

## 5. Semester: Arbeitsplan Physik SPF

| Woche | Bereich            | Thema                                                | Kapitel<br>Lehrmittel<br>HEP | Kapitel<br>Physik-<br>Trainer |
|-------|--------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1     | Wärme              | Wärmetransport                                       | D4                           |                               |
| 2     | Wärme              | Treibhauseffekt und lesen wissenschaftlicher Artikel |                              |                               |
| 3     | Wärme              | Treibhauseffekt und Gitterpfade                      |                              |                               |
| 4     |                    | Aufgaben und Fragestunde                             |                              |                               |
| 5     |                    | Prüfung                                              |                              |                               |
| 6     | Atomphysik         | Aufbau der Materie                                   | G1.1-5                       | 22                            |
| 7     | Atomphysik         | Aufbau der Materie                                   | G1.6-9                       | 22                            |
| 8     | Atomphysik         | Radioaktivität                                       | G3.1-6                       | 23.24                         |
| 9     | Atomphysik         | Radioaktivität                                       | G3.8-9                       | 23.24                         |
| 10    |                    | Aufgaben und Fragestunde                             |                              |                               |
| 11    |                    | Prüfung                                              |                              |                               |
| 12    | Elektromagnetismus | Stromkreis                                           | E2.1.4,<br>2.6               | 27, 28                        |
| 13    | Elektromagnetismus | Stromkreis                                           | E2.1.4,<br>2.6               | 27, 28                        |
| 14    |                    | Aufgaben und Fragestunde                             |                              |                               |
| 15    |                    | Prüfung                                              |                              |                               |
| 16    | Elektromagnetismus | Elektrisches Feld                                    | E3.1-3                       | 30                            |
| 17    | Elektromagnetismus | Elektrisches Feld                                    | E3.4-7                       | 30                            |
| 18    | Elektromagnetismus | Elektrisches Feld                                    | E3.8-11                      | 30                            |

16.04.19, unverändert: 10.11.19 CAS / 30.10.20 CAS / verändert 08.05.2022 CAS, VÖG / 06.11.22 CAS / unverändert 20.10.23  
 FLB