



|                                      |                            |   |
|--------------------------------------|----------------------------|---|
| Themenpool<br>Mündliche Reifeprüfung | Fach: Physik<br>Klasse: 8C | Wochenstunden: 10<br>Themenbereiche: 18 |
|--------------------------------------|----------------------------|---|

|    |   |
|----|---|
| 1  | Bewegungen                                    |
| 2  | Physik und Alltag                             |
| 3  | Mechanische Schwingungen und Wellen           |
| 4  | Physik und Technik                            |
| 5  | Berühmte Experimente                          |
| 6  | Naturphänomene                                |
| 7  | Astronomie                                    |
| 8  | Vermessung des Mikro-und Makrokosmos          |
| 9  | Modelle und Konzepte                          |
| 10 | Naturkonstanten, ihre Bedeutung und Anwendung |
| 11 | Moderne Physik                                |
| 12 | Physik des 18. und 19. Jahrhunderts           |
| 13 | Erhaltungsgrößen                              |
| 14 | Kernphysik                                    |
| 15 | Paradigmenwechsel / Weltbilder                |
| 16 | Elementarteilchenphysik                       |
| 17 | Wärmekraftmaschinen                           |
| 18 | Strahlung                                     |