



Bundesrealgymnasium und  
Bundesoberstufenrealgymnasium  
Landeck  
6500 Landeck, Römerstraße 14  
www.brg-landeck.at  
Tel. 05442/62247

## Themenbereiche Reifeprüfung

Fach: Physik  
Schuljahr: 2019/20  
Klasse: 8b  
Lehrperson: Unterwetz Werner

<b>Thema 1: Bewegungslehre</b>
<b>Thema 2: Masse und Kraft</b>
<b>Thema 3: Arbeit, Energie und Impuls</b>
<b>Thema 4: Mechanik starrer Körper</b>
<b>Thema 5: Astronomische Weltbilder</b>
<b>Thema 6: Gravitation</b>
<b>Thema 7: Temperatur, Wärme und Energie</b>
<b>Thema 8: Die Gasgesetze</b>
<b>Thema 9: Die harmonische Schwingung</b>
<b>Thema 10: Die harmonische Welle</b>
<b>Thema 11: Licht als Welle</b>
<b>Thema 12: Spannung, Strom und Widerstand</b>
<b>Thema 13: Permanent- und Elektromagnetismus</b>
<b>Thema 14: Induktion</b>