

## **Maturathemen PHYSIK G 2020/2021**

1. Kinematik der Translationsbewegung
2. Dynamik der Translationsbewegung
3. Arbeit, Leistung, Energie
4. Kinematik und Dynamik der Rotationsbewegung
5. Erhaltungssätze
6. Mechanische Schwingungen
7. Mechanische Wellen
8. Grundlagen der Thermodynamik
9. Thermodynamik II
10. Grundlagen der Elektrizitätslehre
11. Elektrostatik
12. Elektromagnetismus
13. elektromagnetische Schwingungen und Wellen
14. moderne Physik