

## **Physik eA Klasse 12**

### Aufgaben zum Selbststudium

- 1 Zusammenfassung Kreisprozesse LB S. 204 – 210 durchlesen
- 2 Erarbeitung: 2. und 3. Hauptsatz der Thermodynamik LB S. 211 – 214 durcharbeiten  
Übungen LB S. 218 ff
- 3 Kinetische Gastheorie LB S. 189 – 196 durcharbeiten – **prüfungsrelevant**  
Übungen LB S. 197 / 198
- 4 Schriftliches Abitur der Jahrgänge 2018 und 2019

## **Mathematik eA Klasse 12**

### Aufgaben zum Selbststudium

- 1 Lösen des Arbeitsblattes Stochastik
- 2 Erarbeitung: Zweiseitiger Signifikanztest altes LB ab S.268 bis 280 einschließlich der Übungen
- 3 Individuelles Vorbereiten auf die Abiturprüfung mit Hilfe des Starkheftes

## **Mathematik eA Klasse 11**

### Aufgaben zum Selbststudium

Thema: Berechnen von Integralen; die Stammfunktion

- 1 Erarbeiten der Theorie mit Hilfe des LB S. 171 – 181
- 2 Übungen LB S. 177 / 178 alle Aufgaben  
LB S. 182 / 183 alle Aufgaben

## **Physik eA Klasse 11**

### Aufgaben zum Selbststudium

Thema: Mechanische Schwingungen und Wellen

- 1 Erarbeiten der Theorie mit Hilfe des LB S. 150 – 158
- 2 Übungen LB S. 170 Aufgaben 5 (bekannt), 7  
LB S. 171 / 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14  
LB S. 172 / 15, 17, 18

## **Mathematik Kl. 7a**

- 1 Löse die Daltonaufgaben
- 2 Bearbeite im Arbeitsheft die folgenden Seiten 31,32, 33 und 34