

- Analytische Geometrie und lineare Algebra
- Stochastik
- Analysis Grund- und Leistungskurs

Lambacher Schweizer – passend zum Zentralabitur 2014



Lambacher Schweizer  
11/12 Oberstufe

Die Themengebiete Analysis, Analytische Geometrie und lineare Algebra sowie Stochastik sind auf Kerncurriculum und die Abiturprüfung abgestimmt. Durchgehend ist auf sinnvollen Medieneinsatz und umfangreiches Übungsmaterial geachtet worden. Die beiliegende CD-ROM bietet Angebote für einen verstärkten Medieneinsatz. Zahlreiche Aufgaben mit Selbstkontrolle zum kontinuierlichen Üben und einer fundierten Abiturvorbereitung.

Die neuen Lambacher Schweizer Themenbände zu den drei großen Themengebieten.

Beim Nachweis der fachlichen Kompetenzen kommt den Inhalten aus den Sachgebieten Analysis, Analytische Geometrie und lineare Algebra sowie Stochastik gemäß dem neuen Kerncurriculum besondere Bedeutung zu. Daher haben wir – für mehr Darstellungstiefe – jedem Thema einen eigenen Band gewidmet.

Analytische Geometrie  
und lineare Algebra

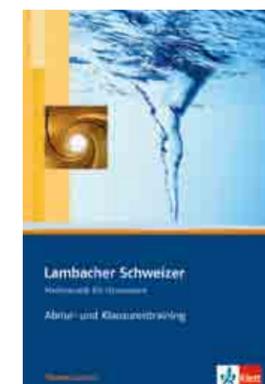
Dieser Themenband enthält alle Inhalte der Analytischen Geometrie und linearen Algebra. Somit haben Sie die Wahlmöglichkeit. Das 3D-Geometrie-Programm Vektoris wurde erweitert für eine noch bessere Schulung des räumlichen Vorstellungsvermögens.

Stochastik

Ein ausführliches erstes Kapitel stellt die Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik bereit. Exkursionen vertiefen die Theorie bieten aber auch praktische Anwendungen. Zur Vernetzung mit anderen Bereichen der Oberstufenmathematik werden die Normalverteilung und die Markoff-Ketten behandelt.

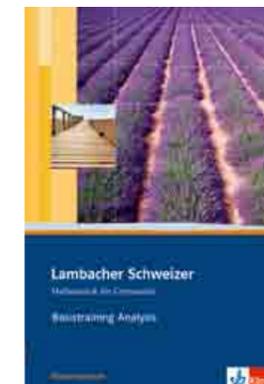
Analysis Grundkurs  
und Leistungskurs

Diese beiden Themenbände beinhalten den gesamten Schulstoff der Analysis, getrennt nach Grund- und Leistungskurs. Die Bände beginnen mit der Einführung der Ableitung. Anschaulich wird die Analysis aufgebaut. An vielen vertrauten Alltagssituationen wird die Analysis entwickelt.



Lambacher Schweizer  
Abitur- und  
Klausurentraining

Die Arbeitshefte „Abitur- und Klausurentraining“ helfen den Schülerinnen und Schülern, sich von Beginn an gezielt auf Klausuren und Abiturprüfungen vorzubereiten. Der Aufbau ist passgenau zum Schulbuch.



Lambacher Schweizer  
Basistraining

Mit diesen Arbeitsheften lässt sich das Basiswissen kontinuierlich sichern. Beispielgestützte Erläuterungen parallel zum Schülerbuch legen ein solides Fundament bis zum Abitur. Geeignet für leistungsschwächere Schülerinnen und Schüler. Der Aufbau ist passgenau zum Schülerbuch.

Basistraining:

- Analysis
- Analytische Geometrie/ Stochastik



Lambacher Schweizer  
Begleitmaterialien für die  
Oberstufe

Diese Begleitmaterialien beinhalten Arbeitsblätter und Kopiervorlagen für den Unterricht oder für zu Hause. Sie eignen sich besonders zur Differenzierung. Die beiliegende CD-ROM enthält die Materialien in digitaler Form.

Begleitmaterialien  
mit CD-ROM:

- Analysis
- Analytische Geometrie/ Lineare Algebra
- Stochastik

Die Bibliographie und weitere Informationen finden Sie im Anhang und unter [www.klett.de](http://www.klett.de).



Mathematik für berufliche Gymnasien Ausgabe Wirtschaft

Für die 11. Jahrgangsstufe der beruflichen Gymnasien speziell in Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen.

- schülergerechte und unterrichtspraktische Umsetzung der aktuellen Lehrpläne
- wirtschaftliche Anwendungen sind in den Lehrgang integriert: die Mathematik wird konsequent aus wirtschaftlichen Fragestellungen entwickelt.
- viele Beispiele und Aufgaben mit Fragestellungen aus dem kaufmännischen und wirtschaftlichen Bereich.
- vielfältiges Aufzeigen des Einsatzes von GTR, CAS und Tabellenkalkulation.



Formelsammlung Mathematik  
Gymnasium

Die Formelsammlung enthält das gesamte mathematische Schulwissen bis zum Abitur. Durch Leitseiten und eine grafikorientierte Darstellung wird schnelles zielgerichtetes Nachschlagen ermöglicht.



Tafelwerk Mathematik und  
Naturwissenschaften

Dieses Tafelwerk enthält neben mathematischem Schulwissen auch die wichtigsten Formeln, Größen und Definitionen aus Physik, Astronomie, Chemie, Biologie und Informatik.