



## Mathematik für Chemiker



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Mathematik für Chemiker

*Götz Brunner, Rainer Brück*

**Mathematik für Chemiker** Götz Brunner, Rainer Brück

 [Download Mathematik für Chemiker ...pdf](#)

 [Online lesen Mathematik für Chemiker ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen **Mathematik für Chemiker** Götz Brunner, Rainer Brück

---

374 Seiten

### Kurzbeschreibung

Im Studium der Chemie sind mathematische Kenntnisse und Fertigkeiten unverzichtbar. Suchen Sie ein Lehrbuch, das Ihnen hilft, diese zu erwerben und den Einstieg ins Studium zu erleichtern? Und zwar eines, das verständlich ist und Ihnen dennoch den sicheren Umgang mit dem mathematischen Stoff vermittelt? Dieses Lehrbuch eignet sich als Begleitlektüre für die Mathematik-Vorlesungen in Ihrem Studium und auch als Grundlage für die Physik-Vorlesungen. Es kann Ihnen für die selbstständige Einarbeitung in mathematischen Stoff dienen ebenso wie für Ihre Prüfungsvorbereitungen. Die beiden Autoren Götz Brunner und Rainer Brück haben die in einer Darstellung der Mathematik unvermeidbare Strenge durch ausführliche Erläuterungen aufgelockert, ohne auf die mathematisch saubere Formulierung von Begriffen und Ergebnissen zu verzichten. Sie erklären neu gewonnene Erkenntnisse, rechnen zu Rechenregeln und Rechenverfahren konkrete Beispiele durch und formulieren Vorgehensweisen oft als "Rezepte". Außerdem gibt es zu jedem Thema eine Reihe von Aufgaben, deren Lösungen im Internet zum Download zur Verfügung stehen. *Mathematik für Chemiker* hat sich bei Studierenden besonders deshalb bewährt, weil Themenauswahl und Textaufbau den Erfordernissen angepasst sind. In dieser aktuellen Auflage ist daher beides unverändert beibehalten worden. Wir wünschen Ihnen mit diesem Lehrbuch einen guten Studienbegleiter für mathematische Probleme und Lösungsmethoden sowie viel Erfolg in Ihrem Studium!

### Buchrückseite

Im Studium der Chemie sind mathematische Kenntnisse und Fertigkeiten unverzichtbar. Suchen Sie ein Lehrbuch, das Ihnen hilft, diese zu erwerben und den Einstieg ins Studium zu erleichtern? Und zwar eines, das verständlich ist und Ihnen dennoch den sicheren Umgang mit dem mathematischen Stoff vermittelt? Dieses Lehrbuch eignet sich als Begleitlektüre für die Mathematik-Vorlesungen in Ihrem Studium und auch als Grundlage für die Physik-Vorlesungen. Es kann Ihnen für die selbstständige Einarbeitung in mathematischen Stoff dienen ebenso wie für Ihre Prüfungsvorbereitungen. Die beiden Autoren Götz Brunner und Rainer Brück haben die in einer Darstellung der Mathematik unvermeidbare Strenge durch ausführliche Erläuterungen aufgelockert, ohne auf die mathematisch saubere Formulierung von Begriffen und Ergebnissen zu verzichten. Sie erklären neu gewonnene Erkenntnisse, rechnen zu Rechenregeln und Rechenverfahren konkrete Beispiele durch und formulieren Vorgehensweisen oft als "Rezepte". Außerdem gibt es zu jedem Thema eine Reihe von Aufgaben, deren Lösungen im Internet zum Download zur Verfügung stehen. *Mathematik für Chemiker* hat sich bei Studierenden besonders deshalb bewährt, weil Themenauswahl und Textaufbau den Erfordernissen angepasst sind. In dieser aktuellen Auflage ist daher beides unverändert beibehalten worden. Wir wünschen Ihnen mit diesem Lehrbuch einen guten Studienbegleiter für mathematische Probleme und Lösungsmethoden sowie viel Erfolg in Ihrem Studium!

**Die Autoren** **Götz Brunner** (\*1938) war Studiendirektor im Hochschuldienst am Fachbereich Mathematik der Universität Dortmund. Sein Hauptarbeitsgebiet ist die Algebraische Topologie. Seit 1976 hat er die Vorlesung "Mathematik für Chemiker" gelesen. **Rainer Brück** (\*1955) ist apl. Professor für Mathematik an der Technischen Universität Dortmund (bis 2007 Universität Dortmund). Sein Hauptarbeitsgebiet ist die Funktionentheorie. Er führte die zweisemestrige Vorlesung "Mathematik für Chemiker" von Herrn Brunner fort. Über den Autor und weitere Mitwirkende **Götz Brunner** (\*1938) war Studiendirektor im Hochschuldienst am Fachbereich Mathematik der Universität Dortmund. Sein Hauptarbeitsgebiet ist die Algebraische Topologie. Seit 1976 hat er die Vorlesung "Mathematik für Chemiker" gelesen. **Rainer Brück** (\*1955) ist apl. Professor für Mathematik an der Technischen Universität Dortmund (bis 2007 Universität Dortmund). Sein Hauptarbeitsgebiet ist die Funktionentheorie. Er führte die zweisemestrige Vorlesung "Mathematik für Chemiker" von Herrn Brunner fort.

Download and Read Online **Mathematik für Chemiker** Götz Brunner, Rainer Brück #P94Y3T2FALC

Lesen Sie Mathematik für Chemiker von Götz Brunner, Rainer Brück für online ebook Mathematik für Chemiker von Götz Brunner, Rainer Brück Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Mathematik für Chemiker von Götz Brunner, Rainer Brück Bücher online zu lesen. Online Mathematik für Chemiker von Götz Brunner, Rainer Brück ebook PDF herunterladen Mathematik für Chemiker von Götz Brunner, Rainer Brück Doc Mathematik für Chemiker von Götz Brunner, Rainer Brück Mobipocket Mathematik für Chemiker von Götz Brunner, Rainer Brück EPub