

# Internetbibliothek für Schulmathematik

## Newsletter Nov 2022

zur Version 22.11.0

Stand: 1. 11. 2022

Hier finden Sie Informationen darüber, was im Laufe der letzten Monate Neues dazu gekommen ist.

Nicht aufgelistet sind die zahlreichen Texte, die fehlerbereinigt  
oder überarbeitet worden sind.

### Inhalt dieses Textes

<b>Änderungen in der Bibliotheks-CD</b>	2
<b>Verschiedene Ausgaben der Mathe-CD</b>	3
<b>Neue oder geänderte Texte seit 12 Monaten</b>	
Algebra, Geometrie, Trigonometrie	4
Analysis, Stochastik	4
Stochastik	4
Vektorgeometrie, Lineare Algebra / Vektorrechnung	5
Matrizenrechnung	5
Abbildungen / Texte fürs Studium	6
Algebraische Kurven 2. Ordnung ganz ausführlich	6
Komplexe Zahlen	6
Textreihe „Keine Ahnung von“	7/8
<b>Online-Unterricht und die Mathematik-DVD (Word-Format)</b>	9

## Änderungen in der Bibliotheks-CD

Die Mathematik-CD hat seit einiger Zeit eine regelmäßige Erweiterung erfahren:

Für die Schule wurden zahlreiche Texte aus der Physik (Mechanik) ergänzt.

Für die Anfangssemester des Hochschulstudiums sind zahlreiche Texte hinzugekommen, deren Schwerpunkt auf Beispiel- und Übungsaufgaben liegt. Dies werden vor allem Studenten schätzen, die in die Ingenieur-Richtung studieren.

Damit hat sie deutlich an Umfang gewonnen, was auch manche abschreckt. Daher gibt es

**verschiedene Ausgaben der „Mathe-CD“: (auch als Download)**

Mathe-CD XXL	ist nach wie vor die Vollausgabe mit allen Texten.
Mathe-CD Schule	enthält nicht die Hochschul-Texte
Mathe-CD Sek1	enthält Texte der Klassenstufen 3 bis 10

**Daneben gibt es Teilausgaben (nur als Download)**

Mathe-CD Komplexe Zahlen	enthält alle 19 Texte zu diesem Thema
Mathe-CD Matrizen	enthält die Texte zur linearen Algebra und Matrizen
Mathe-Wunschtexte	enthält 15 Texte eigener Wahl Auf Anfrage auch gerne eine größere Auswahl.
Mathe-CD Physiktexte	enthält die vorhandenen 21 Texte

Für Lehrer (mit Schul-Nachweis) gibt es die originalen Texte im docx-Format (WORD).

Sie wird aber nur zusammen mit der PDF-Version als DUO verkauft.

Stöbern Sie in meiner DEMO-CD online.

Sie werden überwältigt sein von der Fülle und der Ausführlichkeit meiner Texte, die ich seit 22 Jahren veröffentliche. Man findet eine unglaubliche Menge an Beispielen und Aufgaben mit Musterlösungen. Sie durcharbeiten fördert das Verständnis und das selbständige Rechnen. Mathematik lernt man am besten durch intensives Arbeiten. So lernt man vor allem Methoden, und die sind das Fundament der Mathematik.

*Und nun weitere Infos zu der „Mathe-CD“, die ihresgleichen nicht findet.*

## Inhaltlich hat sich in diesem Jahr 2022 viel getan.

Es gab folgende Schwerpunkte:

- (1) Überarbeitung vorhandener Texte. In den bisher fast 30.000 Seiten der ganzen Text-Datenbank findet man leider zahlreiche Tippfehler, die einfach übersehen werden. Dank fleißiger Leser erhalte ich immer wieder einen Hinweis darauf.
- (2) Nicht wenige Texte habe ich stark überarbeitet. Entweder sind weitere Beispiele dazu gekommen, oder ich habe den didaktischen Aufbau verändert.
- (3) Natürlich gibt es auch neue Texte. Im Schulbereich wurden vor allem neue Texte für die Reihe „Keine Ahnung von ...“ geschrieben. Dann aber auch weitere Sammlungen an Abituraufgaben.  
Bei der Verarbeitung alter Abiturjahrgänge (ab 1976) aus BW habe ich viele tolle Aufgaben entdeckt, die heute noch genauso aktuell sind. Aber auch zu Bereichen, die heute nicht mehr in den Lehrplänen stehen, aber Hobby-Mathematiker interessieren könnten. Das gilt vor allem für Aufgaben aus der Vektorrechnung.  
Beispiele sind die Themen „Affine Abbildungen“ und „Skalarprodukte bei nicht orthonormierten Basen“.
- (4) Sehr viel Neues gab es im Bereich der Hochschulmathematik. Vor allem für die Themen Komplexe Zahlen und Lineare Algebra 1 und 2 sind Texte entstanden, die viieeel Übungsmaterial anbieten. Mein Geist hat sich dadurch auch wieder geweitet ☺.

Ich habe auch das **Ordnersystem** der Mathe-CD leicht modifiziert.

Im Ordner 62 Matrizen hatten sich auch die Hochschultexte zu diesem Thema angesammelt.

Die wurden in den Ordner 56\_Lineare\_Algebra\_HS verschoben, was eine Menüänderung zur Folge hatte.

**Preissenkungen ab 5. November 2022**  
(Auszug aus der Preisliste)

**Ich biete meine Mathematik-CD in 4 Versionen an, die ich neu bewertet habe:**

N1	Mathe-CD XXL	Vollversion, die ganze Datenbank, einschließlich der Hochschultexte:	35 Euro
N2	Mathe-CD Schule	Alles außer den Hochschultexten	25 Euro
N3	Mathe Sek1	Texte für Klasse 3 bis 10	20 Euro
L8	DUO	Die Vollversion im Format PDF und noch einmal im WORD-Format ( <b>nur für Lehrer</b> )	60 Euro

**Dazu gibt es diese Spezialausgaben**

N5		Wie N1 plus vier Downloads der Neuheiten im Abstand von etwa 6 Monaten	55 Euro
N6		Lineare Algebra und Matrizen (Download)	15 Euro
N7		15 Texte eigener Wahl (Download)	12 Euro
N8		Komplexe Zahlen (Download)	12 Euro
N9		21 Physik-Texte (Download)	12 Euro

**Diese Preise gelten für eine Lieferung per Download.**

**Für einen Versand mit CD oder DVD berechne ich 3 Euro Versandkostenpauschale.**

*Zusätzlich gibt es für Bestandskunden verschiedene Update-Möglichkeiten.  
Dazu bitte die Preisliste auf meiner Webseite ansehen.*

[www.mathe-cd.de/einzelplatz-lizenz](http://www.mathe-cd.de/einzelplatz-lizenz)

**Mit herzlichen Grüßen - Friedrich Buckel**

*1. November 2022*

[www.mathe-cd.de](http://www.mathe-cd.de) und [service \(at\) mathe-cd.de](mailto:service@mathe-cd.de)