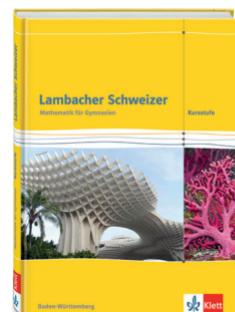


# Lambacher Schweizer. Gut gelöst.

**Lambacher Schweizer passt immer:  
Fahrplan für die Kursstufe  
zum Bildungsplan 2004 und zum  
WTR-Abitur ab 2019**

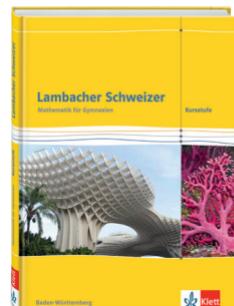
Das neue Schülerbuch für die Kursstufe enthält  
alle Inhalte des Bildungsplans 2004 und 2016.  
Für Hinweise zum Bildungsplan 2016 bitte wenden.



	<b>Wiederholung aus Lambacher Schweizer 10 (978-3-12-735320-4)</b>	<b>Nicht verpflichtend im BP 2004</b>	<b>Zurzeit kein Thema in der schriftlichen Abiturprüfung</b>
<b>Kapitel I Grundlagen der Differenzialrech- nung</b>	1 Ableitung und Ableitungsfunktion 2 Ableitungsregeln, hö- here Ableitungen 6 Monotonie und Krümmung <i>(nur Monotonie als Wiederholung)</i> 7 Extrem- und Wendepunkte <i>(nur VZW-Kriterium für Extremstellen als Wiederholung)</i>		
<b>Kapitel II Exponential- und Logarithmusfunk- tionen</b>		5 Die Logarithmus- funktion und ihre Ableitung	5 Die Logarithmus- funktion und ihre Ableitung Ab 2019:DGL
<b>Kapitel III Integralrechnung</b>			8 Rotationskörper und ihr Volumen
<b>Kapitel VI Geraden und Ebenen</b>	1 Vektoren im Raum 2 Geraden im Raum	6 Ebenengleichun- gen umformen – das Vektorprodukt <i>(Vektorprodukt nicht verpflichtend)</i>	6 Ebenengleichun- gen umformen – das Vektorprodukt <i>(Vektorprodukt)</i>
<b>Kapitel VII Abstände und Winkel</b>	8 Modellieren von ge- radlinigen Bewegun- gen	6 Anwendungen des Vektorprodukts	3 Abstand zueinan- der windschiefer Geraden 6 Anwendungen des Vektorprodukts 9 Vektorielle Be- weise
<b>Kapitel VIII Wahrscheinlich- keit und Statistik</b>	1 Wahrscheinlichkeiten berechnen 3 Binomialverteilung 4 Problemlösen mit der Binomialverteilung	2 Vierfeldertafel – bedingte Wahrscheinlichkeit 7 Zweiseitiger Hypothesentest	2 Vierfeldertafel – bedingte Wahrscheinlichkeit 7 Zweiseitiger Hypothesentest 8 Fehler beim Tes- ten von Hypothesen 9 Stetige Zufalls- größen 10 Die Normalver- teilung

## Lambacher Schweizer passt immer: Fahrplan für die Kursstufe zum **Bildungsplan 2016**

Das neue Schülerbuch für die Kursstufe enthält  
alle Inhalte des Bildungsplans 2004 und 2016.  
Für Hinweise zum Bildungsplan 2004 bitte wenden.



	<i>Wiederholung aus Lambacher Schweizer 10 (978-3-12-735320-4)</i>	<i>Neu im BP 2016</i>
<b>Kapitel I Grundlagen der Differenzialrech- nung</b>	1 Ableitung und Ableitungsfunktion 2 Ableitungsregeln, höhere Ableitungen 6 Monotonie und Krümmung 7 Extrem- und Wendepunkte	
<b>Kapitel II Exponential- und Logarithmusfunk- tionen</b>	6 Wachstumsvorgänge (auch in LS 9 BW 733391)	5 Die Logarithmusfunktion und ihre Ableitung
<b>Kapitel VI Funktionen und ihre Graphen</b>	5 Trigonometrische Funktionen	
<b>Kapitel VI Geraden und Ebenen</b>	1 Vektoren im Raum 2 Geraden im Raum	6 Ebenengleichungen umfor- men – das Vektorprodukt (Vektorprodukt neu)
<b>Kapitel VII Abstände und Winkel</b>	8 Modellieren von geradlinigen Bewegungen	6 Anwendungen des Vektorpro- dukts
<b>Kapitel VIII Wahrscheinlich- keit und Statistik</b>	1 Wahrscheinlichkeiten berech- nen 3 Binomialverteilung 4 Problemlösen mit der Binomi- alverteilung	2 Vierfeldertafel – bedingte Wahrscheinlichkeit 7 Zweiseitiger Hypothesentest

B12914 (05/2017)

Ernst Klett Verlag, Postfach 10 26 45, 70022 Stuttgart  
Telefon 0711 · 66 72 13 33, Telefax 0711 · 98 80 90 00 99  
[www.klett.de](http://www.klett.de)