfte des 17. Jahrhunderts -- Beginn des 18. Jahrhunderts -- JAKOB BERNOULLI's Ars Conjectandi von 1713 -- MONTMORT's Essay d'Analyse sur les Jeux de Hazard von 1713 -- NIKOLAUS BERNOULLI's Petersburger Problem von 1713 -- Die Jahre nach 1713 bis 1750 -- 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts -- 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts -- 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts -- Das 20. Jahrhundert -- Nachtrag -- Lebensdaten -- Literatur -- Abbildungsverzeichnis -- Personenregister -- Sachregister
Sommario/riassunto	Im Laufe der Jahrhunderte wurde in der Stochastik und in der in ihr verwendeten Kombinatorik eine Vielzahl von Problemen aufgeworfen, und diese höchst geistreich gelöst. Das vorliegende Buch bietet eine Auswahl der interessantesten Probleme in ihrer historischen Abfolge. Aufgaben und Lösungen werden im historischen Kontext und in moderner Fassung vorgestellt. Dabei überrascht immer wieder, mit welchen Methoden und welcher Rechenfertigkeit in früherer Zeit diese Probleme bewältigt wurden. Das Werk bietet Anregungen für alle

Interessierten vom mathematisch gebildeten Laien bis zum professionellen Mathematiker. Viele der aufgeführten Problemstellungen hatten großen Einfluss auf die Entwicklung der Aufgabenkultur in der Stochastik. Bis heute lassen sich die Spuren in Aufgaben von Schul- und Hochschulbüchern finden. Inhalt: Von den Anfängen bis zum Ende des Mittelalters Beginn der Neuzeit 1. Hälfte des 17. Jahrhunderts HUYGENS' Tractatus de Ratiociniis in Aleae Ludo von 1657 2. Hälfte des 17. Jahrhunderts Beginn des 18. Jahrhunderts JAKOB BERNOULLI's Ars Conjectandi von 1713 MONTMORT's Essay d'Analyse sur les Jeux de Hazard von 1713 NIKOLAUS BERNOULLI's Petersburger Problem von 1713 Die Jahre nach 1713 bis 1750 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts Das 20. Jahrhundert Nachtrag Lebensdaten Literatur Abbildungsverzeichnis Personenregister Sachregister
