

studiVEMINT-Kurs Mathematik

© **studiVEMINT Team - Paderborn**

FG Didaktik der Mathematik, Institut für Mathematik - Universität Paderborn

go.upb.de/studivemint

studiVEMINT ist ein Teil des VEMINT Projektverbundes und damit ein Projekt des khdm.

LE 4 - Terme und Gleichungen

4.1 Binomische Formeln

Im Folgenden finden Sie die Abschnitte:

Übersicht	S. 1
Hinführung	S. 2
Inhalte mit Erklärungen	S. 6
Aufgaben	S. 7
Anwendung	S. 17
Ergänzungen	S. 21

Übersicht

- Genetische Hinführung auf algebraischem und geometrischem Weg
 - Algebraische und geometrische Begründung und Visualisierung aller Formeln
 - Anwendungsbereiche der binomischen Formeln einschließlich interaktiver Aufgaben
 - Aufgabenstellungen mit weiterführenden Inhalten
-