

Rudolf Haller, Friedrich Barth  
**Berühmte Aufgaben der Stochastik**  
De Gruyter Studium

## Weitere empfehlenswerte Titel



### *Elektrotechnik in der Praxis*

Herbert Bernstein, 2016

ISBN 978-3-11-044098-0, e-ISBN 978-3-11-044100-0,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-043319-7



### *Bauelemente der Elektronik*

Herbert Bernstein, 2015

ISBN 978-3-486-72127-0, e-ISBN 978-3-486-85608-8,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-039767-3, Set-ISBN 978-3-486-85609-5



### *Informations- und Kommunikationselektronik*

Herbert Bernstein, 2015

ISBN 978-3-11-036029-5, e-ISBN (PDF) 978-3-11-029076-6,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-039672-0



### *Analoge, digitale und virtuelle Messtechnik*

Herbert Bernstein, 2013

ISBN 978-3-486-70949-0, e-ISBN 978-3-486-72001-3



### *Grundgebiete der Elektrotechnik 1, 12. Auflage*

Ludwig Brabetz, Oliver Haas, Christian Spieker, 2015

ISBN 978-3-11-035087-6, e-ISBN 978-3-11-035152-1,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-039752-9



### *Grundgebiete der Elektrotechnik 2, 12. Auflage*

Ludwig Brabetz, Oliver Haas, Christian Spieker, 2015

ISBN 978-3-11-035199-6, e-ISBN 978-3-11-035201-6,  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-039726-6

Rudolf Haller, Friedrich Barth

# Berühmte Aufgaben der Stochastik

---

Von den Anfängen bis heute

Zweite, verbesserte und  
durch einen Nachtrag erweiterte Auflage

**DE GRUYTER**

**Autoren**

Rudolf Haller  
Nederlinger Str. 32A  
80638 München  
rudolf.haller@arcor.de

Friedrich Barth  
Abbachstr. 23  
80992 München  
e.f.barth@t-online.de

ISBN 978-3-11-048076-4  
e-ISBN (PDF) 978-3-11-048077-1  
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-048090-0

**Library of Congress Cataloging-in-Publication Data**

A CIP catalog record for this book has been applied for at the Library of Congress.

**Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

© 2017 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

Bild auf dem Buchdeckel: Copyright © Patrimonio Nacional

Satz: metamedien | Werbung und Mediendienstleistungen, Burgau

Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck

♾ Gedruckt auf säurefreiem Papier

Printed in Germany

[www.degruyter.com](http://www.degruyter.com)

*Il faut, que  
multi pertranseant ut augeatur scientia.*

Es ist nötig, dass  
viele forschen, damit die Wissenschaft wachse.

FERMAT an PASCAL  
am 25. September 1654

FERMATs Worten liegt *Daniel* 12,4 zugrunde: *Multi pertransibunt et multiplex erit scientia*. FRANCIS BACON verändert diesen Spruch 1620 auf dem Kupfer der Titelseite seiner *Instauratio Magna* in *Multi pertransibunt et augebitur scientia*.

Das Bild auf dem Buchdeckel zeigt einen Ausschnitt aus der Miniatur von Blatt 65v aus dem *Schachzabelbuch* ALFONS' DES WEISEN von 1283/84.

Wiedergegeben ist die letzte Phase der Herstellung von Würfeln. Auf dem Tisch liegen sechs Dreierpasche von bereits fertigen Würfeln. Ein grüngewandeter Kapuzenträger mit elegantem Gürtel hält einen Rohling bereit. Ein rotgewandeter Kapuzenträger erzeugt mit Hilfe eines Drillbohrers die vertieften Augen des Würfels. Ein Gewohnheitsspieler in Kniehosen erhält von einer schlicht gekleideten Frau, die eine feste Haube trägt, einen fertigen Würfel. In der linken Hand hält sie weitere Würfel.