# Internetbibliothek für Schulmathematik

## **Newsletter März 2022**

zur Version 23.3.0

Stand: 10. 3. 2023

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**

Änderungen in der Bibliotheks-CD	2
Neue Texte in der Mathe-CD – eine Übersicht	3
Preisliste zu den verschiedenen Ausgaben der Mathe-CD	4

## 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 durchzuarbeiten 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.

Friedrich Buckel www.mathe-cd.de

#### Inhaltlich hat sich seit einem Jahr 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) Viele 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 Reihen
  "Keine Ahnung von …" (Wenige Seiten Informationen) und
  "Schulstunde: …" (Textaufbau eher wie eine Unterrichtsstunde gestaltet").

  neu geschrieben! Sie sind ideale Unterrichtsbegleiter, auch für Lehrer!!!

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) Neues gab es im Bereich der Hochschulmathematik. Vor allem für die Themen Komplexe Zahlen und Lineare Algebra 1 und 2 sind Texte entstanden, die vieeeel 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.

Friedrich Buckel www.mathe-cd.de

### Preissenkungen seit 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 (nur für Lehrer)	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.

Für Bestandskunden gibt es Update-Möglichkeiten zu deutlich reduzierten Preisen.

Dazu bitte die Preisliste auf meiner Webseite ansehen.

www.mathe-cd.de/einzelplatz-lizenz

Mit herzlichen Grüßen - Friedrich Buckel

10. März 2023

www.mathe-cd.de und service (at) mathe-cd.de

Friedrich Buckel www.mathe-cd.de